

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	85	81	78	77	80	87	97	109	118	124	124	118	107	92	76	61	49	44	44	51	61	72	81	88	2004	83.5		9:29	124	*	*	*	*	*	*	2:43	77	17:22	43	*	*	*	*
2	90	91	90	89	89	92	98	107	117	124	128	127	120	107	91	72	55	41	34	34	42	54	67	80	2039	85.0		0:20	91	10:14	128	*	*	*	*	3:28	88	18:26	33	*	*	*	*
3	90	97	99	99	97	97	99	104	111	120	127	130	129	121	107	89	67	48	33	26	27	37	51	68	2073	86.4		2:20	99	11:11	130	*	*	*	*	4:48	97	19:19	25	*	*	*	*
4	84	96	104	107	105	102	101	102	106	113	122	129	132	130	121	105	84	61	39	25	19	23	36	54	2100	87.5		3: 6	107	12:10	133	*	*	*	*	6:11	101	20: 5	19	*	*	*	*
5	73	91	104	111	111	108	104	101	102	106	114	123	131	135	131	120	101	77	52	31	17	15	22	38	2118	88.3		3:40	112	13: 3	135	*	*	*	*	7:21	101	20:46	14	*	*	*	*
6	60	81	99	110	115	113	107	102	98	100	105	115	126	134	137	131	116	94	68	42	22	12	13	25	2125	88.5		4: 9	115	13:51	137	*	*	*	*	8:16	98	21:24	11	*	*	*	*
7	45	68	90	106	114	115	110	103	97	94	97	105	116	128	136	137	128	110	85	57	33	16	10	16	2116	88.2	F	4:37	116	14:34	138	*	*	*	*	9: 1	94	22: 0	10	*	*	*	*
8	33	55	79	99	111	115	112	105	96	91	90	95	105	118	130	136	134	121	100	73	47	26	14	13	2098	87.4		5: 3	115	15:13	137	*	*	*	*	9:40	89	22:33	12	*	*	*	*
9	24	44	67	90	106	114	114	107	98	89	84	86	93	106	120	130	134	127	111	88	62	39	22	15	2070	86.3		5:27	115	15:51	134	*	*	*	*	10:17	84	23: 4	15	*	*	*	*
10	20	36	57	80	100	111	114	110	100	90	82	79	83	93	107	120	128	127	117	99	76	53	34	23	2039	85.0		5:52	115	16:27	129	*	*	*	*	10:54	79	23:33	21	*	*	*	*
11	22	32	50	72	93	108	114	113	104	93	82	76	75	82	93	107	117	122	118	106	88	67	47	34	2015	84.0		6:16	115	17: 5	122	*	*	*	*	11:32	75	*	*	*	*	*	*
12	29	33	47	66	87	104	113	115	109	98	85	75	71	73	81	93	104	112	114	108	96	79	61	47	2000	83.3		6:41	115	17:44	115	*	*	*	*	0: 1	29	12:12	71	*	*	*	*
13	39	39	48	63	82	99	112	117	113	104	91	78	70	67	70	79	89	99	105	106	99	88	74	61	1992	83.0		7: 5	117	18:31	106	*	*	*	*	0:28	38	12:57	67	*	*	*	*
14	52	50	54	64	80	96	109	117	117	110	98	84	72	65	63	66	74	84	92	97	97	93	84	75	1993	83.0		7:31	118	19:32	98	*	*	*	*	0:54	49	13:50	63	*	*	*	*
15	67	63	64	70	81	94	107	117	120	116	106	93	79	67	59	57	60	66	75	83	89	91	89	86	1999	83.3	L	7:58	120	21: 3	91	*	*	*	*	1:22	62	14:57	57	*	*	*	*
16	81	77	76	79	85	95	106	116	122	122	116	104	89	75	62	53	49	50	56	64	73	81	87	90	2008	83.7		8:30	123	*	*	*	*	*	*	1:50	76	16:15	48	*	*	*	*
17	91	91	90	90	93	99	107	115	123	126	124	116	104	88	71	56	44	38	37	43	52	64	76	86	2024	84.3		0: 4	91	9: 9	126	*	*	*	*	2:15	90	17:34	37	*	*	*	*
18	94	99	101	102	102	104	108	114	122	128	130	128	119	106	88	69	50	34	25	24	29	41	56	73	2046	85.3		10: 3	130	*	*	*	*	*	*	18:44	23	*	*	*	*	*	*
19	88	99	107	111	111	110	111	113	118	125	131	135	133	124	110	89	66	43	24	13	11	18	32	52	2074	86.4		3:35	111	11:11	135	*	*	*	*	5:20	110	19:44	10	*	*	*	*
20	73	91	106	114	117	115	113	112	113	119	126	134	140	139	130	113	90	62	35	14	3	1	11	29	2100	87.5		4: 3	117	12:24	140	*	*	*	*	6:57	112	20:37	0	*	*	*	*
21	52	76	97	111	118	118	114	109	107	109	115	126	137	144	144	135	115	88	57	29	7	-4	-3	10	2111	88.0		4:30	119	13:31	145	*	*	*	*	8: 6	107	21:24	# -5	*	*	*	*
22	32	58	83	103	115	118	115	107	101	98	101	110	124	138	147	147	136	114	85	53	24	4	-4	1	2110	87.9	N	4:55	118	14:31	#148	*	*	*	*	9: 2	98	22: 7	-4	*	*	*	*
23	18	42	69	93	109	117	115	107	97	88	86	91	103	120	137	146	146	133	110	79	48	22	6	3	2085	86.9		5:18	117	15:26	147	*	*	*	*	9:52	86	22:46	2	*	*	*	*
24	12	32	58	84	104	115	117	109	97	83	75	73	81	96	116	132	141	139	125	102	73	45	24	14	2047	85.3		5:38	117	16:19	142	*	*	*	*	10:39	73	23:20	13	*	*	*	*
25	16	30	53	78	100	115	119	114	101	85	70	62	62	72	90	109	125	132	129	115	93	68	46	31	2015	84.0		5:58	119	17:11	133	*	*	*	*	11:27	61	23:49	27	*	*	*	*
26	28	35	52	75	98	115	123	121	110	93	74	59	52	54	66	83	101	115	120	116	103	84	65	50	1992	83.0		6:18	123	18: 3	120	*	*	*	*	12:16	52	*	*	*	*	*	*
27	43	45	57	76	97	115	126	127	120	104	85	66	52	46	49	61	76	92	103	107	103	92	79	66	1987	82.8		6:40	128	18:57	107	*	*	*	*	0:14	42	13: 8	46	*	*	*	*
28	58	57	64	78	96	114	127	132	128	116	99	79	61	49	44	47	56	70	83	92	95	92	86	78	2001	83.4		7: 5	132	20: 1	95	*	*	*	*	0:36	57	14: 6	44	*	*	*	*
29	71	70	73	82	96	111	124	132	133	126	112	95	76	60	48	43	45	52	63	74	82	86	84	2024	84.3	U	7:34	134	21:34	86	*	*	*	*	0:52	69	15:14	43	*	*	*	*	
30	81	80	82	88	97	108	120	129	133	131	122	109	93	76	61	49	43	43	48	56	66	74	81	85	2055	85.6		8: 9	133	*	*	*	*	*	*	0:57	80	16:33	42	*	*	*	*
31	87	89	91	94	99	106	114	122	128	130	127	119	108	94	78	62	49	41	39	42	50	60	71	80	2080	86.7		8:55	130	*	*	*	*	*	*	17:53	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	63540	85.4	22日 14時 31分	148	1	21日 21時 24分	-5	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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	88	94	97	100	102	105	109	114	120	124	126	125	119	109	95	79	62	47	37	33	37	46	58	72	2098	87.4		10: 4	126	*	*	*	*	*	*	*	19: 0	33	*	*	*	*	*	*
2	84	95	101	105	105	105	107	111	116	121	124	125	121	111	96	78	58	41	30	27	32	44	60	2102	87.6		11:37	125	*	*	*	*	*	*	*	19:53	27	*	*	*	*	*	*	
3	76	91	102	108	109	107	103	101	102	105	111	119	125	127	123	112	95	73	51	34	23	22	31	46	2096	87.3		3:44	109	12:54	127	*	*	*	*	*	7:21	101	20:36	22	*	*	*	*
4	65	84	100	109	112	109	103	98	94	95	100	109	119	127	130	124	110	90	65	42	25	18	21	34	2083	86.8		3:58	112	13:50	130	*	*	*	*	*	8:21	94	21:13	17	*	*	*	*
5	53	75	94	107	113	112	105	96	89	86	88	97	109	122	130	131	122	105	81	55	33	19	16	24	2062	85.9		4:16	113	14:36	132	*	*	*	*	*	9: 3	86	21:46	16	*	*	*	*
6	42	65	87	104	113	114	107	97	86	78	77	84	96	111	124	131	129	116	95	70	45	26	17	20	2034	84.8	F	4:34	115	15:16	132	*	*	*	*	*	9:39	77	22:16	16	*	*	*	*
7	33	55	79	99	112	116	111	99	86	74	69	71	81	97	113	126	130	123	107	84	59	37	23	20	2004	83.5		4:53	116	15:54	130	*	*	*	*	*	10:13	69	22:43	20	*	*	*	*
8	29	48	72	94	110	117	115	104	89	74	64	62	68	82	99	115	125	125	115	96	73	50	33	26	1985	82.7		5:12	118	16:31	126	*	*	*	*	*	10:45	61	23: 9	26	*	*	*	*
9	30	45	66	89	108	118	119	109	94	76	62	56	57	68	84	102	115	121	117	104	85	64	46	36	1971	82.1		5:31	120	17: 7	121	*	*	*	*	*	11:18	55	23:32	34	*	*	*	*
10	35	45	63	85	105	118	122	115	101	82	65	53	50	56	69	86	102	113	115	109	95	77	60	48	1969	82.0		5:50	122	17:46	115	*	*	*	*	*	11:51	50	23:54	45	*	*	*	*
11	45	50	64	83	102	117	124	121	108	90	71	55	47	47	56	70	86	100	107	107	100	87	73	62	1972	82.2		6:10	124	18:29	108	*	*	*	*	*	12:28	46	*	*	*	*	*	*
12	57	59	68	83	101	116	125	125	116	100	80	61	48	43	46	55	69	83	94	100	99	93	84	75	1980	82.5		6:30	126	19:22	100	*	*	*	*	*	0:15	56	13:10	43	*	*	*	*
13	70	70	76	87	101	115	125	128	123	110	92	72	56	45	41	44	52	64	76	85	90	91	89	85	1987	82.8		6:53	128	20:40	91	*	*	*	*	*	0:31	69	14: 4	41	*	*	*	*
14	82	82	85	92	103	114	124	130	128	120	105	88	70	54	44	39	40	46	55	65	74	81	85	88	1994	83.1	L	7:20	130	*	*	*	*	*	*	0:36	81	15:18	39	*	*	*	*	
15	90	91	94	99	105	114	122	128	130	127	118	104	88	71	56	43	36	34	37	44	53	64	74	83	2005	83.5		7:56	130	*	*	*	*	*	*	16:55	34	*	*	*	*	*	*	
16	91	97	101	105	109	113	118	123	127	129	126	119	108	93	76	58	43	31	25	25	32	42	56	71	2018	84.1		8:54	129	*	*	*	*	*	*	18:27	25	*	*	*	*	*	*	
17	85	96	104	109	111	112	113	115	119	123	127	127	123	114	100	81	60	40	25	16	15	22	36	54	2027	84.5		10:38	127	*	*	*	*	*	*	19:37	14	*	*	*	*	*	*	
18	73	90	103	110	112	111	108	106	107	111	118	125	130	130	122	107	85	60	36	18	8	8	18	36	2032	84.7		3:55	112	12:26	131	*	*	*	*	*	7:12	106	20:29	7	*	*	*	*
19	58	80	98	109	113	110	103	96	93	94	101	112	125	134	136	128	111	86	58	32	13	5	8	23	2026	84.4		4: 1	113	13:43	136	*	*	*	*	*	8:17	92	21:13	# 5	*	*	*	*
20	45	69	91	107	114	111	102	90	80	76	79	91	107	124	136	139	130	110	83	54	29	13	8	17	2005	83.5	N	4:14	114	14:44	#139	*	*	*	*	*	9: 5	76	21:50	8	*	*	*	*
21	36	61	86	105	115	115	105	90	73	62	59	66	82	104	123	136	138	127	105	78	50	28	17	19	1980	82.5		4:29	116	15:38	#139	*	*	*	*	*	9:49	59	22:22	17	*	*	*	*
22	33	56	81	103	117	120	112	95	74	56	45	45	56	77	100	121	132	132	119	97	71	48	32	28	1950	81.3		4:45	120	16:27	134	*	*	*	*	*	10:31	44	22:50	28	*	*	*	*
23	36	55	79	103	120	126	121	105	83	59	41	33	36	51	74	97	116	125	122	108	88	66	49	41	1934	80.6		5: 3	126	17:15	125	*	*	*	*	*	11:13	32	23:14	41	*	*	*	*
24	44	58	79	102	121	131	130	117	96	70	47	31	26	33	50	72	94	109	115	110	97	80	65	55	1932	80.5		5:23	132	18: 1	115	*	*	*	*	*	11:55	26	23:34	53	*	*	*	*
25	54	63	80	101	120	133	136	127	109	85	60	40	27	26	35	52	72	90	101	103	98	88	76	67	1943	81.0		5:45	136	18:48	103	*	*	*	*	*	12:38	25	23:51	64	*	*	*	*
26	65	70	82	99	117	131	137	134	121	101	77	55	38	29	30	39	54	70	84	92	93	89	82	76	1965	81.9		6:10	138	19:41	93	*	*	*	*	*	13:26	29	*	*	*	*	*	*
27	73	76	84	97	112	126	134	135	128	113	93	73	55	41	35	36	43	55	67	77	83	85	84	81	1986	82.8	U	6:37	136	20:57	85	*	*	*	*	*	0: 2	73	14:21	35	23:55	81	*	*
28	81	82	88	96	107	118	127	131	128	119	106	89	73	58	47	41	41	45	53	63	71	77	81	83	2005	83.5		7: 7	131	*	*	*	*	*	*	15:34	40	*	*	*	*	*	*	

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	56145	83.5	21 日 15 時 38 分	139	2	19 日 21 時 13 分	5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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	85	88	91	97	103	111	118	123	124	120	113	102	90	76	64	53	45	42	44	49	57	66	74	81	2016	84.0		7:45	124	*	*	*	*	*	*	*	17: 8	42	*	*	*	*	*	*
2	87	91	95	98	101	104	108	112	115	115	114	110	103	93	81	68	55	45	39	39	44	53	64	75	2009	83.7		8:53	115	*	*	*	*	*	*	*	18:32	39	*	*	*	*	*	*
3	85	93	98	101	101	100	100	101	103	106	109	111	110	106	98	85	69	53	41	34	34	40	52	66	1996	83.2		3:37	101	11:19	111	*	*	*	*	*	5:44	100	19:32	33	*	*	*	*
4	80	92	100	103	102	98	94	91	91	94	99	106	112	114	110	101	85	66	48	34	28	30	40	56	1974	82.3		3:12	103	12:54	114	*	*	*	*	*	7:35	91	20:15	27	*	*	*	*
5	73	89	100	106	105	99	91	83	80	80	86	96	107	116	118	113	100	81	59	40	27	24	30	45	1948	81.2		3:20	106	13:52	118	*	*	*	*	*	8:20	79	20:50	24	*	*	*	*
6	65	84	99	108	108	101	90	79	70	68	72	83	97	111	120	121	113	96	73	50	32	23	25	37	1925	80.2		3:33	109	14:37	122	*	*	*	*	*	8:54	68	21:21	23	*	*	*	*
7	56	78	97	109	111	105	93	78	65	57	58	67	83	100	115	123	121	108	88	64	42	28	25	32	1903	79.3	F	3:48	112	15:17	123	*	*	*	*	*	9:25	56	21:49	24	*	*	*	*
8	50	72	94	109	115	111	98	80	63	50	46	52	66	86	105	119	123	117	100	78	55	38	29	32	1888	78.7		4: 5	115	15:54	123	*	*	*	*	*	9:55	46	22:15	29	*	*	*	*
9	46	67	90	108	118	116	104	85	65	47	38	39	50	69	91	109	120	120	110	91	69	50	38	37	1877	78.2		4:22	119	16:30	122	*	*	*	*	*	10:25	37	22:38	36	*	*	*	*
10	46	64	87	107	120	121	112	93	70	49	34	30	36	52	74	96	112	118	114	101	83	64	50	45	1878	78.3		4:40	122	17: 7	118	*	*	*	*	*	10:55	30	23: 1	45	*	*	*	*
11	50	64	84	105	120	125	119	103	79	55	36	25	26	38	57	79	98	110	113	106	93	77	63	56	1881	78.4		4:58	125	17:46	113	*	*	*	*	*	11:26	24	23:21	56	*	*	*	*
12	57	67	84	103	120	128	125	112	91	65	43	27	22	27	41	61	81	97	105	105	98	87	75	68	1889	78.7		5:17	128	18:29	106	*	*	*	*	*	12: 0	22	23:38	66	*	*	*	*
13	67	73	86	102	118	128	130	121	103	79	55	35	24	22	30	44	62	79	91	97	96	91	84	78	1895	79.0		5:38	130	19:22	97	*	*	*	*	*	12:40	22	23:49	76	*	*	*	*
14	76	80	89	102	116	127	131	127	114	94	71	50	34	26	26	33	45	60	73	82	87	88	86	85	1902	79.3		6: 1	131	20:45	88	*	*	*	*	*	13:30	25	23:36	84	*	*	*	*
15	84	87	93	102	113	123	129	129	121	107	89	69	51	38	30	29	34	42	53	63	72	78	82	86	1904	79.3	L	6:29	130	*	*	*	*	*	*	14:41	29	*	*	*	*	*	*	
16	89	92	97	103	110	117	123	125	123	116	104	89	73	57	45	35	31	31	36	44	53	63	73	81	1910	79.6		7: 6	125	*	*	*	*	*	*	16:26	31	*	*	*	*	*	*	
17	89	95	99	103	106	109	113	116	118	117	113	105	94	81	66	52	39	30	27	28	35	46	59	73	1913	79.7		8:16	118	*	*	*	*	*	*	18:11	27	*	*	*	*	*	*	
18	85	94	100	103	102	101	100	101	104	108	111	113	110	103	91	75	57	40	28	22	23	31	45	62	1909	79.5		3:16	103	10:53	113	*	*	*	*	*	5:56	100	19:20	21	*	*	*	*
19	79	92	101	104	101	95	88	85	85	90	99	108	115	117	112	99	80	59	39	25	19	22	34	52	1900	79.2		2:56	104	12:47	117	*	*	*	*	*	7:25	84	20: 9	19	*	*	*	*
20	72	90	102	106	102	93	80	70	65	67	77	92	107	119	123	118	104	82	58	37	24	21	29	45	1883	78.5		3: 2	106	13:58	123	*	*	*	*	*	8:13	65	20:48	21	*	*	*	*
21	67	87	103	110	108	96	79	62	49	45	51	67	87	108	122	127	120	103	80	56	37	28	30	42	1864	77.7		3:15	111	14:55	127	*	*	*	*	*	8:55	45	21:20	27	*	*	*	*
22	63	86	105	115	115	105	85	62	42	30	29	40	61	86	109	123	126	117	99	75	54	40	37	44	1848	77.0	N	3:31	117	15:45	127	*	*	*	*	*	9:34	28	21:49	36	*	*	*	*
23	62	84	106	120	124	115	96	71	44	24	15	19	35	60	87	109	121	121	110	92	71	55	47	50	1838	76.6		3:49	124	16:31	123	*	*	*	*	*	10:13	15	22:14	47	*	*	*	*
24	63	83	105	123	130	126	110	85	56	29	12	7	16	36	63	89	108	116	113	101	84	68	58	57	1838	76.6		4: 9	131	17:14	116	*	*	*	*	*	10:51	7	22:37	57	*	*	*	*
25	66	82	103	122	134	134	122	100	72	43	20	7	7	20	42	67	89	104	109	104	92	79	69	65	1852	77.2		4:32	135	17:57	109	*	*	*	*	*	11:29	# 6	22:57	65	*	*	*	*
26	70	82	100	118	132	137	130	113	88	60	35	17	9	14	28	49	71	89	98	100	94	85	77	72	1868	77.8		4:56	#137	18:40	100	*	*	*	*	*	12: 8	9	23:14	72	*	*	*	*
27	74	82	96	112	127	135	133	122	102	78	53	33	20	17	23	37	55	73	85	92	91	87	81	78	1886	78.6		5:22	135	19:28	92	*	*	*	*	*	12:49	17	23:28	77	*	*	*	*
28	78	83	93	106	118	128	130	125	111	92	71	51	36	28	27	33	45	59	71	81	85	85	83	81	1900	79.2		5:50	130	20:34	85	*	*	*	*	*	13:36	26	23:31	81	*	*	*	*
29	81	84	91	99	109	118	122	121	114	101	85	69	54	43	37	36	40	49	59	68	75	80	82	83	1900	79.2	U	6:19	123	*	*	*	*	*	*	14:39	36	*	*	*	*	*	*	
30	84	86	90	95	101	107	111	113	110	104	95	83	72	60	51	44	42	43	48	56	64	72	78	83	1892	78.8		6:55	113	*	*	*	*	*	*	16: 9	42	*	*	*	*	*	*	
31	87	89	91	93	94	97	99	101	102	101	98	93	86	77	67	57	48	43	42	45	52	62	72	81	1877	78.2		8: 1	102	*	*	*	*	*	*	17:44	42	*	*	*	*	*	*	

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	58963	79.3	26日 4時 56分	137	1	25日 11時 29分	6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	87	92	94	93	91	89	87	88	89	92	95	96	95	91	83	72	59	48	40	38	42	51	63	76	1851	77.1		2:11	94	11: 9	96	*	*	*	*	6:21	87	18:51	38	*	*	*	*
2	87	94	97	95	90	84	78	75	75	79	86	93	99	100	97	87	73	58	45	37	36	42	55	70	1832	76.3		2: 8	97	12:50	100	*	*	*	*	7:25	75	19:37	35	*	*	*	*
3	84	95	100	99	92	82	72	64	61	64	72	84	96	104	106	100	88	71	54	40	34	36	47	63	1808	75.3		2:19	101	13:48	106	*	*	*	*	8: 1	61	20:13	34	*	*	*	*
4	81	95	104	104	97	84	69	56	49	49	56	70	86	101	110	110	101	86	66	49	37	35	42	58	1795	74.8		2:34	105	14:32	111	*	*	*	*	8:31	48	20:45	35	*	*	*	*
5	77	94	106	109	103	89	71	52	39	35	40	53	72	92	108	115	112	99	81	61	46	39	42	54	1789	74.5		2:50	110	15:13	115	*	*	*	*	9: 0	35	21:13	38	*	*	*	*
6	73	93	108	114	111	97	76	53	35	24	24	35	55	78	99	113	117	110	95	75	58	47	45	53	1788	74.5	F	3: 8	115	15:51	117	*	*	*	*	9:29	23	21:40	44	*	*	*	*
7	70	90	108	118	118	106	85	59	35	19	13	19	37	60	85	105	116	116	105	89	71	58	52	56	1790	74.6		3:27	120	16:29	117	*	*	*	*	9:59	13	22: 5	52	*	*	*	*
8	69	88	107	121	124	115	96	69	42	20	8	8	20	41	67	91	108	114	111	99	84	70	62	62	1796	74.8		3:47	124	17: 8	115	*	*	*	*	10:30	6	22:28	61	*	*	*	*
9	71	87	106	121	128	124	108	83	54	28	9	2	8	24	48	73	94	106	109	104	93	81	72	70	1803	75.1		4: 8	128	17:50	110	*	*	*	*	11: 3	2	22:49	70	*	*	*	*
10	75	87	104	120	130	130	119	97	70	42	19	5	3	13	31	53	75	92	101	102	96	88	81	77	1810	75.4		4:31	131	18:37	102	*	*	*	*	11:40	3	23: 6	77	*	*	*	*
11	80	88	101	116	128	132	126	110	87	60	35	16	8	9	19	36	56	74	86	92	93	90	86	83	1811	75.5		4:57	132	19:37	93	*	*	*	*	12:22	7	23:16	83	*	*	*	*
12	84	89	99	111	122	129	128	119	101	79	55	35	21	15	17	26	40	55	68	78	84	86	86	86	1813	75.5		5:26	130	*	*	*	*	13:13	14	*	*	*	*	*	*		
13	87	90	96	104	113	121	124	120	110	95	76	57	41	29	24	24	30	40	51	62	71	78	83	86	1812	75.5	L	6: 1	124	*	*	*	*	14:23	23	*	*	*	*	*	*		
14	89	91	94	98	103	108	112	114	111	104	92	79	64	51	40	33	30	32	39	48	58	68	77	84	1819	75.8		6:51	114	*	*	*	*	16: 1	30	*	*	*	*	*	*		
15	89	92	92	92	92	94	96	99	101	102	100	94	85	74	62	49	40	34	33	38	47	58	71	82	1816	75.7		8:45	102	*	*	*	*	17:38	33	*	*	*	*	*	*		
16	90	94	94	90	85	80	78	79	83	89	96	99	99	94	84	71	56	44	36	34	40	50	65	79	1809	75.4		1:27	94	11:29	100	*	*	*	*	6:12	78	18:44	34	*	*	*	*
17	91	97	98	92	82	71	62	58	60	68	80	92	102	106	103	93	77	60	46	39	38	46	60	77	1798	74.9		1:35	99	13: 4	106	*	*	*	*	7:11	58	19:31	37	*	*	*	*
18	92	102	105	99	86	69	53	41	37	43	56	74	93	106	112	109	97	80	62	49	43	46	58	75	1787	74.5		1:51	105	14: 9	112	*	*	*	*	7:55	37	20: 9	43	*	*	*	*
19	92	106	112	109	96	76	53	33	21	20	30	50	73	95	110	116	111	97	80	63	53	51	58	73	1778	74.1		2:10	113	15: 1	116	*	*	*	*	8:36	19	20:42	50	*	*	*	*
20	92	109	119	119	109	88	62	35	15	6	9	25	49	76	99	113	116	109	95	78	64	58	61	73	1779	74.1	N	2:32	121	15:48	117	*	*	*	*	9:14	5	21:11	58	*	*	*	*
21	90	109	123	128	121	103	76	46	19	2	-3	6	26	53	81	102	113	114	105	90	76	67	66	73	1786	74.4		2:56	128	16:32	115	*	*	*	*	9:52	-3	21:38	65	*	*	*	*
22	88	106	123	132	130	117	93	63	32	8	-5	-4	9	33	60	86	103	110	108	98	86	76	71	75	1798	74.9		3:21	133	17:13	111	*	*	*	*	10:29	#-6	22: 4	71	*	*	*	*
23	86	102	119	131	134	126	108	81	50	23	4	-4	1	18	42	68	89	102	105	101	92	82	76	77	1813	75.5		3:48	#135	17:53	105	*	*	*	*	11: 5	-4	22:28	76	*	*	*	*
24	84	96	112	126	133	131	118	96	69	41	19	5	3	12	30	52	74	90	98	99	94	86	80	78	1826	76.1		4:17	134	18:34	100	*	*	*	*	11:42	2	22:52	78	*	*	*	*
25	82	91	104	117	127	129	122	107	84	60	37	20	12	13	24	41	60	77	89	94	93	88	83	80	1834	76.4		4:46	130	19:18	94	*	*	*	*	12:20	11	23:18	80	*	*	*	*
26	81	87	96	107	117	122	121	111	95	75	55	37	26	21	25	35	49	65	77	86	89	88	85	83	1833	76.4		5:17	123	20:15	89	*	*	*	*	13: 3	21	23:47	82	*	*	*	*
27	82	84	90	97	105	112	113	110	100	86	70	55	42	34	31	35	43	54	66	76	83	86	86	85	1825	76.0		5:51	114	21:38	86	*	*	*	*	13:56	31	*	*	*	*	*	*
28	84	84	86	89	94	99	102	102	99	91	81	70	59	49	42	40	41	47	56	66	75	82	86	87	1811	75.5	U	6:33	103	23:21	87	*	*	*	*	0:32	84	15: 7	40	*	*	*	*
29	87	86	85	84	85	86	89	90	91	90	86	81	73	65	56	49	45	45	49	57	66	76	84	89	1794	74.8		7:54	91	*	*	*	*	3: 4	84	16:33	44	*	*	*	*		
30	91	90	87	82	78	76	75	76	79	82	85	86	84	79	71	62	54	48	46	50	58	69	80	89	1777	74.0		0: 9	91	10:48	86	*	*	*	*	5:50	75	17:46	46	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	54181	75.3	23日 3時 48分	135	1	22日 10時 29分	-6	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	94	94	91	84	76	68	63	61	64	70	78	85	90	90	85	77	66	55	49	48	53	63	76	88	1768	73.7		0:38	95	12:34	90	*	*	*	*	6:49	61	18:40	47	*	*	*	*		
2	97	100	97	88	76	64	53	48	48	55	66	78	89	96	97	91	80	67	56	50	51	59	72	86	1764	73.5		1:1	100	13:36	97	*	*	*	*	7:25	47	19:22	49	*	*	*	*		
3	98	105	104	95	81	64	48	36	33	37	49	66	83	97	104	103	94	81	67	57	53	57	68	84	1764	73.5		1:23	105	14:24	104	*	*	*	*	7:57	33	19:59	53	*	*	*	*		
4	99	109	111	104	89	68	47	30	20	20	31	49	70	90	104	110	107	95	81	67	60	59	67	82	1769	73.7		1:45	111	15:7	110	*	*	*	*	8:28	19	20:31	58	*	*	*	*		
5	98	112	118	114	100	78	52	29	13	7	13	29	52	77	98	110	113	107	94	80	69	65	69	80	1777	74.0		2:8	118	15:48	114	*	*	*	*	9:0	7	21:2	65	*	*	*	*		
6	97	112	122	123	112	91	64	35	12	-1	-1	10	32	58	84	103	113	113	105	92	80	73	73	81	1783	74.3	F	2:33	124	16:31	114	*	*	*	*	9:34	-3	21:31	72	*	*	*	*		
7	95	111	124	130	123	106	79	49	21	0	-8	-4	12	37	64	88	105	112	110	101	90	81	78	82	1786	74.4		2:59	130	17:14	112	*	*	*	*	10:10	-8	21:58	78	*	*	*	*		
8	93	108	123	132	132	120	97	67	36	11	-5	-9	-1	18	43	69	90	103	107	104	96	88	83	84	1789	74.5		3:27	133	18:2	107	*	*	*	*	10:48	#-10	22:23	83	*	*	*	*		
9	91	103	118	130	135	129	112	87	57	29	7	-5	-5	6	26	49	71	88	98	100	97	92	87	86	1788	74.5		3:58	#135	18:55	100	*	*	*	*	11:30	-6	22:48	86	*	*	*	*		
10	89	98	110	123	131	131	122	104	79	52	27	10	2	4	16	33	53	71	84	92	94	92	89	87	1793	74.7		4:33	132	19:58	94	*	*	*	*	12:16	2	23:18	87	*	*	*	*		
11	88	92	101	111	121	126	124	113	96	74	51	31	18	13	15	25	40	56	70	81	88	90	89	88	1801	75.0		5:14	126	21:14	90	*	*	*	*	13:9	12	*	*	*	*	*	*		
12	86	87	91	98	106	113	116	113	104	90	73	55	40	29	25	27	34	46	59	71	80	87	89	89	1808	75.3	L	6:5	116	22:23	90	*	*	*	*	0:10	86	14:11	24	*	*	*	*		
13	87	85	84	85	88	94	99	103	102	97	88	76	63	50	41	36	37	42	51	63	74	83	90	92	1810	75.4		7:24	103	23:6	92	*	*	*	*	2:3	84	15:26	36	*	*	*	*		
14	90	86	81	76	73	74	78	83	89	93	93	89	82	72	62	52	46	45	49	58	69	81	90	96	1807	75.3		9:34	93	23:38	97	*	*	*	*	4:19	73	16:43	45	*	*	*	*		
15	96	92	84	74	64	57	56	60	68	78	86	92	93	90	82	71	61	55	53	57	67	79	91	100	1806	75.3		11:44	93	*	*	*	*	5:46	56	17:46	53	*	*	*	*				
16	104	101	92	79	63	48	39	38	43	55	70	84	94	99	97	90	79	68	61	61	66	77	90	103	1801	75.0		0:7	104	13:12	99	*	*	*	*	6:44	37	18:37	60	*	*	*	*		
17	110	111	104	90	70	49	32	22	22	31	48	67	86	99	105	103	95	83	73	67	69	76	89	103	1804	75.2		0:37	112	14:15	105	*	*	*	*	7:31	20	19:20	67	*	*	*	*		
18	114	120	116	104	83	58	34	16	8	11	24	46	69	90	104	109	106	97	85	76	73	77	87	101	1808	75.3		1:8	120	15:7	110	*	*	*	*	8:14	7	19:59	73	*	*	*	*		
19	115	124	126	117	99	74	45	20	3	-2	6	24	49	75	96	108	112	107	96	86	79	79	85	97	1820	75.8		1:39	126	15:52	112	*	*	*	*	8:54	-2	20:35	78	*	*	*	*		
20	112	124	131	128	114	91	62	33	9	-4	-4	8	30	56	82	100	110	111	104	94	85	81	84	93	1834	76.4	N	2:12	131	16:33	112	*	*	*	*	9:32	-6	21:8	81	*	*	*	*		
21	106	120	131	133	125	107	80	50	23	3	-6	-1	15	39	65	88	103	109	107	100	91	84	83	88	1843	76.8		2:45	133	17:12	110	*	*	*	*	10:9	-6	21:41	83	*	*	*	*		
22	99	113	126	133	131	118	96	69	40	16	1	-2	7	26	50	74	93	104	106	102	95	87	83	85	1852	77.2		3:18	133	17:50	106	*	*	*	*	10:46	-2	22:14	83	*	*	*	*		
23	92	104	117	127	130	124	108	85	59	34	15	5	6	18	38	60	81	95	102	102	97	90	84	83	1856	77.3		3:52	130	18:27	103	*	*	*	*	11:23	4	22:49	83	*	*	*	*		
24	86	95	106	117	124	124	115	98	75	52	31	17	12	17	30	49	69	85	95	99	97	92	86	82	1853	77.2		4:27	125	19:5	99	*	*	*	*	12:0	12	23:29	81	*	*	*	*		
25	82	87	95	105	114	118	115	104	87	68	48	32	23	22	28	42	58	75	87	95	96	93	88	83	1845	76.9		5:4	118	19:47	96	*	*	*	*	12:40	21	*	*	*	*	*	*		
26	81	81	86	93	101	107	108	104	94	79	63	48	37	31	32	39	51	65	79	89	94	94	91	86	1833	76.4		5:45	109	20:34	95	*	*	*	*	0:17	80	13:23	31	*	*	*	*		
27	82	79	80	83	88	94	97	98	94	86	75	63	52	44	40	42	48	59	71	82	91	95	94	91	1828	76.2		6:36	98	21:23	95	*	*	*	*	1:24	79	14:13	40	*	*	*	*		
28	85	80	77	75	76	80	84	87	88	87	82	75	66	58	52	49	50	56	65	76	86	94	97	96	1821	75.9	U	7:57	88	22:11	97	*	*	*	*	3:2	75	15:14	49	*	*	*	*		
29	91	84	77	71	67	67	69	73	78	82	83	82	78	73	66	60	56	57	62	71	82	92	99	100	1820	75.8		10:6	83	22:53	100	*	*	*	*	4:45	67	16:22	56	*	*	*	*		
30	98	91	81	71	62	56	54	57	63	71	79	85	87	85	80	74	67	63	63	69	78	89	99	105	1827	76.1		12:5	87	23:30	105	*	*	*	*	5:52	54	17:24	63	*	*	*	*		
31	105	99	88	75	60	49	42	41	46	56	69	81	90	94	93	88	80	73	69	70	76	87	98	107	1836	76.5		13:21	94	*	*	*	*	6:38	40	18:18	69	*	*	*	*				

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	56094	75.4	9日3時58分	135	1	8日10時48分	-10	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	111	108	98	83	64	46	33	26	28	38	53	70	86	97	102	101	94	85	78	75	77	85	97	109	1844	76.8		0: 4	111	14:17	103	*	*	*	*	7:17	26	19: 4	75	*	*	*	*
2	116	117	110	95	74	51	30	17	12	18	33	53	74	92	105	109	107	99	89	83	81	86	96	108	1855	77.3		0:37	118	15: 6	109	*	*	*	*	7:56	12	19:45	81	*	*	*	*
3	119	125	122	109	88	62	36	15	3	2	12	31	55	79	99	110	113	109	100	92	87	87	94	106	1855	77.3		1:10	125	15:52	113	*	*	*	*	8:35	1	20:23	86	*	*	*	*
4	119	129	131	124	106	80	50	22	2	-7	-4	10	33	60	84	102	112	114	108	100	93	90	93	102	1853	77.2	F	1:45	132	16:39	114	*	*	*	*	9:16	-8	20:59	90	*	*	*	*
5	115	128	136	135	123	100	70	39	12	-6	-12	-5	12	37	64	87	104	111	111	105	98	93	92	98	1847	77.0		2:23	137	17:26	112	*	*	*	*	9:58	#-12	21:35	92	*	*	*	*
6	109	122	134	139	134	119	93	62	32	7	-8	-11	-1	19	44	69	89	103	108	106	101	94	91	93	1848	77.0		3: 3	#139	18:13	108	*	*	*	*	10:42	-11	22:13	91	*	*	*	*
7	100	112	125	136	138	130	112	86	56	28	7	-4	-4	8	28	51	73	90	101	104	101	95	90	88	1851	77.1		3:46	138	18:59	104	*	*	*	*	11:28	-5	22:58	88	*	*	*	*
8	91	99	111	123	132	132	123	105	80	54	30	12	5	8	20	39	59	78	92	99	100	96	90	85	1863	77.6		4:33	133	19:40	100	*	*	*	*	12:13	5	23:54	83	*	*	*	*
9	83	86	94	105	116	123	123	114	98	76	54	35	22	18	22	34	51	69	84	94	99	98	92	85	1875	78.1		5:27	124	20:16	99	*	*	*	*	12:59	18	*	*	*	*	*	*
10	79	76	79	85	95	105	111	111	104	92	75	58	44	35	32	38	49	63	79	91	98	100	97	90	1886	78.6		6:32	112	20:50	100	*	*	*	*	1: 5	76	13:47	32	*	*	*	*
11	81	73	68	68	73	82	91	97	100	96	88	77	65	54	48	47	53	63	76	89	99	104	104	98	1894	78.9	L	7:55	100	21:25	105	*	*	*	*	2:29	68	14:37	47	*	*	*	*
12	88	76	66	58	56	59	66	76	85	90	91	88	81	73	66	61	61	66	76	87	99	107	110	107	1893	78.9		9:44	91	22: 2	110	*	*	*	*	3:56	56	15:31	61	*	*	*	*
13	99	87	72	58	47	43	45	52	63	75	84	90	91	88	83	77	73	73	78	87	98	108	115	116	1902	79.3		11:45	91	22:43	116	*	*	*	*	5:12	42	16:29	72	*	*	*	*
14	111	100	84	66	48	35	29	31	41	54	70	83	92	96	95	91	85	82	82	87	95	106	116	121	1900	79.2		13:21	96	23:28	122	*	*	*	*	6:15	29	17:28	81	*	*	*	*
15	121	114	100	81	59	38	24	18	22	33	50	69	85	97	102	102	97	92	88	88	93	102	113	122	1910	79.6		14:26	103	*	*	*	*	7: 8	18	18:25	87	*	*	*	*		
16	127	125	115	98	75	50	28	14	10	16	31	51	73	91	103	108	106	101	95	91	92	98	107	118	1923	80.1		0:13	127	15:15	108	*	*	*	*	7:54	10	19:18	91	*	*	*	*
17	127	131	126	113	93	67	41	19	7	5	15	34	57	79	97	108	111	108	101	95	92	94	101	111	1932	80.5		0:59	131	15:57	111	*	*	*	*	8:37	5	20: 7	92	*	*	*	*
18	123	131	132	125	109	85	58	32	12	3	5	19	40	64	87	103	111	112	106	99	93	91	95	103	1938	80.8	N	1:43	133	16:34	112	*	*	*	*	9:18	2	20:52	91	*	*	*	*
19	114	126	133	132	122	102	76	49	24	8	3	9	26	49	74	94	107	111	109	102	95	90	89	94	1938	80.8		2:25	133	17: 7	112	*	*	*	*	9:56	3	21:34	89	*	*	*	*
20	104	117	128	132	128	115	93	67	40	19	7	7	17	37	60	83	99	108	109	105	97	89	85	87	1933	80.5		3: 5	132	17:38	110	*	*	*	*	10:33	5	22:14	85	*	*	*	*
21	94	106	118	127	129	122	106	83	58	34	17	10	14	28	49	71	91	103	108	106	99	90	84	81	1928	80.3		3:45	129	18: 8	108	*	*	*	*	11: 9	10	22:54	81	*	*	*	*
22	85	94	106	117	124	123	113	96	74	51	31	19	17	25	41	61	81	97	105	106	101	93	84	79	1923	80.1		4:24	124	18:38	107	*	*	*	*	11:43	17	23:36	78	*	*	*	*
23	78	83	93	104	113	117	114	103	86	66	47	32	25	27	37	54	73	90	102	106	104	96	87	79	1916	79.8		5: 4	117	19: 8	106	*	*	*	*	12:17	25	*	*	*	*	*	*
24	75	75	81	90	100	107	109	104	93	78	61	46	36	34	39	51	67	84	97	105	106	101	92	82	1913	79.7		5:47	109	19:39	106	*	*	*	*	0:22	74	12:50	34	*	*	*	*
25	75	71	72	78	86	94	99	100	95	85	73	60	50	44	45	52	64	78	93	103	107	105	98	88	1915	79.8		6:38	100	20:11	107	*	*	*	*	1:16	71	13:25	44	*	*	*	*
26	78	71	67	68	72	79	86	91	92	89	82	73	64	57	55	57	64	76	89	100	107	109	104	95	1925	80.2	U	7:44	92	20:44	109	*	*	*	*	2:19	67	14: 3	55	*	*	*	*
27	84	74	66	61	61	65	71	78	84	87	86	82	77	72	67	66	69	76	86	97	107	111	110	104	1941	80.9		9:19	87	21:20	112	*	*	*	*	3:32	60	14:50	66	*	*	*	*
28	93	80	68	58	52	51	55	62	70	79	85	88	87	85	81	78	77	80	86	95	105	113	115	112	1955	81.5		11:26	88	21:59	115	*	*	*	*	4:44	51	15:49	77	*	*	*	*
29	104	91	76	61	48	41	39	44	53	64	76	86	92	95	94	92	88	87	89	95	104	112	119	120	1970	82.1		13:16	95	22:42	120	*	*	*	*	5:45	39	16:55	87	*	*	*	*
30	115	104	88	69	51	36	28	26	33	45	60	76	90	99	104	103	100	96	95	97	103	111	119	125	1973	82.2		14:26	104	23:30	126	*	*	*	*	6:39	26	17:59	95	*	*	*	*

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	57099	79.3	6日3時3分	139	1	5日9時58分	-12	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	125	118	104	84	62	40	23	14	14	23	39	59	78	95	106	111	110	106	102	100	102	108	117	126	1966	81.9		15:19	111	*	*	*	*	*	*	7:30	13	18:57	100	*	*	*	*
2	132	130	121	104	80	54	29	11	3	5	17	36	59	82	100	111	115	113	108	103	102	105	112	123	1955	81.5		0:21	132	16: 6	115	*	*	*	*	8:19	2	19:51	102	*	*	*	*
3	133	138	135	124	103	75	46	20	2	-6	-1	14	37	62	86	103	113	115	112	106	101	101	105	114	1938	80.8	F	1:14	138	16:49	116	*	*	*	*	9: 7	-6	20:41	100	*	*	*	*
4	126	137	142	138	124	100	70	39	13	-4	-8	-1	17	42	68	90	106	113	113	107	101	96	96	102	1927	80.3		2: 6	142	17:26	114	*	*	*	*	9:54	# -9	21:30	95	*	*	*	*
5	113	127	139	144	138	121	96	65	35	10	-4	-5	5	25	51	76	95	108	111	108	100	92	88	89	1927	80.3		2:59	#144	17:59	111	*	*	*	*	10:38	-6	22:19	88	*	*	*	*
6	97	110	126	137	141	134	116	90	61	33	12	2	4	17	39	63	85	101	109	108	102	91	82	78	1938	80.8		3:52	141	18:26	110	*	*	*	*	11:20	2	23:11	78	*	*	*	*
7	80	90	105	120	131	134	126	109	85	58	35	19	14	19	35	56	78	96	107	110	105	94	82	72	1960	81.7		4:46	134	18:51	110	*	*	*	*	11:59	14	*	*	*	*	*	*
8	68	71	82	96	111	122	124	116	101	80	58	40	30	29	38	54	74	93	106	112	110	101	88	74	1978	82.4		5:43	124	19:15	113	*	*	*	*	0: 5	68	12:35	29	*	*	*	*
9	63	59	62	72	86	100	109	111	106	93	77	61	50	45	48	58	74	91	106	115	116	110	98	82	1992	83.0		6:46	112	19:40	117	*	*	*	*	1: 4	59	13: 7	45	*	*	*	*
10	67	56	51	54	63	75	88	97	100	96	88	78	68	61	60	66	77	91	106	117	122	119	110	95	2005	83.5	L	7:58	100	20:10	122	*	*	*	*	2: 9	51	13:38	60	*	*	*	*
11	79	63	51	45	46	53	64	76	85	90	90	87	81	76	74	75	82	92	104	116	124	125	120	109	2007	83.6		9:31	91	20:46	125	*	*	*	*	3:21	44	14: 9	74	*	*	*	*
12	94	77	60	47	39	38	44	55	66	77	85	89	89	88	86	86	88	94	102	112	121	127	121	2012	83.8		11:48	89	21:30	128	*	*	*	*	4:35	38	14:47	86	*	*	*	*	
13	110	94	76	58	43	34	32	37	47	60	73	84	91	95	96	95	95	96	101	108	116	124	128	127	2020	84.2		13:56	96	22:26	128	*	*	*	*	5:46	31	15:52	95	*	*	*	*
14	122	110	94	74	55	38	28	25	31	43	58	73	87	97	102	103	102	100	101	104	109	117	124	128	2025	84.4		14:52	103	23:32	129	*	*	*	*	6:47	25	17:26	100	*	*	*	*
15	128	123	111	93	72	50	32	22	20	28	42	60	78	93	103	108	108	105	102	100	103	108	115	123	2027	84.5		15:27	109	*	*	*	*	7:40	20	18:53	100	*	*	*	*		
16	129	130	124	110	90	67	44	26	17	17	27	45	65	85	100	109	112	109	104	99	97	99	105	115	2025	84.4		0:37	130	15:56	112	*	*	*	*	8:27	16	20: 0	97	*	*	*	*
17	124	131	131	123	107	85	60	36	20	13	17	31	51	73	93	106	113	112	107	99	94	92	95	103	2016	84.0		1:33	132	16:23	113	*	*	*	*	9: 8	13	20:51	92	*	*	*	*
18	115	126	132	131	121	102	77	51	29	15	12	21	38	61	83	101	111	113	109	101	92	86	86	92	2005	83.5	N	2:22	133	16:48	114	*	*	*	*	9:46	12	21:34	86	*	*	*	*
19	103	116	127	132	128	115	93	68	43	24	14	16	29	49	73	93	108	113	111	103	93	84	79	81	1995	83.1		3: 5	132	17:12	113	*	*	*	*	10:20	13	22:12	79	*	*	*	*
20	90	103	117	127	129	122	106	83	58	36	21	17	24	41	63	85	103	112	113	106	95	83	75	73	1982	82.6		3:46	130	17:34	114	*	*	*	*	10:52	17	22:49	73	*	*	*	*
21	78	89	103	117	125	124	114	95	73	50	33	23	25	37	56	78	97	110	114	110	99	86	75	68	1979	82.5		4:25	125	17:57	114	*	*	*	*	11:21	23	23:26	67	*	*	*	*
22	68	76	89	103	115	119	116	103	85	64	46	34	31	37	53	72	92	108	115	114	105	91	77	67	1980	82.5		5: 4	119	18:20	116	*	*	*	*	11:49	30	*	*	*	*	*	*
23	63	66	75	89	101	110	112	106	93	76	59	46	40	42	53	69	88	105	115	117	110	98	83	70	1986	82.8		5:45	112	18:43	117	*	*	*	*	0: 5	63	12:14	40	*	*	*	*
24	61	59	64	74	87	98	104	104	98	86	72	60	52	51	57	69	86	102	114	119	116	105	91	75	2004	83.5		6:30	105	19: 7	119	*	*	*	*	0:46	59	12:39	50	*	*	*	*
25	63	57	56	62	72	83	93	98	97	91	82	73	65	62	65	73	85	100	112	120	120	113	100	84	2026	84.4		7:24	98	19:33	121	*	*	*	*	1:32	56	13: 4	62	*	*	*	*
26	69	58	53	53	58	67	77	86	91	91	88	83	78	75	75	79	88	99	110	119	123	119	110	95	2044	85.2	U	8:40	92	20: 2	123	*	*	*	*	2:28	52	13:28	75	*	*	*	*
27	80	65	54	48	47	51	60	69	78	85	89	89	89	87	87	89	93	100	109	118	124	124	119	108	2062	85.9		10:55	89	20:38	125	*	*	*	*	3:37	47	13:47	87	*	*	*	*
28	93	77	62	49	41	39	42	50	60	71	81	88	94	97	98	98	100	103	109	116	122	126	126	120	2062	85.9		21:26	127	*	*	*	*	4:55	39	*	*	*	*	*	*		
29	109	94	76	59	43	33	28	30	38	51	65	79	91	100	105	107	107	107	109	113	119	125	129	129	2046	85.3		22:33	130	*	*	*	*	6:10	28	*	*	*	*	*	*		
30	124	113	97	76	55	36	23	17	19	28	44	62	80	95	106	112	113	111	110	110	113	119	126	132	2021	84.2		15:47	113	23:52	134	*	*	*	*	7:15	16	18:24	109	*	*	*	*
31	134	129	118	100	76	51	29	13	6	9	22	41	63	84	100	111	115	114	110	106	105	109	116	126	1987	82.8		16:10	115	*	*	*	*	8:11	6	19:43	105	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61897	83.2	5日2時59分	144	1	4日9時54分	-9	1

# 推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	135	139	135	123	102	75	47	22	6	0	5	21	43	68	90	106	114	115	110	103	97	96	101	112	1965	81.9		1: 5	139	16:34	115	*	*	*	*	9: 1	0	20:41	96	*	*	*	*
2	125	137	143	139	125	101	72	42	17	2	-1	8	28	53	78	98	111	115	110	101	91	85	84	92	1956	81.5	F	2: 9	143	16:55	115	*	*	*	*	9:45	# -1	21:31	84	*	*	*	*
3	106	123	137	144	139	124	98	68	39	16	5	6	19	41	67	91	107	115	112	102	89	77	70	72	1967	82.0		3: 7	#144	17:15	115	*	*	*	*	10:25	4	22:18	70	*	*	*	*
4	83	100	119	135	141	135	118	93	64	38	20	14	20	37	61	85	105	115	116	107	92	75	62	56	1991	83.0		4: 2	141	17:34	117	*	*	*	*	11: 0	14	23: 5	56	*	*	*	*
5	61	74	94	114	128	133	126	110	86	61	40	29	29	40	59	83	104	117	121	115	101	81	63	50	2019	84.1		4:55	133	17:53	121	*	*	*	*	11:31	28	23:53	46	*	*	*	*
6	46	52	67	87	107	119	122	115	100	80	61	47	43	48	63	83	103	119	127	124	112	93	72	53	2043	85.1		5:48	123	18:15	127	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*
7	42	40	47	62	81	98	108	110	104	91	77	64	58	59	69	84	103	119	130	131	123	107	87	66	2060	85.8		6:43	110	18:39	132	*	*	*	*	0:43	39	12:20	57	*	*	*	*
8	48	38	37	44	58	74	88	97	98	94	86	77	71	71	76	87	102	117	129	134	131	120	103	83	2063	86.0	L	7:45	99	19: 7	134	*	*	*	*	1:38	37	12:38	70	*	*	*	*
9	63	48	39	37	43	54	67	79	87	89	88	85	82	81	84	91	101	114	125	132	134	128	116	100	2067	86.1		9: 8	89	19:41	134	*	*	*	*	2:41	37	12:47	81	*	*	*	*
10	82	64	50	41	38	42	50	61	71	79	84	87	88	89	91	95	101	109	118	126	130	130	124	114	2064	86.0		20:25	131	*	*	*	*	3:55	38	*	*	*	*	*	*		
11	100	84	67	53	43	38	39	46	55	66	76	84	90	95	97	99	102	106	111	117	122	126	126	122	2064	86.0		21:30	126	*	*	*	*	5:16	38	*	*	*	*	*	*		
12	113	102	87	70	54	42	35	35	41	52	64	77	88	97	102	104	104	104	105	108	112	117	121	123	2057	85.7		23: 8	123	*	*	*	*	6:30	34	*	*	*	*	*	*		
13	122	116	104	89	70	52	38	30	30	38	51	67	82	95	104	108	107	104	101	100	101	105	112	119	2045	85.2		15:21	108	*	*	*	*	7:29	29	19: 1	100	*	*	*	*		
14	123	124	118	106	88	67	47	32	25	27	38	54	73	90	103	109	110	106	99	94	91	93	100	109	2026	84.4		0:36	124	15:35	111	*	*	*	*	8:16	25	20: 5	91	*	*	*	*
15	119	126	127	120	105	83	60	39	25	21	27	42	62	82	99	110	112	108	100	91	84	82	86	96	2006	83.6		1:37	127	15:53	112	*	*	*	*	8:55	21	20:49	82	*	*	*	*
16	109	121	129	128	118	99	76	51	32	21	21	32	51	73	94	108	114	111	102	91	80	73	74	82	1990	82.9	N	2:25	129	16:12	114	*	*	*	*	9:29	20	21:26	73	*	*	*	*
17	95	111	124	130	126	112	91	66	43	26	21	27	43	65	87	105	114	115	106	93	79	68	64	68	1979	82.5		3: 7	130	16:30	116	*	*	*	*	9:59	21	21:59	64	*	*	*	*
18	80	97	114	125	128	120	103	80	56	36	26	26	38	58	81	101	114	118	111	98	81	66	58	57	1972	82.2		3:46	128	16:49	118	*	*	*	*	10:27	25	22:32	56	*	*	*	*
19	66	82	100	116	124	123	112	92	70	49	35	31	38	54	76	98	114	120	116	104	86	69	55	50	1980	82.5		4:23	125	17: 8	120	*	*	*	*	10:52	31	23: 4	50	*	*	*	*
20	54	67	84	102	115	120	115	101	82	62	47	39	42	54	73	94	112	122	121	111	94	74	57	47	1989	82.9		4:59	120	17:27	123	*	*	*	*	11:15	39	23:36	45	*	*	*	*
21	46	54	69	87	103	113	114	106	92	75	59	50	49	57	72	92	110	122	125	118	102	82	63	49	2009	83.7		5:37	115	17:47	125	*	*	*	*	11:37	48	*	*	*	*	*	*
22	43	45	56	72	89	102	108	106	98	85	72	62	59	63	75	91	108	121	127	123	111	92	72	54	2034	84.8		6:18	108	18: 8	127	*	*	*	*	0:11	42	11:56	59	*	*	*	*
23	43	41	46	58	73	87	97	101	99	91	82	74	70	72	80	92	106	119	127	127	119	103	84	65	2056	85.7		7: 6	101	18:30	128	*	*	*	*	0:49	41	12:13	70	*	*	*	*
24	50	41	40	46	57	70	82	90	93	92	88	84	81	82	87	95	106	118	126	129	125	114	97	79	2072	86.3	U	8:14	93	18:56	129	*	*	*	*	1:37	40	12:20	81	*	*	*	*
25	62	49	41	40	44	53	63	73	81	86	88	89	90	91	94	100	107	116	123	128	128	122	111	95	2074	86.4		19:29	129	*	*	*	*	2:43	40	*	*	*	*	*	*		
26	79	63	50	41	37	38	44	53	62	72	80	87	93	97	101	104	108	113	119	124	127	126	121	111	2050	85.4		20:21	127	*	*	*	*	4:14	37	*	*	*	*	*	*		
27	98	83	67	52	39	32	30	33	41	53	66	79	90	99	105	108	110	111	113	116	120	123	125	123	2016	84.0		21:59	125	*	*	*	*	5:52	30	*	*	*	*	*	*		
28	116	105	90	71	52	36	25	20	23	32	47	64	81	95	105	110	110	108	106	106	108	113	120	125	1968	82.0		15:34	111	23:55	127	*	*	*	*	7: 7	20	18:41	105	*	*	*	*
29	127	124	113	96	74	51	31	17	12	16	29	48	69	88	103	110	111	106	100	94	93	96	105	116	1929	80.4		15:36	112	*	*	*	*	8: 2	12	19:51	93	*	*	*	*		
30	127	133	131	120	100	75	48	26	13	9	17	34	57	80	98	110	112	107	96	85	78	77	83	97	1913	79.7		1:17	133	15:48	112	*	*	*	*	8:48	9	20:39	76	*	*	*	*
31	114	129	137	135	123	100	73	45	24	13	14	26	47	72	94	109	115	110	98	82	67	59	60	71	1917	79.9	F	2:21	138	16: 3	115	*	*	*	*	9:26	12	21:23	58	*	*	*	*

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	62341	83.8	3日3時7分	144	1	2日9時45分	-1	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	90	112	129	138	136	121	97	69	43	26	20	26	43	67	91	110	119	117	104	85	64	49	42	47	1945	81.0		3:16	139	16:19	119	*	*	*	*	9:59	20	22: 6	42	*	*	*	*
2	62	85	109	128	135	131	114	91	65	44	33	33	45	66	90	111	123	125	114	95	71	48	33	30	1981	82.5		4: 8	135	16:37	126	*	*	*	*	10:28	31	22:48	30	*	*	*	*
3	38	57	82	106	123	128	121	105	84	63	49	45	51	68	90	112	127	132	126	108	84	58	36	24	2017	84.0		4:57	128	16:57	132	*	*	*	*	10:53	45	23:31	22	*	*	*	*
4	24	35	56	80	102	115	118	110	95	78	64	58	60	72	90	111	128	137	135	122	100	74	49	30	2043	85.1		5:45	118	17:19	138	*	*	*	*	11:14	57	*	*	*	*		
5	21	24	37	57	79	96	105	106	99	88	76	69	69	77	91	108	125	137	140	132	115	92	67	45	2055	85.6		6:34	107	17:45	#140	*	*	*	*	0:15	21	11:32	68	*	*	*	*
6	30	25	29	41	59	76	89	96	95	90	84	78	77	81	91	105	120	132	138	136	125	107	86	64	2054	85.6		7:28	96	18:13	139	*	*	*	*	1: 3	25	11:44	77	*	*	*	*
7	47	35	32	35	46	59	72	82	87	88	86	84	83	86	92	102	113	124	132	133	128	117	101	84	2048	85.3	L	8:44	88	18:46	133	*	*	*	*	1:58	32	11:42	83	*	*	*	*
8	67	52	43	39	41	48	57	67	75	81	84	86	88	90	94	100	107	115	121	125	125	120	111	99	2035	84.8		19:26	126	*	*	*	*	3: 9	39	*	*	*	*				
9	86	72	59	49	44	43	46	54	62	71	79	85	90	94	97	100	102	106	110	113	116	116	114	109	2017	84.0		20:39	116	*	*	*	*	4:41	43	*	*	*	*				
10	101	90	78	65	53	44	41	43	50	59	71	81	90	97	100	101	100	99	99	101	104	107	110	112	1996	83.2		14:54	101	23: 5	112	*	*	*	*	6: 8	41	17:34	99	*	*	*	*
11	110	105	95	82	66	52	41	36	39	47	60	74	87	97	103	104	101	96	91	89	90	94	101	108	1968	82.0		14:42	104	*	*	*	*	7:10	36	19:15	89	*	*	*	*		
12	114	115	110	98	82	63	47	35	32	37	49	65	82	96	105	107	104	96	87	80	77	80	88	99	1948	81.2		0:42	115	14:52	107	*	*	*	*	7:54	32	20: 1	77	*	*	*	*
13	110	118	119	112	98	78	57	40	30	30	39	56	75	93	105	110	107	98	86	74	67	66	72	85	1925	80.2		1:40	119	15: 7	110	*	*	*	*	8:31	29	20:36	65	*	*	*	*
14	100	114	122	121	111	93	71	49	34	29	34	48	68	89	105	113	112	102	88	72	59	54	57	69	1914	79.8		2:25	123	15:23	114	*	*	*	*	9: 2	29	21: 8	54	*	*	*	*
15	86	104	118	124	120	106	85	62	43	32	32	43	62	84	103	115	117	108	93	73	56	46	45	53	1910	79.6	N	3: 5	124	15:40	117	*	*	*	*	9:29	31	21:38	44	*	*	*	*
16	70	91	109	122	124	115	98	76	55	40	36	42	58	80	101	116	121	115	100	79	58	42	36	40	1924	80.2		3:42	124	15:57	121	*	*	*	*	9:55	36	22: 7	36	*	*	*	*
17	54	74	96	113	122	120	107	88	68	51	43	45	57	77	98	116	124	122	108	87	63	43	31	30	1937	80.7		4:17	122	16:16	125	*	*	*	*	10:18	43	22:37	29	*	*	*	*
18	40	58	81	101	115	119	113	98	80	63	53	51	59	76	96	115	126	127	116	97	72	49	32	25	1962	81.8		4:53	119	16:35	128	*	*	*	*	10:40	51	23: 7	25	*	*	*	*
19	29	44	64	86	104	113	113	105	90	75	64	60	64	77	94	113	126	130	124	107	84	59	38	26	1989	82.9		5:30	114	16:54	130	*	*	*	*	11: 0	60	23:39	23	*	*	*	*
20	24	33	49	70	89	103	108	106	97	85	75	70	71	80	94	110	124	132	129	116	96	72	49	32	2014	83.9		6:10	108	17:15	132	*	*	*	*	11:17	69	*	*	*	*		
21	25	27	37	54	72	87	97	100	97	91	83	79	79	85	95	109	122	130	132	124	108	86	64	45	2028	84.5		6:58	100	17:38	132	*	*	*	*	0:17	24	11:28	78	*	*	*	*
22	32	27	31	41	55	69	81	89	91	90	88	86	86	90	98	107	118	127	131	127	117	101	81	62	2025	84.4		8:11	91	18: 5	131	*	*	*	*	1: 3	27	11:22	86	*	*	*	*
23	46	36	32	34	41	52	62	72	79	84	87	89	91	95	100	106	114	121	125	126	122	112	98	82	2006	83.6	U	18:40	126	*	*	*	*	2: 7	32	*	*	*	*				
24	66	52	42	36	35	38	45	53	62	72	80	87	93	98	102	105	109	112	116	118	119	116	110	100	1966	81.9		19:40	119	*	*	*	*	3:46	35	*	*	*	*				
25	88	74	61	48	38	33	32	37	45	56	69	81	91	99	103	104	103	103	103	105	108	111	113	112	1917	79.9		15: 4	104	22:12	113	*	*	*	*	5:36	32	17:16	103	*	*	*	*
26	107	98	84	68	52	38	29	26	31	42	56	72	87	98	104	104	100	94	89	88	90	96	105	113	1871	78.0		14:32	105	*	*	*	*	6:50	26	18:57	88	*	*	*	*		
27	117	116	107	92	73	53	36	26	24	31	46	64	82	97	106	107	100	89	78	70	69	74	86	101	1844	76.8		0:17	117	14:36	107	*	*	*	*	7:41	24	19:46	68	*	*	*	*
28	115	123	123	114	97	75	52	35	26	28	39	58	78	97	109	111	105	91	73	58	49	50	60	78	1844	76.8		1:32	124	14:48	112	*	*	*	*	8:21	26	20:28	48	*	*	*	*
29	99	117	128	128	117	97	73	51	37	32	38	54	76	97	112	118	113	98	76	54	37	30	34	50	1866	77.8	F	2:31	129	15: 3	118	*	*	*	*	8:55	32	21: 8	30	*	*	*	*
30	74	99	119	129	128	115	94	71	52	42	43	55	75	97	116	126	124	110	87	60	35	19	15	25	1910	79.6		3:22	130	15:21	126	*	*	*	*	9:25	41	21:48	# 15	*	*	*	*

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	58959	81.9	5日 17時 45分	140	1	30日 21時 48分	15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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	46	73	100	119	127	123	109	89	69	56	52	59	75	97	117	131	133	124	103	74	45	21	8	9	1959	81.6		4:10	127	15:43	134	*	*	*	*	9:51	52	22:27	7	*	*	*	*
2	23	47	75	100	116	121	115	101	84	69	63	65	77	96	116	133	140	135	118	92	61	33	13	5	1998	83.3		4:56	121	16: 6	140	*	*	*	*	10:14	62	23: 7	4	*	*	*	*
3	10	27	51	78	99	111	112	105	93	80	72	72	79	94	113	130	141	141	130	108	81	52	27	12	2018	84.1		5:40	113	16:32	142	*	*	*	*	10:34	71	23:47	8	*	*	*	*
4	9	17	35	58	79	96	103	103	96	87	80	77	82	92	107	123	136	141	136	120	98	72	47	28	2022	84.3		6:25	104	17: 0	141	*	*	*	*	10:53	77	*	*	*	*	*	*
5	18	18	27	44	63	79	91	96	94	90	84	82	84	91	102	115	127	135	134	126	110	89	67	48	2014	83.9		7:15	96	17:29	136	*	*	*	*	0:30	17	11: 8	82	*	*	*	*
6	34	27	29	37	51	65	77	85	89	89	87	85	86	90	97	106	116	124	127	124	115	101	84	68	1993	83.0	L	8:24	89	18: 2	127	*	*	*	*	1:19	27	11:13	85	*	*	*	*
7	53	43	38	39	45	54	64	74	81	85	87	88	89	91	95	100	106	111	115	116	113	106	95	84	1972	82.2		18:42	116	*	*	*	*	2:21	38	*	*	*	*	*	*		
8	72	61	52	46	45	48	54	62	71	78	84	89	92	93	95	96	97	99	102	104	104	103	100	95	1942	80.9		20: 1	104	*	*	*	*	3:50	45	*	*	*	*	*	*		
9	88	78	68	58	50	46	47	52	60	70	80	88	94	97	97	95	92	89	88	89	92	95	98	100	1911	79.6		13:34	97	23: 4	100	*	*	*	*	5:23	46	18: 4	88	*	*	*	*
10	98	93	85	73	61	51	45	45	50	61	73	85	95	100	101	97	90	83	77	75	77	82	90	98	1885	78.5		13:39	101	*	*	*	*	6:30	44	19: 6	75	*	*	*	*		
11	103	104	99	89	74	60	48	42	44	52	66	81	94	103	105	101	92	81	70	63	61	66	76	89	1863	77.6		0:40	104	13:53	105	*	*	*	*	7:17	42	19:43	61	*	*	*	*
12	101	108	109	102	89	72	56	45	41	47	59	76	92	105	110	107	97	82	66	54	48	50	60	76	1852	77.2		1:37	110	14: 9	110	*	*	*	*	7:53	41	20:14	48	*	*	*	*
13	93	107	114	113	103	86	68	52	44	45	55	71	90	105	114	113	104	87	67	49	38	36	44	60	1858	77.4		2:21	115	14:26	115	*	*	*	*	8:25	43	20:43	36	*	*	*	*
14	80	99	113	118	113	99	81	63	50	47	53	68	87	105	117	120	112	95	72	50	33	25	29	42	1871	78.0		3: 0	118	14:45	120	*	*	*	*	8:53	47	21:12	25	*	*	*	*
15	64	87	106	118	119	110	94	76	60	53	55	66	84	104	119	125	120	104	81	55	33	19	17	27	1896	79.0	N	3:37	120	15: 5	125	*	*	*	*	9:19	52	21:41	16	*	*	*	*
16	46	71	94	112	119	116	105	88	72	61	59	67	82	101	119	129	128	115	92	65	38	19	11	15	1924	80.2		4:13	120	15:25	130	*	*	*	*	9:43	59	22:11	10	*	*	*	*
17	30	53	79	100	114	117	111	98	83	71	67	70	82	99	117	130	133	124	105	78	49	25	11	8	1954	81.4		4:50	117	15:47	133	*	*	*	*	10: 6	66	22:43	8	*	*	*	*
18	17	37	61	85	103	112	112	104	92	81	75	75	83	97	114	128	135	131	116	92	64	37	18	9	1978	82.4		5:29	113	16:10	135	*	*	*	*	10:26	74	23:18	8	*	*	*	*
19	11	24	44	67	87	101	106	104	97	89	82	81	86	96	111	125	134	135	125	106	81	54	31	17	1994	83.1		6:13	106	16:35	136	*	*	*	*	10:43	81	23:57	12	*	*	*	*
20	12	17	31	50	69	85	95	98	97	92	88	86	89	96	107	119	129	133	129	116	97	73	50	32	1990	82.9		7: 8	98	17: 2	133	*	*	*	*	10:54	86	*	*	*	*	*	*
21	21	19	25	37	52	67	79	87	90	91	90	90	91	96	103	112	121	127	127	121	108	90	71	52	1967	82.0		8:41	91	17:35	128	*	*	*	*	0:45	19	10:45	90	*	*	*	*
22	38	29	27	31	40	51	63	73	80	86	89	91	93	96	100	105	110	116	119	118	112	102	89	74	1932	80.5	U	18:20	119	*	*	*	*	1:49	27	*	*	*	*	*	*		
23	60	48	39	35	36	41	49	58	68	77	85	91	94	96	97	97	99	101	104	106	107	105	101	92	1886	78.6		19:55	107	*	*	*	*	3:21	35	*	*	*	*	*	*		
24	82	70	58	48	41	38	40	47	57	69	80	90	96	98	97	93	88	85	85	87	92	97	102	103	1843	76.8		13: 7	98	22:47	103	*	*	*	*	5: 2	38	17:41	85	*	*	*	*
25	100	92	81	67	54	45	40	42	50	62	76	89	98	102	100	93	83	73	66	65	69	79	90	101	1817	75.7		13:11	102	*	*	*	*	6:13	40	18:44	65	*	*	*	*		
26	108	108	102	90	74	59	48	44	47	57	72	88	101	108	107	99	84	67	53	45	45	53	69	87	1815	75.6		0:34	109	13:25	108	*	*	*	*	7: 3	44	19:29	44	*	*	*	*
27	103	113	115	109	95	77	62	52	50	57	71	88	104	114	116	109	92	71	48	32	24	28	42	64	1836	76.5		1:44	116	13:43	117	*	*	*	*	7:43	50	20:10	24	*	*	*	*
28	87	107	118	120	112	96	79	65	58	60	71	87	106	120	126	121	106	82	54	30	13	9	17	37	1881	78.4		2:39	121	14: 5	126	*	*	*	*	8:16	57	20:50	9	*	*	*	*
29	64	90	110	121	121	111	95	79	68	66	72	87	105	122	133	133	121	98	69	38	14	1	1	14	1933	80.5	F	3:28	122	14:30	134	*	*	*	*	8:46	66	21:29	-1	*	*	*	*
30	39	67	94	112	120	117	106	92	79	73	76	86	103	121	135	140	134	115	88	55	25	4	-5	0	1976	82.3		4:13	121	14:57	140	*	*	*	*	9:14	73	22: 8	#-5	*	*	*	*
31	18	45	73	97	112	116	112	101	89	80	79	86	99	116	133	142	141	129	106	75	44	18	1	-2	2010	83.8		4:56	116	15:26	#143	*	*	*	*	9:40	79	22:46	-3	*	*	*	*

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	59790	80.4	31日 15時 26分	143	1	30日 22時 8分	-5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 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		
1	7	27	53	79	99	109	110	104	95	86	83	85	95	110	126	138	142	136	119	94	65	37	16	5	2020	84.2		5:38	111	15:56	142	*	*	*	*	10: 5	83	23:25	4	*	*	*	*
2	6	18	39	62	83	98	104	103	98	90	86	85	91	102	116	129	137	137	126	108	83	57	35	19	2012	83.8		6:20	105	16:28	138	*	*	*	*	10:31	85	*	*	*	*	*	*
3	13	18	31	49	69	85	96	99	97	93	88	86	89	95	106	117	127	130	126	115	97	75	55	37	1993	83.0		7: 5	99	17: 1	130	*	*	*	*	0: 4	13	10:59	86	*	*	*	*
4	27	24	30	42	58	73	85	92	95	93	90	88	88	91	97	105	114	119	120	114	103	88	72	56	1964	81.8		8: 1	95	17:37	120	*	*	*	*	0:48	24	11:33	87	*	*	*	*
5	44	37	36	41	50	63	75	84	90	92	92	90	89	89	91	95	100	105	108	107	103	95	84	72	1932	80.5	L	9:18	92	18:22	108	*	*	*	*	1:39	35	12:29	89	*	*	*	*
6	61	52	46	45	48	55	65	75	84	90	93	94	92	91	89	88	89	91	94	95	96	94	90	84	1901	79.2		10:46	94	19:45	96	*	*	*	*	2:47	45	14:59	88	*	*	*	*
7	76	68	60	54	51	53	58	67	77	86	93	96	97	95	90	86	81	79	79	81	84	87	90	90	1878	78.3		11:39	97	22:37	90	*	*	*	*	4: 9	51	17:35	78	*	*	*	*
8	88	82	75	66	59	55	55	61	70	81	91	98	101	100	95	87	78	70	65	65	69	76	84	90	1861	77.5		12:11	102	*	*	*	*	5:23	54	18:35	65	*	*	*	*		
9	94	94	89	80	70	61	57	58	65	76	89	99	106	106	101	91	78	65	55	51	52	60	72	85	1854	77.3		0:26	95	12:37	107	*	*	*	*	6:18	56	19:12	50	*	*	*	*
10	95	101	100	94	84	72	63	59	62	72	85	99	109	113	109	98	82	65	49	39	37	43	56	73	1859	77.5		1:28	101	13: 1	113	*	*	*	*	7: 2	59	19:44	37	*	*	*	*
11	90	102	108	106	97	84	72	64	63	70	82	97	111	118	118	108	91	69	48	32	24	27	39	58	1878	78.3		2:15	108	13:25	119	*	*	*	*	7:38	63	20:15	24	*	*	*	*
12	79	97	110	114	109	97	84	73	67	70	80	95	111	122	125	118	102	78	52	30	16	13	22	40	1904	79.3		2:56	114	13:49	125	*	*	*	*	8:11	67	20:46	13	*	*	*	*
13	63	87	105	115	116	109	96	83	75	73	80	93	110	124	131	128	114	91	63	35	15	5	7	22	1940	80.8	N	3:35	117	14:14	131	*	*	*	*	8:41	73	21:18	4	*	*	*	*
14	44	70	94	111	118	116	106	94	83	79	81	91	107	123	134	136	126	106	77	47	21	4	-1	7	1974	82.3		4:14	118	14:41	136	*	*	*	*	9: 9	78	21:53	-1	*	*	*	*
15	26	51	78	99	113	117	112	102	92	85	84	91	104	119	133	140	136	120	95	64	34	11	-1	-1	2004	83.5		4:55	117	15: 9	140	*	*	*	*	9:36	84	22:29	-3	*	*	*	*
16	11	33	58	83	101	111	112	107	98	91	88	91	100	114	129	139	140	131	111	83	53	26	7	0	2017	84.0		5:39	112	15:39	141	*	*	*	*	10: 1	88	23: 9	0	*	*	*	*
17	4	19	40	64	85	99	106	106	101	95	91	92	97	108	121	133	139	136	123	101	74	47	24	10	2015	84.0		6:29	107	16:12	139	*	*	*	*	10:26	91	23:52	6	*	*	*	*
18	6	13	27	47	67	84	95	100	100	97	93	92	94	101	111	122	131	133	128	113	93	69	46	28	1990	82.9		7:27	101	16:50	134	*	*	*	*	10:55	92	*	*	*	*	*	*
19	17	16	23	36	53	69	83	91	96	96	94	92	92	95	100	109	117	123	124	117	105	87	68	50	1953	81.4		8:37	96	17:36	124	*	*	*	*	0:40	15	11:38	92	*	*	*	*
20	36	28	28	33	44	58	71	82	90	94	95	94	92	90	91	94	100	106	110	111	107	99	86	72	1911	79.6	U	9:46	95	18:42	111	*	*	*	*	1:36	27	13:10	90	*	*	*	*
21	58	47	41	39	43	52	63	75	85	93	96	97	94	90	85	83	83	85	90	95	99	99	96	89	1877	78.2		10:34	97	20:37	99	*	*	*	*	2:45	39	15:33	82	*	*	*	*
22	79	69	59	53	50	52	60	70	81	91	99	101	100	94	86	77	69	66	67	73	80	88	94	97	1855	77.3		11: 8	101	23: 1	97	*	*	*	*	4: 1	50	17:15	66	*	*	*	*
23	94	88	80	70	63	60	61	68	79	91	101	107	108	103	92	78	64	53	47	48	56	68	82	93	1854	77.3		11:38	109	*	*	*	*	5: 9	59	18:19	47	*	*	*	*		
24	100	102	98	89	79	71	68	70	78	90	103	113	117	115	104	88	68	49	34	28	32	44	61	80	1881	78.4		0:45	102	12: 9	117	*	*	*	*	6: 5	68	19: 9	28	*	*	*	*
25	95	106	109	105	96	86	78	76	80	90	103	116	124	126	119	103	80	55	32	18	13	20	37	59	1926	80.3		1:55	109	12:41	126	*	*	*	*	6:52	76	19:53	13	*	*	*	*
26	81	100	111	114	109	99	89	83	83	89	101	115	128	134	131	119	98	70	41	18	5	4	15	36	1973	82.2		2:50	114	13:15	134	*	*	*	*	7:32	82	20:35	3	*	*	*	*
27	62	86	105	115	116	110	100	91	87	89	98	111	126	137	140	133	115	89	58	29	7	-2	1	16	2019	84.1	F	3:38	117	13:50	140	*	*	*	*	8:10	87	21:15	-3	*	*	*	*
28	41	68	92	109	117	116	108	99	92	90	95	106	120	134	142	142	130	108	78	47	20	2	-4	4	2056	85.7		4:20	117	14:25	143	*	*	*	*	8:45	90	21:54	#-4	*	*	*	*
29	23	49	76	98	111	116	112	104	96	91	92	99	112	127	139	144	138	122	97	67	38	14	1	1	2067	86.1		5: 0	116	15: 1	#144	*	*	*	*	9:20	91	22:32	-1	*	*	*	*
30	13	34	60	84	102	111	112	107	99	93	90	94	103	116	130	139	140	131	112	86	58	32	14	6	2066	86.1		5:37	113	15:37	141	*	*	*	*	9:55	90	23: 9	6	*	*	*	*

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	58434	81.2	29日 15時 1分	144	1	28日 21時 54分	-4	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 霧多布

緯度: 43 ° 5 N

経度: 145 ° 7 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 81.0(cm)

2023 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	10	24	46	70	90	104	109	107	101	94	90	89	95	105	118	129	135	132	121	101	76	51	30	17	2044	85.2		6:14	109	16:14	135	*	*	*	*	10:33	89	23:47	14	*	*	*	*
2	14	22	38	58	79	95	104	106	103	96	90	87	88	95	105	116	124	127	122	109	90	68	48	32	2016	84.0		6:50	106	16:52	127	*	*	*	*	11:14	87	*	*	*	*	*	*
3	24	25	35	50	68	85	97	103	103	99	93	88	85	87	93	102	110	116	116	110	98	82	64	49	1982	82.6		7:28	104	17:32	117	*	*	*	*	0:24	24	12: 3	85	*	*	*	*
4	38	34	37	47	61	77	90	99	103	101	96	91	86	84	85	89	96	102	105	104	99	89	77	64	1954	81.4		8:10	103	18:21	106	*	*	*	*	1: 4	34	13: 7	84	*	*	*	*
5	53	46	45	49	58	70	83	94	101	103	101	95	89	84	81	80	83	87	91	94	94	91	84	76	1932	80.5	L	8:54	103	19:33	94	*	*	*	*	1:48	44	14:38	80	*	*	*	*
6	68	60	56	55	59	67	78	89	99	104	105	101	95	88	81	75	72	73	75	80	84	86	87	84	1921	80.0		9:40	105	21:36	87	*	*	*	*	2:40	55	16:25	72	*	*	*	*
7	80	75	69	65	64	67	75	85	95	104	108	107	103	94	84	74	66	61	61	64	70	77	83	87	1918	79.9		10:24	108	23:54	89	*	*	*	*	3:44	64	17:41	60	*	*	*	*
8	89	87	83	78	73	72	75	82	92	102	110	113	111	103	92	78	64	54	48	48	53	63	74	85	1929	80.4		11: 4	113	*	*	*	*	4:50	72	18:30	47	*	*	*	*		
9	92	96	95	91	85	80	78	82	90	100	110	117	118	113	102	86	68	51	39	34	36	46	60	76	1945	81.0		1:19	96	11:42	119	*	*	*	*	5:49	78	19:10	34	*	*	*	*
10	90	100	104	103	97	90	85	84	89	98	109	119	124	123	114	97	76	54	36	24	21	28	42	61	1968	82.0		2:14	104	12:18	125	*	*	*	*	6:40	84	19:47	21	*	*	*	*
11	81	97	108	111	108	101	94	89	90	96	107	119	128	131	126	112	90	64	39	20	10	11	23	42	1997	83.2		3: 0	111	12:54	131	*	*	*	*	7:24	89	20:24	10	*	*	*	*
12	65	87	105	114	116	111	103	96	93	96	104	116	128	136	136	126	107	80	51	25	7	1	6	22	2031	84.6		3:43	116	13:30	138	*	*	*	*	8: 3	93	21: 3	1	*	*	*	*
13	45	71	94	110	117	117	111	103	97	96	101	112	125	137	143	139	124	99	69	38	14	-2	-4	5	2061	85.9	N	4:26	118	14: 8	143	*	*	*	*	8:41	96	21:43	-5	*	*	*	*
14	25	51	77	98	112	117	115	108	101	97	98	106	118	132	143	145	137	118	91	59	29	7	-5	-4	2075	86.5		5: 9	117	14:47	#146	*	*	*	*	9:17	97	22:25	#-6	*	*	*	*
15	9	31	57	82	101	111	114	111	104	98	96	99	109	122	136	144	144	133	111	82	51	24	5	-2	2072	86.3		5:52	114	15:28	145	*	*	*	*	9:54	96	23: 7	-2	*	*	*	*
16	2	18	40	65	86	102	109	110	105	99	94	93	98	109	123	135	141	138	125	103	75	47	24	9	2050	85.4		6:34	110	16:12	141	*	*	*	*	10:37	93	23:49	6	*	*	*	*
17	6	13	30	51	73	91	102	107	105	100	93	89	89	95	106	118	129	133	129	115	95	71	47	29	2016	84.0		7:11	107	17: 1	133	*	*	*	*	11:27	88	*	*	*	*	*	*
18	19	19	28	44	63	82	96	104	105	102	94	87	83	83	88	98	109	118	122	118	106	89	69	51	1977	82.4		7:45	106	17:58	122	*	*	*	*	0:31	17	12:28	82	*	*	*	*
19	38	32	34	44	59	76	91	102	106	105	99	90	82	76	75	79	87	96	104	108	106	98	86	72	1945	81.0		8:16	107	19:10	108	*	*	*	*	1:13	32	13:44	75	*	*	*	*
20	59	50	48	51	61	74	88	101	108	110	106	98	87	76	68	65	66	72	81	90	95	97	93	86	1930	80.4	U	8:48	110	20:46	97	*	*	*	*	1:56	48	15:12	65	*	*	*	*
21	78	70	64	63	67	76	88	100	110	115	115	108	98	84	71	60	53	52	57	66	76	85	91	92	1939	80.8		9:24	116	22:56	92	*	*	*	*	2:43	63	16:37	52	*	*	*	*
22	90	86	81	78	77	81	89	100	110	118	122	119	111	98	81	64	50	40	38	43	53	66	79	89	1963	81.8		10: 6	122	*	*	*	*	3:36	77	17:49	38	*	*	*	*		
23	95	97	95	92	89	88	92	99	109	118	126	128	124	114	98	78	57	39	28	26	31	44	61	77	2005	83.5		1: 3	97	10:53	128	*	*	*	*	4:38	88	18:48	25	*	*	*	*
24	91	100	104	104	100	97	96	99	106	115	125	131	133	128	115	96	72	48	29	18	16	24	40	60	2047	85.3		2:20	105	11:45	133	*	*	*	*	5:45	96	19:39	15	*	*	*	*
25	80	96	107	111	109	105	101	100	103	110	119	129	136	137	130	114	92	65	39	20	10	10	22	42	2087	87.0		3:11	111	12:36	137	*	*	*	*	6:48	99	20:25	9	*	*	*	*
26	64	86	103	112	115	112	106	101	100	104	112	123	133	140	139	129	111	85	56	30	12	5	10	25	2113	88.0		3:52	115	13:26	140	*	*	*	*	7:45	100	21: 7	5	*	*	*	*
27	47	72	94	109	116	116	110	104	99	98	103	113	125	136	142	139	126	104	76	47	23	8	4	13	2124	88.5	F	4:27	117	14:11	142	*	*	*	*	8:35	98	21:46	4	*	*	*	*
28	32	57	81	101	113	117	114	106	99	95	96	102	114	127	138	141	135	119	95	66	39	18	7	8	2120	88.3		4:58	117	14:54	141	*	*	*	*	9:20	94	22:23	6	*	*	*	*
29	22	43	68	91	107	115	115	109	100	93	90	93	101	114	128	137	137	128	110	84	57	32	16	10	2100	87.5		5:27	116	15:35	138	*	*	*	*	10: 2	90	22:57	10	*	*	*	*
30	17	33	56	80	100	111	115	111	102	93	86	85	90	101	114	127	133	130	118	98	74	49	29	18	2070	86.3		5:54	115	16:14	133	*	*	*	*	10:42	85	23:30	17	*	*	*	*
31	18	29	48	70	91	106	113	112	105	95	85	80	81	88	99	112	122	126	120	107	87	65	45	31	2035	84.8		6:20	113	16:54	126	*	*	*	*	11:23	80	*	*	*	*	*	*

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	62366	83.8	14日 14時 47分	146	1	14日 22時 25分	-6	1