推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	62	48	37	31	33	43	58	76	95	111	119	118	113	107	100	95	92	93	94	96	97	97	93	1986	82.8		11:21	119	21:39	98	*	*	*	*	4:14	31	17:11	92	*	*	*	*
2	84	72	61	52	46	44	49	59	71	85	100	110	115	113	110	105	98	92	88	86	85	85	86	87	1983	82.6		12:13	115	22:46	87	*	*	*	*	4:44	44	20:28	85	*	*	*	*
3	84	78	72	66	61	58	59	64	72	82	92	103	110	112	111	107	101	93	85	79	74	72	73	76	1984	82.7	U	13: 3	112	*	*	*	*	*	*	5:13	58	21:15	72	*	*	*	*
4	79	80	78	76	74	71	71	73	77	83	90	98	105	109	110	108	103	95	84	74	66	60	59	62	1985	82.7		0:42	80	13:45	110	*	*	*	*	5:47	71	21:48	59	*	*	*	*
5	69	76	81	84	85	84	83	83	84	87	91	96	102	107	110	109	105	97	85	72	59	50	46	47	1992	83.0		4:11	85	14:18	110	*	*	*	*	6:48	83	22:17	45	*	*	*	*
6	54	65	77	87	93	96	95	93	92	91	93	96	100	105	110	111	108	100	88	73	57	42	33	32	1991	83.0		5:22	96	14:52	111	*	*	*	*	8:39	91	22:45	31	*	*	*	*
7	37	49	67	85	98	105	107	105	101	96	94	96	99	104	109	114	114	107	94	77	59	39	24	17	1997	83.2		5:53	107	15:30	115	*	*	*	*	10: 3	94	23:15	17	*	*	*	*
8	19	30	50	74	97	112	118	117	111	103	96	94	97	102	108	115	120	117	105	87	65	42	21	6	2006	83.6		6:15	118	16:14	120	*	*	*	*	10:56	94	23:47	2	*	*	*	*
9	2	10	28	55	86	112	127	128	122	113	101	92	91	97	106	114	123	127	121	103	78	52	26	2	2016	84.0		6:39	129	16:59	127	*	*	*	*	11:39	91	*	*	*	*	*	*
10	-11	-9	6	31	64	100	127	138	134	123	109	95	87	89	99	110	121	131	134	122	98	68	39	10	2015	84.0		7: 9	138	17:46	134	*	*	*	*	0:23	-12	12:19	86	*	*	*	*
11	-13	-23	-14	7	38	77	115	140	144	134	119	103	88	82	88	102	115	127	138	138	121	91	59	28	2004	83.5	F	7:43	144	18:33	140	*	*	*	*	1: 1	-23	12:59	82	*	*	*	*
12	-2	-23	-27	-12	14	49	90	127	146	143	129	113	96	82	79	90	105	118	131	141	137	115	83	51	1975	82.3		8:20	#147	19:20	141	*	*	*	*	1:41	#-28	13:41	78	*	*	*	*
13	20	-8	-25	-23	-3	25	62	102	135	146	138	122	106	90	78	79	91	105	117	130	138	131	107	75	1938	80.8		8:59	146	20: 8	138	*	*	*	*	2:22	-27	14:25	77	*	*	*	*
14	46	18	-6	-17	-10	11	39	74	111	136	140	129	114	100	85	77	80	91	102	112	124	130	120	97	1903	79.3		9:41	141	20:57	130	*	*	*	*	3: 5	-18	15:14	76	*	*	*	*
15	70	45	22	4	-1	9	29	55	86	116	132	131	120	107	95	82	76	78	86	94	102	113	117	108	1876	78.2		10:24	134	21:52	117	*	*	*	*	3:48	-2	16:11	75	*	*	*	*
16	89	69	50	33	21	20	31	48	70	94	116	126	122	112	101	90	79	73	73	76	81	89	99	103	1865	77.7		11: 9	126	22:56	103	*	*	*	*	4:33	19	17:27	72	*	*	*	*
17	97	85	72	60	49	43	44	54	67	83	101	115	119	114	105	96	85	74	66	63	63	67	74	84	1880	78.3	L	11:55	119	*	*	*	*	*	*	5:19	42	19:18	63	*	*	*	*
18	90	90	85	79	73	68	65	67	73	83	93	104	112	114	109	100	90	79	67	56	50	49	52	60	1908	79.5		0:26	91	12:42	114	*	*	*	*	6: 9	65	20:47	49	*	*	*	*
19	71	82	88	89	89	88	86	84	85	89	94	100	106	111	111	105	95	84	71	57	44	36	34	38	1937	80.7		3:13	89	13:31	112	*	*	*	*	7:17	84	21:46	34	*	*	*	*
20	48	63	79	91	98	101	102	101	98	97	98	101	104	107	111	110	103	91	77	62	45	30	21	21	1959	81.6		5:59	102	14:26	111	*	*	*	*	8:54	97	22:33	20	*	*	*	*
21	27	41	61	83	100	108	112	112	109	104	101	102	104	106	109	113	112	103	88	71	52	32	16	8	1974	82.3		6:39	113	15:24	113	*	*	*	*	10:19	101	23:14	7	*	*	*	*
22	10	21	40	66	93	111	119	120	118	111	103	99	101	104	108	112	117	115	103	84	63	42	19	2	1981	82.5		6:43	120	16:21	118	*	*	*	*	11:12	99	23:53	-3	*	*	*	*
23	-3	4	20	45	76	106	123	127	123	117	107	97	94	98	104	110	117	123	119	102	79	55	31	7	1981	82.5		6:50	127	17:12	123	*	*	*	*	11:50	93	*	*	*	*	*	*
24	-9	-9	4	26	56	91	120	132	129	121	110	97	87	88	96	106	114	123	128	120	98	71	46	20	1965	81.9		7:13	132	17:58	128	*	*	*	*	0:30	-11	12:26	86	*	*	*	*
25	-4	-14	-8	10	37	71	107	131	135	126	114	100	85	79	85	97	108	118	128	130	116	90	62	36	1939	80.8	N	7:42	136	18:39	131	*	*	*	*	1: 6	-14	13: 1	79	*	*	*	*
26	10	-9	-13	0	23	52	88	121	136	131	118	103	88	76	75	85	99	110	122	131	127	107	79	52	1911	79.6		8:13	136	19:17	131	*	*	*	*	1:40	-14	13:35	74	*	*	*	*
27	27	4	-8	-3	14	39	70	104	128	133	123	108	93	79	71	75	88	100	112	123	128	118	94	68	1888	78.7		8:45	134	19:53	128	*	*	*	*	2:13	-9	14: 9	71	*	*	*	*
28	44	21	5	1	12	32	57	87	115	129	126	113	98	84	72	70	77	89	100	111	120	119	105	81	1868	77.8		9:16	130	20:28	122	*	*	*	*	2:43	1	14:45	69	*	*	*	*
29	59	38	21	13	17	31	51	74	100	119	124	116	103	90	78	70	70	78	88	97	107	113	107	91	1855	77.3		9:47	124	21: 4	113	*	*	*	*	3:11	12	15:25	69	*	*	*	*
30	71	53	38	28	27	36	51	69	89	108	118	116	106	95	83	73	68	70	76	83	91	100	102	94	1845	76.9		10:16	119	21:45	102	*	*	*	*	3:36	26	16:13	68	*	*	*	*
31	80	65	53	44	40	44	55	69	83	99	111	113	107	97	88	78	70	66	67	70	76	83	90	91	1839	76.6		10:44	113	22:36	91	*	*	*	*	4: 0	40	17:15	65	*	*	*	*

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	60246	81.0	12 日 8 時 20 分	147	1	12 日 1 時 41 分	-28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	84	74	66	59	55	56	63	73	83	94	104	109	106	99	91	82	73	65	61	60	62	67	74	80	1840	76.7		11:10	109	23:47	82	*	*	*	*	4:22	55	18:39	60	*	*	*	*
2	82	79	74	71	69	69	72	79	86	93	100	105	105	100	93	85	77	67	58	53	51	52	57	65	1842	76.8	U	11:36	106	*	*	*	*	*	*	4:41	69	20: 6	51	*	*	*	*
3	73	77	79	80	81	82	83	86	91	96	99	102	103	101	96	88	80	71	60	50	43	40	41	47	1849	77.0		12: 2	103	*	*	*	*	*	*	21:15	40	*	*	*	*	*	*
4	57	69	78	85	90	94	95	95	96	98	100	101	102	102	99	94	86	76	65	51	39	30	27	29	1858	77.4		12:39	102	*	*	*	*	*	*	22: 7	27	*	*	*	*	*	*
5	38	53	70	85	96	103	106	105	102	100	99	100	100	102	103	101	96	86	73	58	41	26	16	13	1872	78.0		6:11	106	13:59	103	*	*	*	*	10:14	99	22:51	13	*	*	*	*
6	18	32	53	76	96	110	116	115	110	104	98	96	97	100	104	107	107	102	88	70	50	29	11	-1	1888	78.7		6:21	116	15:38	108	*	*	*	*	11: 6	96	23:31	-2	*	*	*	*
7	-1	10	30	57	87	112	124	125	119	110	99	90	89	94	101	108	115	118	110	91	66	41	16	-6	1905	79.4		6:34	126	16:50	118	*	*	*	*	11:39	88	*	*	*	*	*	*
8	-16	-11	7	34	68	103	128	135	129	117	103	88	79	82	93	104	115	126	130	117	91	61	32	2	1917	79.9		6:56	135	17:46	130	*	*	*	*	0: 9	-16	12:14	79	*	*	*	*
9	-20	-26	-14	10	43	83	121	141	140	126	110	91	74	68	77	93	107	123	138	140	120	88	55	23	1911	79.6	F	7:24	143	18:35	141	*	*	*	*	0:48	-27	12:51	68	*	*	*	*
10	-9	-29	-28	-9	20	57	100	136	147	137	118	99	77	61	61	75	93	110	130	146	143	117	83	50	1885	78.5		7:56	147	19:22	#148	*	*	*	*	1:26	#-31	13:31	59	*	*	*	*
11	16	-14	-28	-19	4	35	74	116	144	145	128	107	86	64	52	57	73	91	111	133	147	138	110	77	1847	77.0		8:31	147	20: 8	147	*	*	*	*	2: 5	-28	14:12	51	*	*	*	*
12	46	15	-9	-15	-1	23	54	92	127	143	135	115	95	74	54	47	55	70	87	108	129	139	126	100	1809	75.4		9: 6	143	20:56	139	*	*	*	*	2:45	-15	14:57	47	*	*	*	*
13	73	47	22	6	8	24	46	73	105	130	135	122	102	84	65	49	45	53	65	81	100	119	124	112	1790	74.6		9:42	136	21:47	124	*	*	*	*	3:24	5	15:48	45	*	*	*	*
14	92	72	54	37	30	36	50	68	90	113	126	123	108	91	75	59	47	44	49	58	71	88	103	106	1790	74.6		10:17	127	22:46	106	*	*	*	*	4: 3	30	16:48	44	*	*	*	*
15	98	87	76	65	57	56	63	74	87	101	114	118	110	96	82	69	56	46	42	44	50	60	74	86	1811	75.5		10:50	118	*	*	*	*	*	*	4:39	56	18: 7	42	*	*	*	*
16	91	89	86	83	81	79	81	86	93	100	106	110	108	100	88	77	66	54	44	38	37	41	48	60	1846	76.9	L	0:12	91	11:15	110	*	*	*	*	5: 7	79	19:44	37	*	*	*	*
17	72	81	87	91	94	96	97	99	101	104	105	105	104	101	94	85	75	64	53	41	33	29	31	38	1880	78.3		10:49	105	*	*	*	*	*	*	21:12	29	*	*	*	*	*	*
18	49	64	78	90	99	105	109	110	109	107	106	105	102	100	97	92	85	75	63	50	37	26	21	22	1901	79.2		6:51	110	*	*	*	*	*	*	22:17	20	*	*	*	*	*	*
19	30	44	63	83	99	109	114	116	114	109	105	103	101	99	98	98	96	88	75	62	47	31	18	12	1914	79.8		6:58	116	*	*	*	*	*	*	23: 4	12	*	*	*	*	*	*
20	16	27	45	69	93	110	117	119	116	110	102	96	96	97	97	100	104	102	92	76	59	41	22	8	1914	79.8		6:48	119	16:20	104	*	*	*	*	11:36	96	23:42	5	*	*	*	*
21	6	14	29	52	82	108	121	122	118	110	99	89	86	90	95	99	107	113	109	93	74	54	33	12	1915	79.8		6:34	123	17:12	113	*	*	*	*	11:49	86	*	*	*	*	*	*
22	1	4	17	37	66	98	122	127	121	111	99	84	75	78	87	95	104	116	122	113	92	69	47	23	1908	79.5		6:50	127	17:56	122	*	*	*	*	0:16	0	12:16	75	*	*	*	*
23	3	-2	8	25	50	84	115	131	127	115	101	84	69	65	74	87	98	113	126	127	111	86	62	37	1896	79.0		7:15	131	18:34	129	*	*	*	*	0:48	-2	12:45	65	*	*	*	*
24	13	-1	2	18	39	69	103	128	132	121	104	87	68	57	60	74	89	104	121	132	125	103	77	52	1877	78.2	N	7:41	133	19:10	132	*	*	*	*	1:18	-2	13:17	57	*	*	*	*
25	28	8	3	14	33	57	89	119	133	126	110	91	72	56	51	60	76	92	110	127	131	117	92	67	1862	77.6		8: 8	133	19:44	132	*	*	*	*	1:47	3	13:48	51	*	*	*	*
26	44	22	11	15	31	52	77	107	127	129	115	96	78	59	48	50	63	78	96	115	128	124	105	81	1851	77.1		8:34	131	20:18	128	*	*	*	*	2:13	11	14:21	47	*	*	*	*
27	59	39	24	22	33	51	71	96	118	127	119	102	84	66	51	45	51	64	80	98	115	121	112	92	1840	76.7		8:59	127	20:54	122	*	*	*	*	2:38	21	14:57	45	*	*	*	*
28	72	55	40	34	39	53	70	89	109	121	119	105	88	72	57	46	45	53	65	80	97	110	111	99	1829	76.2		9:22	122	21:34	112	*	*	*	*	3: 2	34	15:36	44	*	*	*	*
29	83	68	56	48	49	59	72	86	101	114	117	107	92	77	64	51	44	45	52	63	77	92	102	100	1819	75.8		9:44	117	22:21	102	*	*	*	*	3:26	48	16:22	43	*	*	*	*

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
696	54066	77.7	10 日 19 時 22 分	148	1	10 日 1 時 26 分	-31	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 年 3 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	90	79	71	64	62	67	77	88	98	107	112	107	95	81	69	58	48	43	44	50	60	72	85	92	1819	75.8		10: 4	112	23:22	92	*	*	*	*	3:50	62	17:17	43	*	*	*	*
2	91	86	81	78	77	78	84	92	99	104	107	105	97	85	73	63	54	46	41	42	46	54	65	76	1824	76.0		10:16	107	*	*	*	*	*	*	4: 8	77	18:23	41	*	*	*	*
3	84	87	87	88	90	91	93	97	101	104	104	103	98	90	79	69	61	52	43	38	37	40	46	56	1838	76.6	U	9:32	104	*	*	*	*	*	*	19:42	37	*	*	*	*	*	*
4	69	80	87	93	99	102	103	103	104	105	103	101	98	94	87	79	70	61	50	40	32	29	30	37	1856	77.3		8:50	105	*	*	*	*	*	*	21:15	29	*	*	*	*	*	*
5	49	64	80	94	104	111	112	110	107	104	101	99	97	96	94	90	84	75	62	48	35	23	17	19	1875	78.1		5:54	112	*	*	*	*	*	*	22:21	17	*	*	*	*	*	*
6	28	44	64	87	106	117	121	118	112	104	97	93	93	95	97	100	101	95	81	64	45	27	11	4	1904	79.3		5:59	121	15:42	101	*	*	*	*	11:27	93	23: 8	4	*	*	*	*
7	8	22	44	71	99	121	129	126	117	106	93	83	82	88	95	103	112	117	108	88	64	40	17	-2	1931	80.5		6: 7	129	16:53	117	*	*	*	*	11:34	82	23:49	-8	*	*	*	*
8	-8	2	22	49	84	117	136	135	125	110	92	75	67	73	84	97	113	129	133	118	91	63	34	5	1946	81.1		6:27	138	17:44	134	*	*	*	*	12: 2	67	*	*	*	*	*	*
9	-14	-13	4	29	62	102	135	145	135	117	96	73	54	52	65	82	102	125	146	146	123	92	60	27	1945	81.0		6:54	145	18:31	149	*	*	*	*	0:27	-16	12:37	51	*	*	*	*
10	-3	-17	-8	14	42	81	123	148	146	127	104	78	52	37	42	60	81	107	137	156	150	122	89	57	1925	80.2	F	7:24	151	19:16	#157	*	*	*	*	1: 5	#-17	13:14	36	*	*	*	*
11	23	-3	-9	6	31	62	102	138	152	138	113	87	59	34	25	36	57	81	111	142	157	144	116	86	1888	78.7		7:56	152	20: 1	#157	*	*	*	*	1:43	-10	13:55	25	*	*	*	*
12	56	26	7	10	29	53	83	119	145	144	123	97	71	44	23	20	34	54	79	111	139	147	132	108	1854	77.3		8:29	148	20:48	147	*	*	*	*	2:20	6	14:38	19	*	*	*	*
13	84	59	37	28	37	54	76	102	129	140	130	106	81	57	34	20	21	34	52	77	106	127	130	118	1839	76.6		9: 0	140	21:38	132	*	*	*	*	2:57	28	15:25	19	*	*	*	*
14	101	84	67	55	55	65	79	95	114	128	128	112	90	69	49	32	22	24	35	50	72	95	111	113	1845	76.9		9:29	130	22:39	113	*	*	*	*	3:33	53	16:18	22	*	*	*	*
15	106	97	89	81	77	80	89	98	108	116	120	112	97	79	63	47	35	28	28	35	48	64	82	94	1873	78.0		9:51	120	*	*	*	*	*	*	4: 4	77	17:24	27	*	*	*	*
16	98	98	98	97	97	97	101	105	109	111	112	108	99	86	73	61	50	40	33	32	35	44	56	69	1909	79.5	L	0:26	99	9:38	112	*	*	*	*	4:10	97	18:48	32	*	*	*	*
17	81	90	97	103	107	110	111	112	112	111	108	103	97	90	81	72	64	54	45	38	33	34	39	48	1940	80.8		7:36	112	*	*	*	*	*	*	20:26	33	*	*	*	*	*	*
18	61	75	89	101	110	115	118	117	114	110	105	100	95	90	87	83	77	68	59	49	39	32	31	35	1960	81.7		6:18	118	*	*	*	*	*	*	21:47	30	*	*	*	*	*	*
19	44	59	77	95	109	117	120	119	115	107	101	96	93	90	89	90	89	83	73	62	50	38	29	27	1972	82.2		6:20	120	15:16	91	*	*	*	*	13:41	89	22:40	27	*	*	*	*
20	33	45	62	85	106	118	121	119	114	105	94	89	88	87	89	94	99	98	88	76	63	48	33	24	1978	82.4		5:59	121	16:23	100	*	*	*	*	12:54	87	23:19	24	*	*	*	*
21	26	35	50	72	98	118	124	120	113	103	89	79	77	81	86	93	104	111	106	92	76	61	42	26	1982	82.6		5:59	124	17: 8	111	*	*	*	*	11:39	77	23:52	21	*	*	*	*
22	21	28	41	60	87	114	127	125	115	103	87	71	65	70	78	88	102	116	121	110	92	74	55	34	1984	82.7		6:17	128	17:46	121	*	*	*	*	12: 0	65	*	*	*	*	*	*
23	22	23	35	51	75	105	127	131	120	104	87	68	55	55	66	79	95	114	128	126	109	88	68	46	1977	82.4		6:40	132	18:22	130	*	*	*	*	0:22	21	12:27	53	*	*	*	*
24	28	22	31	46	66	94	122	134	126	109	90	69	50	43	51	66	84	105	127	135	125	103	82	60	1968	82.0	N	7: 4	134	18:56	135	*	*	*	*	0:50	22	12:56	43	*	*	*	*
25	39	27	30	44	62	86	114	133	132	116	95	73	51	36	37	51	70	91	117	135	135	118	96	74	1962	81.8		7:27	135	19:30	138	*	*	*	*	1:16	26	13:26	35	*	*	*	*
26	53	36	33	44	60	80	105	127	134	122	101	79	56	37	29	37	54	75	100	125	137	129	109	88	1950	81.3		7:50	134	20: 4	137	*	*	*	*	1:40	33	13:57	29	*	*	*	*
27	67	50	41	47	61	78	98	120	132	126	107	85	63	42	28	28	40	58	81	107	128	132	119	100	1938	80.8		8:11	132	20:41	133	*	*	*	*	2: 5	41	14:30	26	*	*	*	*
28	82	65	53	53	64	79	95	112	126	127	112	91	70	50	33	25	30	44	62	86	110	125	122	109	1925	80.2		8:33	128	21:21	126	*	*	*	*	2:30	52	15: 7	25	*	*	*	*
29	94	80	69	64	70	82	94	107	118	123	114	96	76	58	42	30	27	34	47	66	87	107	116	113	1914	79.8		8:54	123	22: 9	117	*	*	*	*	2:58	64	15:48	27	*	*	*	*
30	102	92	84	79	79	86	96	105	112	116	113	100	82	65	51	39	31	30	38	50	66	85	100	107	1908	79.5		9: 9	117	23:11	107	*	*	*	*	3:27	78	16:35	30	*	*	*	*
31	105	100	96	93	92	94	100	107	110	111	109	102	88	73	60	49	40	34	34	40	50	64	79	92	1922	80.1		8:55	111	*	*	*	*	*	*	3:55	92	17:33	33	*	*	*	*

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	59351	79.8	11 日 20 時 1 分	157	2	10 日 1 時 5 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	100	102	102	103	104	104	106	109	110	109	106	101	92	81	69	60	51	43	37	35	39	47	58	72	1940	80.8	U	8: 6	110	*	*	*	*	*	*	18:45	35	*	*	*	*	*	*
2	85	96	103	109	113	114	113	112	110	108	104	99	94	88	81	73	65	56	46	38	34	35	40	51	1967	82.0		4:59	114	*	*	*	*	*	*	20:20	34	*	*	*	*	*	*
3	66	82	98	110	118	121	120	116	110	104	99	96	93	92	91	89	83	73	61	48	37	29	27	34	1997	83.2		5:11	121	*	*	*	*	*	*	21:43	27	*	*	*	*	*	*
4	46	64	85	106	121	127	126	120	111	100	91	87	88	91	95	101	104	97	82	66	49	33	21	20	2031	84.6		5:15	127	15:48	104	*	*	*	*	11:16	87	22:37	19	*	*	*	*
5	29	45	67	94	119	133	133	124	113	97	81	73	75	82	91	104	118	122	111	91	70	48	27	13	2060	85.8		5:27	134	16:46	122	*	*	*	*	11:17	73	23:21	12	*	*	*	*
6	16	30	50	77	110	135	142	132	116	98	76	58	54	64	77	95	117	137	139	122	97	72	45	20	2079	86.6		5:49	142	17:35	141	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*	*	*
7	10	18	37	61	93	129	149	144	124	102	78	51	35	38	55	75	101	133	154	150	127	100	73	42	2079	86.6		6:17	150	18:21	156	*	*	*	*	0: 1	10	12:18	34	*	*	*	*
8	18	15	29	50	78	114	146	154	137	111	84	54	27	17	28	49	75	110	146	163	153	128	101	72	2059	85.8	F	6:47	155	19: 6	#164	*	*	*	*	0:39	13	12:56	17	*	*	*	*
9	42	24	29	47	69	98	132	154	149	124	94	64	33	9	7	23	47	77	117	152	162	148	125	100	2026	84.4		7:19	156	19:52	163	*	*	*	*	1:17	24	13:36	5	*	*	*	*
10	73	48	40	50	68	89	116	143	152	136	107	77	47	18	1	5	22	47	81	119	148	152	138	119	1996	83.2		7:50	152	20:41	154	*	*	*	*	1:55	40	14:19	# 0	*	*	*	*
11	99	77	62	61	73	89	107	128	144	140	118	90	63	36	13	3	9	26	50	82	116	136	138	127	1987	82.8		8:20	145	21:34	139	*	*	*	*	2:31	60	15: 5	3	*	*	*	*
12	114	101	87	80	84	95	106	119	131	134	122	100	76	54	32	16	11	17	32	53	81	107	121	123	1996	83.2		8:45	134	22:40	124	*	*	*	*	3: 7	80	15:56	11	*	*	*	*
13	118	112	105	100	99	103	110	116	121	124	119	105	86	68	51	36	25	22	26	38	56	77	96	108	2021	84.2		8:56	124	*	*	*	*	*	*	3:41	99	16:55	22	*	*	*	*
14	112	113	113	113	112	113	115	117	117	116	112	104	92	79	66	55	44	36	33	35	43	56	71	86	2053	85.5		1:23	113	7:42	117	*	*	*	*	4: 7	112	18: 5	33	*	*	*	*
15	99	107	113	117	120	120	119	118	115	111	106	99	93	85	78	70	61	53	46	42	42	46	56	68	2084	86.8	L	4:51	120	*	*	*	*	*	*	19:30	41	*	*	*	*	*	*
16	82	96	108	117	122	123	122	118	113	107	101	95	90	87	85	82	76	69	61	54	48	45	48	56	2105	87.7		5: 4	123	*	*	*	*	*	*	20:58	45	*	*	*	*	*	*
17	67	82	99	113	122	124	123	118	110	101	94	90	87	86	88	91	90	83	75	67	58	50	47	50	2115	88.1		5: 4	124	15:15	91	*	*	*	*	12:47	86	22: 1	47	*	*	*	*
18	58	70	87	107	121	125	123	117	108	96	86	82	81	83	87	95	101	98	90	80	71	59	50	48	2123	88.5		5: 2	125	16:12	101	*	*	*	*	11:36	81	22:45	47	*	*	*	*
19	53	63	77	98	117	127	125	117	107	93	79	71	72	76	83	94	106	111	105	94	83	71	57	49	2128	88.7		5:16	128	16:55	111	*	*	*	*	11:22	70	23:20	48	*	*	*	*
20	50	59	71	89	111	128	129	120	107	92	74	61	59	65	75	88	105	119	120	109	96	83	68	54	2132	88.8		5:37	130	17:32	121	*	*	*	*	11:41	58	23:50	50	*	*	*	*
21	50	56	67	82	104	125	133	126	111	93	73	54	46	50	63	78	98	120	130	125	110	95	79	62	2130	88.8		5:59	133	18: 7	130	*	*	*	*	12: 6	46	*	*	*	*	*	*
22	53	55	66	79	98	120	135	132	116	97	75	53	37	36	47	64	86	112	133	137	125	108	91	73	2128	88.7		6:21	136	18:41	138	*	*	*	*	0:17	52	12:34	34	*	*	*	*
23	59	56	65	78	94	115	133	137	124	102	80	56	34	25	31	48	70	98	127	142	138	122	104	86	2124	88.5	N	6:43	138	19:15	143	*	*	*	*	0:42	56	13: 3	25	*	*	*	*
24	68	60	65	77	92	110	129	139	131	110	86	61	37	20	19	32	52	79	111	137	144	134	117	99	2109	87.9		7: 4	139	19:51	145	*	*	*	*	1: 7	60	13:34	18	*	*	*	*
25	81	68	67	77	91	106	123	137	136	118	93	69	45	24	14	20	36	59	90	121	141	141	128	112	2097	87.4		7:27	138	20:29	143	*	*	*	*	1:34	66	14: 7	14	*	*	*	*
26	95	80	74	79	91	104	118	131	135	124	102	77	55	34	18	15	24	43	68	98	125	138	134	121	2083	86.8		7:50	135	21:13	138	*	*	*	*	2: 4	74	14:44	14	*	*	*	*
27	108	95	86	84	92	104	114	124	130	126	109	86	65	45	29	18	19	31	50	74	101	123	131	126	2070	86.3		8:11	130	22: 3	131	*	*	*	*	2:36	84	15:25	17	*	*	*	*
28	117	108	100	95	97	105	113	119	123	122	113	95	75	57	42	30	23	26	38	55	77	99	116	123	2068	86.2		8:24	123	23: 9	123	*	*	*	*	3:13	95	16:12	23	*	*	*	*
29	121	116	112	108	107	109	113	117	118	116	111	100	85	69	56	44	35	30	33	43	58	76	95	109	2081	86.7		7:48	118	*	*	*	*	*	*	3:58	107	17: 8	30	*	*	*	*
30	117	119	118	118	117	115	115	116	115	112	107	101	93	81	70	60	50	41	37	38	46	58	73	90	2107	87.8		1: 7	119	*	*	*	*	*	*	18:16	36	*	*	*	*	*	*

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	61975	86.1	8 日 19 時 6 分	164	1	10 日 14 時 19 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	105	115	121	124	124	122	119	115	111	107	103	99	96	92	85	77	68	58	48	42	41	46	56	70	2144	89.3	U	3:48	125	*	*	*	*	*	*	19:39	41	*	*	*	*	*	*
2	87	104	118	126	129	128	122	115	106	100	95	93	93	95	97	96	88	78	66	55	45	41	45	56	2178	90.8		4: 7	129	14: 9	97	*	*	*	*	11:28	93	21: 1	41	*	*	*	*
3	71	89	109	126	133	132	125	115	102	90	83	82	85	91	100	109	111	102	88	74	60	47	41	46	2211	92.1		4:18	133	15:37	111	*	*	*	*	10:40	81	22: 1	41	*	*	*	*
4	58	75	96	120	136	138	129	117	101	83	68	63	69	78	92	111	126	127	115	98	81	63	47	42	2233	93.0		4:38	139	16:34	129	*	*	*	*	10:52	63	22:49	42	*	*	*	*
5	50	65	84	109	134	145	139	122	103	81	58	44	45	57	74	97	125	143	142	125	107	87	64	47	2247	93.6		5: 6	146	17:24	145	*	*	*	*	11:22	42	23:32	45	*	*	*	*
6	47	59	76	97	125	147	150	133	109	85	57	32	22	31	49	73	106	140	157	151	132	112	89	65	2244	93.5		5:36	152	18:11	158	*	*	*	*	11:58	22	*	*	*	*	*	*
7	52	57	72	90	113	141	156	148	122	94	64	33	10	7	22	45	76	116	151	164	154	135	114	90	2226	92.8	F	6: 9	157	18:59	#164	*	*	*	*	0:12	52	12:38	5	*	*	*	*
8	69	62	71	88	106	129	152	157	138	107	77	45	15	-3	0	18	45	81	124	156	163	151	134	114	2199	91.6		6:42	158	19:47	#164	*	*	*	*	0:52	61	13:20	-4	*	*	*	*
9	92	76	76	88	103	120	141	154	148	123	92	62	31	5	-7	1	21	50	88	128	153	156	145	130	2176	90.7		7:14	155	20:37	157	*	*	*	*	1:30	74	14: 4	# -7	*	*	*	*
10	113	97	88	92	104	116	130	144	148	134	107	79	51	25	4	-1	8	28	57	93	126	144	145	137	2169	90.4		7:44	148	21:32	147	*	*	*	*	2: 9	88	14:51	-1	*	*	*	*
11	126	114	104	101	107	116	125	133	138	134	117	93	69	47	26	12	10	20	38	65	95	120	134	135	2179	90.8		8: 9	139	22:37	135	*	*	*	*	2:48	101	15:40	9	*	*	*	*
12	130	124	117	112	112	117	122	126	128	127	118	102	83	65	48	34	24	24	33	49	70	93	113	124	2195	91.5		8:16	128	*	*	*	*	*	*	3:32	112	16:32	23	*	*	*	*
13	127	126	124	122	119	119	120	121	120	117	113	105	93	79	66	55	44	38	38	45	58	74	92	108	2223	92.6		0: 8	127	6:59	121	*	*	*	*	4:40	119	17:29	37	*	*	*	*
14	118	123	126	126	125	122	119	117	114	110	105	101	95	88	80	71	63	55	50	50	55	64	77	91	2245	93.5	L	2:42	126	*	*	*	*	*	*	18:33	50	*	*	*	*	*	*
15	105	117	124	127	127	124	119	114	108	102	98	95	93	92	89	85	78	72	65	61	60	63	70	81	2269	94.5		3:29	127	*	*	*	*	*	*	19:51	60	*	*	*	*	*	*
16	93	107	119	126	128	125	120	112	103	95	90	88	88	90	93	95	92	86	80	74	69	66	69	76	2284	95.2		3:48	128	14:48	95	*	*	*	*	11:29	88	21: 3	66	*	*	*	*
17	86	98	112	124	129	127	120	111	99	88	81	79	81	85	92	100	103	99	93	86	80	74	71	75	2293	95.5		4: 7	129	15:53	103	*	*	*	*	10:51	79	21:56	71	*	*	*	*
18	82	92	105	120	129	129	121	110	97	83	71	67	70	77	87	100	110	111	106	99	92	84	77	76	2295	95.6		4:29	130	16:40	112	*	*	*	*	10:58	67	22:37	76	*	*	*	*
19	81	90	100	115	128	132	125	112	97	80	64	56	57	65	78	94	111	121	119	112	103	94	84	79	2297	95.7		4:51	132	17:19	121	*	*	*	*	11:19	55	23:10	79	*	*	*	*
20	81	89	98	111	125	134	130	116	99	80	60	46	43	51	64	83	106	125	131	125	115	105	93	83	2293	95.5		5:12	134	17:56	131	*	*	*	*	11:44	43	23:39	81	*	*	*	*
21	82	88	97	109	123	135	136	123	104	83	61	41	31	35	48	68	94	121	138	138	129	116	103	90	2293	95.5		5:33	137	18:30	140	*	*	*	*	12:12	31	*	*	*	*	*	*
22	83	87	96	107	121	135	140	131	112	89	65	41	24	21	31	50	77	109	136	146	141	129	114	99	2284	95.2		5:55	140	19: 6	146	*	*	*	*	0: 6	83	12:41	20	*	*	*	*
23	87	86	94	106	118	132	142	140	122	98	73	47	25	13	17	33	57	89	123	146	150	140	126	110	2274	94.8	N	6:20	143	19:43	150	*	*	*	*	0:36	85	13:14	13	*	*	*	*
24	95	88	92	103	116	128	140	144	132	109	83	57	33	14	9	18	38	67	101	133	150	148	137	122	2257	94.0		6:47	144	20:23	151	*	*	*	*	1: 8	87	13:49	9	*	*	*	*
25	107	95	92	100	113	124	135	142	139	121	95	70	46	24	10	11	24	47	76	110	137	148	144	132	2242	93.4		7:16	143	21: 8	148	*	*	*	*	1:43	92	14:28	9	*	*	*	*
26	119	107	99	101	110	120	129	136	138	129	108	83	60	40	22	13	17	32	55	84	114	136	143	138	2233	93.0		7:44	138	21:59	143	*	*	*	*	2:22	99	15:12	13	*	*	*	*
27	129	119	111	107	109	117	124	129	131	129	117	97	76	56	40	26	20	26	41	63	88	114	132	137	2238	93.3		8: 8	131	23: 0	137	*	*	*	*	3: 8	107	16: 0	20	*	*	*	*
28	134	128	122	117	114	115	120	123	123	122	118	107	91	73	58	45	34	30	36	49	68	90	111	127	2255	94.0		7:46	123	*	*	*	*	*	*	4: 9	114	16:54	30	*	*	*	*
29	133	132	129	126	121	117	116	117	116	114	112	110	102	90	77	65	53	44	40	45	56	72	91	110	2288	95.3		0:15	133	*	*	*	*	*	*	17:55	40	*	*	*	*	*	*
30	125	132	133	131	127	121	115	110	107	104	103	104	105	102	95	85	74	64	54	50	54	63	76	93	2327	97.0	U	1:45	133	11:54	105	*	*	*	*	10: 7	103	19: 4	50	*	*	*	*
31	111	126	133	134	131	125	115	105	97	92	91	93	98	104	107	104	96	85	75	65	60	61	70	82	2360	98.3		2:40	135	14: 0	107	*	*	*	*	9:57	91	20:18	59	*	*	*	*

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	69651	93.6	8 日 19 時 47 分	164	2	9 日 14 時 4 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	98	115	130	137	135	127	116	103	89	78	75	77	84	95	109	118	116	108	97	86	75	68	69	78	2383	99.3		3:13	137	15:23	118	*	*	*	*	10: 0	75	21:22	67	*	*	*	*
2	90	105	123	137	141	133	119	103	85	67	57	57	65	78	96	117	130	129	120	109	96	83	75	77	2392	99.7		3:46	141	16:25	132	*	*	*	*	10:27	56	22:15	74	*	*	*	*
3	88	100	115	133	145	142	127	107	87	64	44	36	41	55	74	102	129	144	141	131	118	104	88	81	2396	99.8		4:20	146	17:18	144	*	*	*	*	11: 2	36	23: 3	81	*	*	*	*
4	86	98	110	126	144	151	141	118	94	69	42	22	18	29	48	75	110	141	155	150	138	124	107	92	2388	99.5		4:55	151	18: 9	155	*	*	*	*	11:42	18	23:47	87	*	*	*	*
5	87	96	108	121	138	153	153	135	107	80	51	23	6	7	23	47	80	120	151	161	154	141	126	108	2376	99.0		5:32	156	18:58	161	*	*	*	*	12:24	4	*	*	*	*	*	*
6	95	95	105	118	131	147	157	150	126	96	66	36	9	-3	3	22	51	89	130	157	162	154	140	124	2360	98.3	F	6: 8	158	19:46	#163	*	*	*	*	0:29	93	13: 8	-3	*	*	*	*
7	108	99	102	114	126	139	152	156	142	114	84	55	26	3	-4	6	28	59	98	136	157	158	149	136	2343	97.6		6:45	156	20:34	160	*	*	*	*	1:11	98	13:53	# -4	*	*	*	*
8	122	108	104	110	122	132	143	151	148	130	103	75	48	23	6	3	16	39	70	106	137	152	151	142	2341	97.5		7:20	151	21:23	153	*	*	*	*	1:52	104	14:38	2	*	*	*	*
9	131	120	111	110	117	126	134	140	143	136	117	93	69	46	26	14	16	30	52	80	111	135	145	143	2345	97.7		7:53	143	22:14	146	*	*	*	*	2:35	109	15:23	13	*	*	*	*
10	136	127	119	114	115	121	127	130	133	132	123	106	85	67	49	34	28	32	45	65	89	113	131	138	2359	98.3		8:22	133	23:11	138	*	*	*	*	3:21	114	16: 8	27	*	*	*	*
11	136	131	126	120	117	117	120	122	123	123	120	111	97	82	68	56	46	43	48	60	76	95	114	128	2379	99.1		8:37	123	*	*	*	*	*	*	4:22	116	16:52	43	*	*	*	*
12	133	132	129	125	120	116	115	114	113	112	111	109	102	93	83	73	64	58	58	63	72	86	101	116	2398	99.9		0:19	133	*	*	*	*	*	*	17:37	57	*	*	*	*	*	*
13	126	130	131	128	123	117	112	107	104	102	102	102	101	98	93	87	80	74	71	71	76	83	94	106	2418	100.8	L	1:35	131	*	*	*	*	*	*	18:24	71	*	*	*	*	*	*
14	118	126	130	130	126	119	111	103	96	92	91	93	96	98	99	97	93	88	85	83	83	86	93	102	2438	101.6		2:27	130	13:51	99	*	*	*	*	9:47	91	19:23	82	*	*	*	*
15	111	121	128	130	128	121	111	100	90	82	79	81	86	93	100	104	104	101	97	94	92	92	95	101	2441	101.7		3: 1	130	15:31	105	*	*	*	*	10: 3	79	20:35	92	*	*	*	*
16	108	117	125	130	129	123	112	99	86	74	68	68	74	84	96	106	112	113	109	106	102	99	99	102	2441	101.7		3:27	130	16:32	113	*	*	*	*	10:26	67	21:35	99	*	*	*	*
17	108	115	122	129	131	126	115	101	85	69	58	55	60	71	86	103	116	122	121	117	112	107	103	104	2436	101.5		3:49	131	17:18	123	*	*	*	*	10:53	55	22:21	103	*	*	*	*
18	108	114	121	129	133	131	120	104	87	68	52	44	45	55	71	93	114	129	132	129	123	115	107	104	2428	101.2		4:11	134	17:56	132	*	*	*	*	11:21	43	23: 0	104	*	*	*	*
19	107	113	121	129	136	137	128	111	92	71	50	35	31	38	54	77	105	128	140	141	134	124	114	106	2422	100.9		4:37	138	18:29	142	*	*	*	*	11:51	31	23:36	104	*	*	*	*
20	105	111	119	128	137	142	138	122	101	78	54	33	21	23	36	57	87	119	142	150	145	135	122	110	2415	100.6		5: 8	142	19: 3	150	*	*	*	*	12:23	20	*	*	*	*	*	*
21	103	106	115	125	135	144	147	136	114	89	64	39	19	12	19	38	65	100	132	152	154	146	133	118	2405	100.2	N	5:43	147	19:38	155	*	*	*	*	0:12	103	12:58	12	*	*	*	*
22	106	102	109	121	132	142	150	147	131	105	77	51	26	10	8	21	44	76	112	143	158	155	143	129	2398	99.9		6:20	150	20:17	158	*	*	*	*	0:50	102	13:37	7	*	*	*	*
23	114	104	104	114	126	137	146	151	144	123	95	68	42	19	7	10	27	53	86	122	149	158	151	138	2388	99.5		7: 0	151	20:59	158	*	*	*	*	1:31	103	14:17	6	*	*	*	*
24	125	112	105	108	118	130	139	146	148	137	114	87	61	38	18	10	18	37	63	95	128	150	154	146	2387	99.5		7:43	148	21:44	155	*	*	*	*	2:14	105	15: 1	10	*	*	*	*
25	134	123	113	108	112	121	129	136	141	141	129	106	82	60	40	24	20	29	48	73	103	131	147	149	2399	100.0		8:31	142	22:34	150	*	*	*	*	3: 4	108	15:47	19	*	*	*	*
26	141	132	123	114	110	113	119	124	128	133	132	120	101	81	63	47	35	33	44	61	83	108	131	144	2420	100.8		9:26	134	23:27	145	*	*	*	*	4: 3	110	16:36	32	*	*	*	*
27	144	137	130	122	114	109	109	112	114	118	123	123	115	100	85	71	58	49	50	59	73	92	113	131	2451	102.1		10:34	124	*	*	*	*	*	*	5:23	108	17:29	48	*	*	*	*
28	141	140	134	127	119	109	102	100	100	102	107	113	117	113	104	93	83	73	66	66	74	86	101	118	2488	103.7	U	0:23	141	12: 0	117	*	*	*	*	7:25	99	18:27	65	*	*	*	*
29	132	139	138	131	123	112	100	91	85	85	88	95	105	114	115	111	104	96	88	82	82	88	98	110	2512	104.7		1:17	139	13:43	115	*	*	*	*	8:38	85	19:33	81	*	*	*	*
30	123	134	139	136	127	115	102	87	75	68	69	75	86	101	115	121	121	116	110	103	97	95	100	109	2524	105.2		2: 5	139	15:20	122	*	*	*	*	9:23	68	20:42	95	*	*	*	*

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	72271	100.4	6 日 19 時 46 分	163	1	7 日 13 時 53 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	118	128	138	141	134	121	105	89	71	57	51	54	64	79	100	120	131	132	128	122	115	107	105	110	2520	105.0		2:49	141	16:35	132	*	*	*	*	10: 5	51	21:46	105	*	*	*	*
2	117	125	134	142	143	131	114	95	75	54	39	35	42	56	77	105	129	142	142	138	131	121	112	111	2510	104.6		3:32	144	17:33	143	*	*	*	*	10:49	35	22:42	110	*	*	*	*
3	116	124	131	141	148	145	128	106	84	60	37	23	22	33	52	80	113	140	152	151	144	135	123	113	2501	104.2		4:16	148	18:20	152	*	*	*	*	11:32	21	23:31	112	*	*	*	*
4	113	120	129	137	147	153	145	124	99	73	47	23	11	14	30	54	87	124	151	159	155	145	133	120	2493	103.9		5: 1	153	19: 1	159	*	*	*	*	12:16	10	*	*	*	*	*	*
5	111	114	123	133	143	153	156	144	119	91	64	36	13	5	13	33	61	98	135	158	162	153	142	128	2488	103.7	F	5:46	156	19:41	162	*	*	*	*	0:15	111	12:59	# 5	*	*	*	*
6	114	109	115	126	137	147	156	156	139	112	83	56	29	9	6	18	41	73	111	145	161	159	148	135	2485	103.5		6:30	158	20:20	162	*	*	*	*	0:57	109	13:41	# 5	*	*	*	*
7	121	109	108	117	129	139	149	156	151	131	103	76	50	26	12	14	30	55	86	122	150	159	152	140	2485	103.5		7:12	156	20:59	159	*	*	*	*	1:37	107	14:21	11	*	*	*	*
8	128	115	107	109	120	130	139	147	151	142	120	94	70	48	29	21	28	46	70	100	130	150	152	144	2490	103.8		7:53	151	21:39	153	*	*	*	*	2:17	106	15: 0	21	*	*	*	*
9	133	122	111	107	111	120	128	135	142	142	130	109	87	68	50	37	36	46	63	85	111	135	146	145	2499	104.1		8:32	143	22:19	147	*	*	*	*	2:59	107	15:37	35	*	*	*	*
10	136	127	118	110	108	112	118	123	129	133	130	118	100	84	69	56	50	53	64	79	99	120	136	141	2513	104.7		9:12	133	23: 0	141	*	*	*	*	3:47	107	16:11	50	*	*	*	*
11	138	131	123	115	108	106	109	112	116	120	123	119	108	96	84	74	67	65	71	81	94	110	125	135	2530	105.4		9:58	123	23:42	137	*	*	*	*	4:50	106	16:42	65	*	*	*	*
12	136	133	127	119	111	105	102	102	103	106	111	113	110	103	96	89	83	80	81	87	96	106	118	128	2545	106.0		10:56	113	*	*	*	*	*	*	6:40	102	17:10	80	*	*	*	*
13	133	132	129	123	115	106	98	94	92	93	97	103	106	106	103	100	97	94	93	96	101	108	115	124	2558	106.6	L	0:22	133	12:26	106	*	*	*	*	8:12	92	17:39	93	*	*	*	*
14	129	131	129	125	118	108	97	88	83	80	82	89	97	103	107	108	108	106	105	105	108	111	116	122	2555	106.5		0:57	131	15:23	108	*	*	*	*	9: 2	80	18:23	105	*	*	*	*
15	127	130	130	127	120	111	99	86	76	70	69	74	83	94	105	112	116	118	117	115	115	116	118	122	2550	106.3		1:28	130	16:58	118	*	*	*	*	9:43	69	19:45	115	*	*	*	*
16	126	129	131	129	124	115	102	88	74	63	58	59	67	80	97	111	122	127	128	125	122	120	120	122	2539	105.8		2: 1	131	17:41	128	*	*	*	*	10:21	57	21:30	120	*	*	*	*
17	125	129	132	133	130	121	109	93	76	60	49	45	50	63	82	103	122	133	137	136	131	125	121	121	2526	105.3		2:45	133	18: 9	138	*	*	*	*	10:56	45	22:38	120	*	*	*	*
18	123	128	133	136	137	131	119	101	82	62	45	35	35	45	63	88	114	135	145	146	140	132	123	118	2516	104.8		3:37	137	18:32	147	*	*	*	*	11:32	34	23:22	118	*	*	*	*
19	119	124	131	137	142	142	133	115	93	70	48	30	22	27	43	67	98	128	149	155	150	140	128	117	2508	104.5		4:31	143	18:58	155	*	*	*	*	12: 7	22	*	*	*	*	*	*
20	113	117	126	135	144	150	148	134	111	85	59	35	17	13	24	46	76	111	143	160	160	149	136	122	2514	104.8		5:23	150	19:27	162	*	*	*	*	0: 2	113	12:45	12	*	*	*	*
21	110	108	116	129	140	150	157	153	133	105	76	48	23	8	10	27	53	87	125	155	166	159	145	129	2512	104.7	N	6:13	158	20: 1	166	*	*	*	*	0:41	107	13:23	6	*	*	*	*
22	114	103	105	118	132	144	155	162	154	129	98	69	40	16	6	14	35	64	100	138	163	166	154	138	2517	104.9		7: 2	162	20:37	#168	*	*	*	*	1:21	102	14: 3	6	*	*	*	*
23	122	107	99	105	119	132	145	158	163	150	122	92	64	37	16	12	25	48	78	114	148	165	161	146	2528	105.3		7:50	163	21:16	166	*	*	*	*	2: 4	99	14:44	11	*	*	*	*
24	131	115	101	97	104	117	129	142	155	157	142	116	89	64	41	25	26	42	64	92	125	152	161	153	2540	105.8		8:40	158	21:57	161	*	*	*	*	2:51	97	15:26	24	*	*	*	*
25	139	125	110	98	95	102	112	123	135	147	148	133	111	89	70	51	42	47	61	81	106	132	151	154	2562	106.8		9:32	149	22:39	155	*	*	*	*	3:44	95	16:10	42	*	*	*	*
26	144	131	119	105	95	92	96	103	112	125	136	136	125	109	94	80	68	64	69	82	98	117	136	148	2584	107.7		10:32	137	23:22	148	*	*	*	*	4:48	92	16:56	64	*	*	*	*
27	146	136	125	113	100	90	86	87	92	100	112	123	126	120	112	103	95	88	86	91	101	112	125	138	2607	108.6	U	11:47	126	*	*	*	*	*	*	6:11	85	17:46	86	*	*	*	*
28	143	139	130	119	107	94	83	76	75	79	87	99	112	119	120	118	115	111	107	106	109	116	123	131	2618	109.1		0: 5	143	13:42	120	*	*	*	*	7:41	75	18:46	106	*	*	*	*
29	137	139	135	125	113	101	87	74	65	62	66	75	89	105	117	124	127	127	126	123	121	122	125	130	2615	109.0		0:50	139	16:43	128	*	*	*	*	8:52	62	20:10	121	*	*	*	*
30	133	137	138	133	122	109	94	78	63	53	50	54	66	83	103	121	133	137	139	137	133	129	128	130	2603	108.5		1:40	138	17:53	139	*	*	*	*	9:51	50	21:42	128	*	*	*	*
31	133	135	138	139	133	121	105	88	70	52	41	39	46	60	82	107	130	143	147	146	142	135	129	127	2588	107.8		2:43	139	18:14	147	*	*	*	*	10:42	38	22:46	127	*	*	*	*

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	78599	105.6	22 日 20 時 37 分	168	1	6 日 13 時 41 分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	130	134	137	141	143	136	121	101	81	61	41	29	30	41	60	86	117	142	153	153	148	141	131	123	2580	107.5		3:49	143	18:28	154	*	*	*	*	11:27	28	23:29	122	*	*	*	*
2	123	129	134	140	146	149	140	120	97	75	51	30	21	26	42	65	97	130	154	159	154	145	134	121	2582	107.6		4:48	149	18:52	159	*	*	*	*	12: 8	21	*	*	*	*	*	*
3	115	118	128	136	144	153	155	141	117	92	68	42	22	17	28	48	76	111	145	162	160	150	138	123	2589	107.9		5:40	156	19:22	163	*	*	*	*	0: 7	114	12:46	17	*	*	*	*
4	110	107	116	128	138	149	159	157	139	112	86	60	35	19	21	37	60	91	127	156	165	156	142	127	2597	108.2	F	6:25	160	19:53	165	*	*	*	*	0:43	106	13:23	17	*	*	*	*
5	111	101	103	116	129	140	153	162	155	131	104	78	53	31	23	32	50	75	108	142	162	160	147	132	2598	108.3		7: 7	162	20:25	163	*	*	*	*	1:19	100	13:57	23	*	*	*	*
6	116	102	96	103	117	130	142	155	159	146	121	95	72	50	35	34	48	68	93	124	150	160	152	137	2605	108.5		7:45	160	20:58	160	*	*	*	*	1:55	96	14:30	32	*	*	*	*
7	122	107	95	95	105	117	129	142	153	150	133	110	88	69	52	45	52	67	86	111	136	153	153	141	2611	108.8		8:22	154	21:29	155	*	*	*	*	2:32	94	15: 0	45	*	*	*	*
8	127	113	100	93	96	105	116	127	139	145	138	121	102	85	70	61	61	72	86	104	125	142	149	143	2620	109.2		9: 0	145	21:58	149	*	*	*	*	3:13	93	15:26	60	*	*	*	*
9	131	119	107	96	92	96	103	111	122	132	134	126	111	98	86	78	75	80	91	103	118	133	143	142	2627	109.5		9:41	135	22:25	144	*	*	*	*	3:59	92	15:51	75	*	*	*	*
10	134	123	112	101	93	90	92	97	105	115	123	123	116	107	99	93	89	91	98	107	117	128	137	139	2629	109.5		10:31	125	22:49	139	*	*	*	*	4:59	90	16:14	89	*	*	*	*
11	134	126	116	107	97	89	86	86	90	98	108	115	116	112	109	106	104	103	107	113	120	126	132	136	2636	109.8		11:39	116	23:12	136	*	*	*	*	6:15	85	16:38	103	*	*	*	*
12	134	127	119	111	102	91	83	79	79	82	90	100	108	112	114	115	116	116	116	119	124	127	130	133	2627	109.5	L	23:35	134	*	*	*	*	*	*	7:33	78	*	*	*	*	*	*
13	133	129	122	115	106	96	85	76	71	70	74	83	95	106	114	120	125	127	127	127	128	130	131	131	2621	109.2		*	*	*	*	*	*	*	*	8:41	70	*	*	*	*	*	*
14	132	131	126	120	112	102	90	77	67	61	60	65	77	92	107	120	130	136	137	135	133	131	131	130	2602	108.4		0: 4	132	17:47	137	*	*	*	*	9:40	60	22:52	130	*	*	*	*
15	131	132	131	127	121	111	98	83	68	57	50	50	58	74	94	114	131	142	145	143	138	133	129	127	2587	107.8		1: 6	132	18: 4	145	*	*	*	*	10:29	49	23: 3	127	*	*	*	*
16	129	131	133	134	132	125	111	94	75	58	44	38	41	54	75	100	125	144	153	152	145	136	127	122	2578	107.4		2:50	134	18:19	153	*	*	*	*	11:11	37	23:25	121	*	*	*	*
17	122	127	133	138	142	141	130	111	89	67	46	30	26	35	54	80	111	140	158	160	153	141	128	116	2578	107.4		4:23	143	18:38	161	*	*	*	*	11:49	26	23:55	112	*	*	*	*
18	112	117	127	137	146	154	152	135	110	83	57	33	18	19	34	59	90	127	157	168	162	148	133	116	2594	108.1		5:23	155	19: 4	169	*	*	*	*	12:26	16	*	*	*	*	*	*
19	103	103	114	128	141	156	166	161	137	106	77	48	22	10	19	40	69	105	145	170	172	158	140	120	2610	108.8	N	6:14	167	19:34	174	*	*	*	*	0:30	101	13: 3	# 10	*	*	*	*
20	101	90	96	113	129	146	165	175	164	135	102	71	40	17	12	28	53	84	123	160	176	168	148	128	2624	109.3		7: 1	175	20: 6	177	*	*	*	*	1: 8	90	13:42	11	*	*	*	*
21	107	87	81	92	111	129	150	171	178	160	129	98	68	39	22	25	44	70	102	140	169	174	158	137	2641	110.0		7:47	#178	20:41	175	*	*	*	*	1:49	81	14:20	20	*	*	*	*
22	116	94	77	76	90	107	126	150	170	171	151	123	96	70	47	37	46	65	89	119	151	169	164	145	2649	110.4		8:34	173	21:16	170	*	*	*	*	2:33	75	15: 0	37	*	*	*	*
23	124	104	84	72	74	86	102	121	144	160	158	141	119	99	79	63	61	72	88	109	133	155	162	151	2661	110.9		9:24	162	21:51	162	*	*	*	*	3:21	71	15:39	60	*	*	*	*
24	132	114	96	79	70	72	81	94	112	133	145	144	131	118	105	93	85	87	97	110	124	140	152	150	2664	111.0		10:22	146	22:25	153	*	*	*	*	4:18	69	16:20	85	*	*	*	*
25	138	122	106	91	77	69	69	75	86	101	118	129	131	126	121	116	111	109	111	118	126	134	141	144	2669	111.2		11:39	131	22:55	144	*	*	*	*	5:29	68	17: 1	109	*	*	*	*
26	139	128	114	101	88	76	68	65	68	76	89	104	116	123	126	128	129	128	128	129	132	135	137	138	2665	111.0	U	16: 5	129	23:11	138	*	*	*	*	6:56	65	17:57	128	*	*	*	*
27	137	131	122	111	100	88	75	65	60	60	66	78	93	109	121	131	137	141	141	140	138	137	136	135	2652	110.5		17:42	141	*	*	*	*	*	*	8:24	59	*	*	*	*	*	*
28	134	132	128	121	112	100	87	73	61	54	53	59	71	88	108	126	139	146	149	148	144	139	135	133	2640	110.0		18:12	149	*	*	*	*	*	*	9:38	52	*	*	*	*	*	*
29	132	131	131	130	125	114	101	86	70	56	46	46	54	68	90	114	136	148	152	151	147	139	131	128	2626	109.4		18:14	152	*	*	*	*	*	*	10:33	45	23:17	127	*	*	*	*
30	128	129	130	134	136	131	117	101	84	65	48	39	42	54	72	97	126	148	155	154	148	139	127	119	2623	109.3		3:53	136	18:11	156	*	*	*	*	11:15	39	23:29	118	*	*	*	*
31	119	123	128	134	142	145	136	118	99	80	58	40	35	43	58	81	111	142	158	158	150	140	126	112	2636	109.8		4:50	145	18:27	160	*	*	*	*	11:52	35	23:56	106	*	*	*	*

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	81221	109.2	21 日 7 時 47 分	178	1	19 日 13 時 3 分	10	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 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	106	112	121	129	140	152	153	139	117	95	73	50	35	36	49	68	95	129	156	164	155	142	127	110	2653	110.5		5:36	155	18:52	164	*	*	*	*	12:26	33	*	*	*	*	*	*
2	97	97	109	121	133	149	161	157	136	112	89	65	43	35	43	60	82	113	146	165	162	147	130	112	2664	111.0	F	6:17	162	19:19	166	*	*	*	*	0:26	95	12:58	35	*	*	*	*
3	94	86	94	109	123	140	158	165	154	129	104	81	58	42	42	56	76	101	132	159	165	153	135	116	2672	111.3		6:55	166	19:47	166	*	*	*	*	0:59	86	13:28	40	*	*	*	*
4	96	82	81	94	110	127	146	163	163	144	120	96	74	55	48	57	73	94	120	148	163	158	140	121	2673	111.4		7:31	165	20:14	163	*	*	*	*	1:32	79	13:56	48	*	*	*	*
5	102	84	75	81	96	112	131	150	161	153	133	110	90	72	60	62	75	93	113	136	155	158	145	127	2674	111.4		8: 6	161	20:39	159	*	*	*	*	2: 6	75	14:21	59	*	*	*	*
6	108	90	76	74	83	97	113	133	150	153	141	122	104	88	75	73	81	95	111	129	146	154	147	131	2674	111.4		8:42	154	21: 1	154	*	*	*	*	2:41	73	14:45	72	*	*	*	*
7	114	97	82	73	75	84	97	114	132	144	142	130	115	102	91	86	89	100	112	125	138	148	146	134	2670	111.3		9:22	145	21:22	149	*	*	*	*	3:21	72	15: 8	86	*	*	*	*
8	118	103	89	78	72	75	84	96	111	127	135	131	122	113	106	101	100	107	116	125	134	141	143	135	2662	110.9		10: 9	135	21:41	143	*	*	*	*	4: 6	72	15:32	100	*	*	*	*
9	121	108	96	85	76	72	75	82	93	107	120	125	124	120	116	114	113	116	121	128	133	137	138	134	2654	110.6		11:12	126	21:51	138	*	*	*	*	5: 2	72	15:54	113	*	*	*	*
10	124	112	102	92	82	74	71	72	78	88	100	112	119	121	122	124	125	126	128	132	134	135	134	132	2639	110.0	L	20:49	135	*	*	*	*	*	*	6: 9	71	*	*	*	*	*	*
11	126	117	107	99	90	81	72	68	68	73	81	93	106	116	123	129	134	136	136	136	136	135	133	130	2625	109.4		18:34	136	*	*	*	*	*	*	7:25	68	*	*	*	*	*	*
12	127	121	114	107	99	90	79	69	63	62	65	74	88	104	118	130	139	144	144	141	138	135	131	128	2610	108.8		17:28	145	*	*	*	*	*	*	8:50	62	*	*	*	*	*	*
13	126	124	122	117	111	102	90	76	64	56	53	57	69	86	106	125	141	150	151	147	140	133	127	123	2596	108.2		17:40	151	*	*	*	*	*	*	9:57	53	23:29	123	*	*	*	*
14	123	125	127	128	127	119	105	89	72	56	45	43	51	67	88	114	138	154	158	153	144	132	121	114	2593	108.0		3:11	128	17:50	158	*	*	*	*	10:44	42	23:21	114	*	*	*	*
15	115	120	127	134	141	140	128	108	87	66	46	33	35	48	69	97	128	155	165	160	148	134	117	103	2604	108.5		4:29	142	18: 6	165	*	*	*	*	11:24	32	23:43	100	*	*	*	*
16	100	108	119	131	146	157	155	135	109	83	57	34	24	33	52	78	111	147	170	170	156	138	118	96	2627	109.5		5:21	159	18:31	173	*	*	*	*	12: 2	24	*	*	*	*	*	*
17	84	88	103	120	139	161	174	165	138	108	79	49	27	23	39	62	92	130	165	179	167	146	123	98	2659	110.8	N	6: 7	174	18:59	179	*	*	*	*	0:15	83	12:39	# 22	*	*	*	*
18	75	67	79	99	121	147	174	184	168	137	106	75	45	27	32	53	79	111	150	178	178	157	131	105	2678	111.6		6:52	184	19:30	181	*	*	*	*	0:51	67	13:16	26	*	*	*	*
19	77	57	57	74	96	122	154	181	185	164	134	104	75	48	39	51	73	99	131	164	180	168	142	114	2689	112.0		7:38	#187	20: 3	180	*	*	*	*	1:30	54	13:54	39	*	*	*	*
20	87	61	46	52	70	93	122	156	179	176	155	129	105	79	61	61	75	95	119	147	169	171	152	125	2685	111.9		8:24	181	20:35	174	*	*	*	*	2:13	46	14:32	59	*	*	*	*
21	99	74	52	43	51	68	91	120	150	167	162	145	127	109	91	82	87	101	116	134	154	164	156	134	2677	111.5		9:15	167	21: 5	164	*	*	*	*	2:59	43	15: 9	82	*	*	*	*
22	110	88	67	51	46	53	67	87	113	138	150	147	137	127	117	109	106	112	122	132	142	151	151	139	2662	110.9		10:14	150	21:31	153	*	*	*	*	3:51	46	15:46	106	*	*	*	*
23	120	101	83	67	55	51	55	66	83	103	122	133	135	133	131	129	127	127	131	136	139	142	142	137	2648	110.3		11:47	135	21:36	143	*	*	*	*	4:56	51	16:21	126	*	*	*	*
24	125	110	97	84	71	61	56	57	64	77	93	109	121	128	134	138	141	141	141	141	140	138	136	131	2634	109.8	U	17:52	141	*	*	*	*	*	*	6:18	56	*	*	*	*	*	*
25	125	117	108	98	88	77	67	60	58	62	70	84	100	115	128	139	146	149	149	146	141	137	132	127	2623	109.3		17:24	149	*	*	*	*	*	*	7:52	58	*	*	*	*	*	*
26	123	119	116	110	103	93	82	71	62	57	59	66	80	97	117	134	145	151	152	148	141	133	127	122	2608	108.7		17:40	152	*	*	*	*	*	*	9:15	57	*	*	*	*	*	*
27	119	118	119	120	117	109	98	86	72	61	55	57	66	81	102	125	143	151	152	148	140	129	119	115	2602	108.4		2:51	121	17:35	152	*	*	*	*	0:56	118	10:13	54	23:54	114	*	*
28	114	115	119	125	129	125	113	100	86	70	57	53	58	70	88	112	138	152	153	148	139	126	112	104	2606	108.6		4: 1	129	17:36	154	*	*	*	*	10:54	53	23:21	104	*	*	*	*
29	105	109	115	124	136	139	130	115	100	84	65	53	53	63	78	99	128	151	157	150	139	125	108	94	2620	109.2		4:47	140	17:53	157	*	*	*	*	11:29	52	23:41	91	*	*	*	*
30	91	98	108	119	134	148	147	132	114	97	78	60	52	58	72	90	116	144	160	156	142	126	108	88	2638	109.9		5:28	149	18:17	161	*	*	*	*	12: 0	52	*	*	*	*	*	*

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	79319	110.2	19 日 7 時 38 分	187	1	17 日 12 時 39 分	22	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 年 10 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	78	83	96	109	127	147	157	150	130	111	92	71	56	57	68	85	106	134	158	162	149	130	110	88	2654	110.6		6: 5	157	18:42	163	*	*	*	*	0: 9	78	12:29	55	*	*	*	*
2	71	68	80	96	115	138	158	161	147	125	105	84	66	59	67	82	101	125	151	163	155	136	114	91	2658	110.8	F	6:40	162	19: 6	163	*	*	*	*	0:38	67	12:55	59	*	*	*	*
3	70	59	65	81	100	123	148	164	159	139	118	98	79	67	69	82	99	119	142	160	159	142	119	97	2658	110.8		7:15	164	19:29	162	*	*	*	*	1: 9	59	13:21	66	*	*	*	*
4	74	57	54	65	84	106	132	155	162	151	131	111	93	78	75	84	99	116	135	153	159	147	125	103	2649	110.4		7:50	163	19:50	159	*	*	*	*	1:41	53	13:45	74	*	*	*	*
5	81	61	50	54	68	88	112	139	156	155	141	123	107	92	84	89	101	115	130	145	155	149	131	109	2635	109.8		8:26	158	20:10	155	*	*	*	*	2:14	50	14: 9	84	*	*	*	*
6	88	69	54	50	57	73	93	117	140	151	145	132	118	106	97	96	105	117	128	139	148	147	134	114	2618	109.1		9: 7	151	20:28	149	*	*	*	*	2:49	49	14:35	96	*	*	*	*
7	95	78	62	53	53	62	76	96	118	136	142	136	127	118	111	108	111	120	129	136	141	142	134	119	2603	108.5		9:54	142	20:41	142	*	*	*	*	3:29	51	15: 3	108	*	*	*	*
8	101	86	72	61	55	57	65	79	96	115	129	133	130	126	123	121	121	125	131	135	137	136	132	121	2587	107.8		10:56	133	20:17	137	*	*	*	*	4:17	55	15:30	120	*	*	*	*
9	107	93	81	72	63	59	60	67	79	93	109	121	126	128	129	131	131	132	134	136	135	132	128	121	2567	107.0		19:23	136	*	*	*	*	*	*	5:15	58	*	*	*	*	*	*
10	112	100	90	82	74	66	61	62	67	76	88	103	115	124	131	136	140	140	139	137	135	130	125	120	2553	106.4	L	16:36	140	*	*	*	*	*	*	6:26	61	*	*	*	*	*	*
11	114	108	101	94	86	78	69	62	60	63	70	83	98	114	128	138	145	147	144	139	133	127	121	117	2539	105.8		16:52	147	*	*	*	*	*	*	7:54	60	*	*	*	*	*	*
12	114	113	111	108	102	92	81	69	60	56	57	66	80	98	118	136	148	151	148	141	131	121	113	110	2524	105.2		17: 0	151	*	*	*	*	*	*	9:16	55	23:24	110	*	*	*	*
13	110	113	117	122	121	112	99	83	68	55	49	52	64	81	104	129	149	156	153	144	131	116	102	97	2527	105.3		3:24	122	17: 8	156	*	*	*	*	10:11	49	23: 4	97	*	*	*	*
14	100	107	116	128	138	137	123	104	85	65	48	43	50	67	88	116	144	161	161	148	132	113	93	80	2547	106.1		4:24	139	17:26	163	*	*	*	*	10:55	42	23:25	79	*	*	*	*
15	81	91	105	123	144	157	151	131	108	85	60	42	41	55	75	101	133	161	170	158	137	115	90	67	2581	107.5		5:12	157	17:52	170	*	*	*	*	11:34	39	23:56	58	*	*	*	*
16	58	67	85	106	133	162	173	161	136	110	83	56	42	47	66	89	118	152	174	171	148	121	93	64	2615	109.0		5:58	173	18:22	176	*	*	*	*	12:12	41	*	*	*	*	*	*
17	42	41	58	81	109	145	176	182	164	137	111	82	57	49	61	82	106	137	168	178	162	132	102	71	2633	109.7	N	6:43	183	18:53	179	*	*	*	*	0:32	39	12:50	49	*	*	*	*
18	41	25	31	52	79	114	154	181	181	161	136	111	84	65	65	81	102	125	153	174	172	147	114	84	2632	109.7		7:29	#185	19:25	177	*	*	*	*	1:12	24	13:28	62	*	*	*	*
19	52	26	17	28	50	80	118	157	177	173	154	134	112	91	80	87	103	120	140	161	170	157	128	98	2613	108.9		8:17	178	19:55	170	*	*	*	*	1:54	# 17	14: 6	80	*	*	*	*
20	69	41	21	18	30	52	82	118	151	165	160	146	132	116	103	100	109	121	134	148	159	156	138	111	2580	107.5		9:10	166	20:23	160	*	*	*	*	2:40	# 17	14:43	100	*	*	*	*
21	85	61	39	26	25	37	56	83	114	139	150	147	140	132	124	119	120	126	134	140	146	147	139	120	2549	106.2		10:13	150	20:41	148	*	*	*	*	3:31	24	15:21	118	*	*	*	*
22	99	79	61	45	36	36	45	60	82	106	125	135	137	137	136	134	133	134	136	138	138	137	132	122	2523	105.1		12: 5	137	19:30	138	*	*	*	*	4:30	35	16: 6	133	*	*	*	*
23	108	93	80	67	56	48	47	52	63	79	98	114	126	133	138	141	142	141	139	137	134	129	123	118	2506	104.4	U	15:56	142	*	*	*	*	*	*	5:41	46	*	*	*	*	*	*
24	111	103	94	85	76	67	59	56	58	65	77	92	108	123	134	141	145	145	142	136	130	123	117	111	2498	104.1		16:32	146	*	*	*	*	*	*	7: 6	56	*	*	*	*	*	*
25	108	106	104	99	93	85	76	68	62	62	67	77	91	109	126	138	145	146	143	135	126	116	109	105	2496	104.0		16:45	146	*	*	*	*	*	*	8:34	61	*	*	*	*	*	*
26	103	104	108	110	107	100	92	82	73	65	64	70	80	95	115	133	144	146	142	134	123	109	100	97	2496	104.0		2:55	110	16:45	146	*	*	*	*	0: 6	103	9:39	64	23:32	96	*	*
27	96	99	106	115	119	114	105	96	86	74	67	68	75	87	104	125	142	147	142	133	121	105	91	85	2502	104.3		3:55	119	16:56	147	*	*	*	*	10:23	66	23:10	85	*	*	*	*
28	87	92	101	114	126	127	120	109	98	86	73	68	73	83	96	116	137	149	146	134	120	103	84	73	2515	104.8		4:39	128	17:15	149	*	*	*	*	10:58	68	23:26	72	*	*	*	*
29	73	81	92	107	125	137	134	123	110	97	83	72	72	81	93	109	131	148	150	139	122	103	82	64	2528	105.3		5:17	137	17:38	151	*	*	*	*	11:29	71	23:51	59	*	*	*	*
30	59	66	79	96	118	139	145	137	123	109	94	79	74	80	91	105	124	144	153	145	126	105	83	60	2534	105.6		5:54	145	18: 1	153	*	*	*	*	11:57	74	*	*	*	*	*	*
31	48	50	64	82	106	132	150	150	137	121	105	89	78	79	90	104	120	139	153	151	133	110	86	62	2539	105.8	F	6:29	152	18:22	154	*	*	*	*	0:19	47	12:23	77	*	*	*	*

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	79659	107.1	18 日 7 時 29 分	185	1	20 日 2 時 40 分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 年 11 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	42	37	47	65	89	119	145	156	149	133	116	99	85	81	89	103	117	134	150	154	140	117	92	67	2526	105.3		7: 3	156	18:43	155	*	*	*	*	0:48	37	12:48	81	*	*	*	*
2	44	31	34	49	71	100	131	153	156	144	128	111	95	86	89	102	115	130	145	153	146	125	99	75	2512	104.7		7:38	157	19: 4	153	*	*	*	*	1:19	30	13:14	86	*	*	*	*
3	50	32	26	35	54	80	111	140	155	151	138	122	107	95	93	101	114	127	139	149	148	132	107	83	2489	103.7		8:16	155	19:25	150	*	*	*	*	1:51	26	13:42	92	*	*	*	*
4	60	40	27	28	41	62	89	119	143	150	144	131	118	107	100	103	114	125	134	142	144	135	115	91	2462	102.6		8:57	150	19:45	145	*	*	*	*	2:26	26	14:12	100	*	*	*	*
5	70	51	36	29	34	48	69	95	122	139	143	136	127	119	112	110	115	124	131	136	138	133	120	100	2437	101.5		9:45	143	19:54	138	*	*	*	*	3: 4	29	14:46	110	*	*	*	*
6	80	63	49	38	35	42	56	75	98	119	133	135	132	127	123	120	120	125	130	132	132	128	120	107	2419	100.8		10:47	136	19:17	132	*	*	*	*	3:49	35	15:26	120	*	*	*	*
7	90	74	62	51	44	42	49	61	77	96	114	126	130	131	130	130	129	128	129	129	127	123	117	109	2398	99.9		12:29	131	18:44	130	*	*	*	*	4:42	42	16:50	128	*	*	*	*
8	98	86	75	66	57	51	49	54	63	77	93	109	122	129	133	136	136	133	130	127	123	117	112	107	2383	99.3	L	15:36	136	*	*	*	*	*	*	5:46	49	*	*	*	*	*	*
9	103	97	89	81	73	64	57	54	56	64	75	91	108	122	133	138	140	138	132	124	117	110	105	102	2373	98.9		15:56	140	*	*	*	*	*	*	7: 3	54	23:34	101	*	*	*	*
10	102	103	102	98	91	82	71	62	56	57	64	76	92	110	128	139	143	141	133	123	110	99	93	92	2367	98.6		1:23	103	16: 2	143	*	*	*	*	8:26	56	22:49	92	*	*	*	*
11	94	101	109	114	112	102	90	78	66	57	57	65	79	97	118	137	147	145	135	122	106	89	77	75	2372	98.8		3:12	114	16:17	148	*	*	*	*	9:31	56	22:41	75	*	*	*	*
12	81	90	105	121	131	127	114	99	83	67	57	59	70	86	106	130	149	153	141	124	105	82	62	54	2396	99.8		4:12	131	16:41	153	*	*	*	*	10:21	56	23: 4	54	*	*	*	*
13	59	71	89	113	137	148	140	124	106	87	68	59	65	79	97	120	145	159	153	132	108	83	55	35	2432	101.3		5: 2	148	17:11	160	*	*	*	*	11: 5	59	23:38	31	*	*	*	*
14	33	45	65	91	125	153	161	150	131	111	88	69	64	75	92	111	136	159	164	147	118	89	59	29	2465	102.7		5:50	162	17:43	165	*	*	*	*	11:46	63	*	*	*	*	*	*
15	13	17	36	62	97	137	166	169	154	135	113	89	73	74	88	106	126	150	167	161	135	102	70	37	2477	103.2	N	6:37	171	18:17	168	*	*	*	*	0:16	12	12:26	71	*	*	*	*
16	9	-2	9	32	63	104	146	171	169	154	135	113	92	81	88	103	120	139	159	166	150	119	86	53	2459	102.5		7:25	#173	18:50	166	*	*	*	*	0:57	-2	13: 6	81	*	*	*	*
17	21	-2	-6	8	33	68	111	150	168	164	149	132	114	98	94	103	117	132	147	159	157	135	103	72	2427	101.1		8:15	168	19:23	161	*	*	*	*	1:41	# -7	13:46	93	*	*	*	*
18	42	15	-2	-2	14	40	74	114	146	158	154	143	130	116	106	107	116	127	137	147	151	141	118	90	2382	99.3		9: 9	159	19:52	151	*	*	*	*	2:27	-4	14:26	105	*	*	*	*
19	64	39	17	6	9	25	49	80	113	138	147	144	137	128	120	116	118	125	131	136	139	136	124	104	2345	97.7		10: 9	147	20:11	139	*	*	*	*	3:16	5	15:10	116	*	*	*	*
20	81	61	42	27	20	24	37	57	83	109	128	136	136	133	130	126	123	124	127	128	127	125	120	109	2313	96.4		11:26	136	18:58	128	*	*	*	*	4: 8	20	16:11	123	*	*	*	*
21	94	78	64	51	40	35	39	49	65	84	105	120	128	131	132	132	129	126	124	122	119	114	110	106	2297	95.7		14: 9	132	*	*	*	*	*	*	5: 5	35	*	*	*	*	*	*
22	99	89	80	71	61	54	50	52	60	71	86	102	116	126	131	133	132	128	123	117	111	105	100	98	2295	95.6	U	15:15	133	*	*	*	*	*	*	6: 8	50	*	*	*	*	*	*
23	96	94	90	85	79	72	66	63	63	68	77	89	103	117	127	132	133	129	122	113	104	96	91	89	2298	95.8		15:36	133	*	*	*	*	*	*	7:24	62	23:14	89	*	*	*	*
24	89	92	95	95	92	87	82	76	72	71	75	83	94	107	121	130	133	129	122	111	98	87	80	79	2300	95.8		2:30	96	15:51	133	*	*	*	*	8:40	71	22:56	79	*	*	*	*
25	81	86	94	101	103	99	94	89	83	78	78	82	90	100	114	127	133	130	122	110	95	80	69	67	2305	96.0		3:44	103	16:10	133	*	*	*	*	9:37	77	22:54	67	*	*	*	*
26	70	77	88	101	110	111	106	101	95	87	83	84	89	98	109	123	133	133	124	110	94	76	60	54	2316	96.5		4:34	111	16:31	134	*	*	*	*	10:20	82	23:11	53	*	*	*	*
27	56	65	78	96	112	120	118	112	105	97	89	86	90	97	106	119	131	136	129	113	95	75	55	42	2322	96.8		5:14	120	16:54	136	*	*	*	*	10:55	86	23:36	40	*	*	*	*
28	41	50	64	85	108	125	129	124	116	106	96	89	89	96	105	116	129	138	134	119	99	77	54	36	2325	96.9		5:51	129	17:15	138	*	*	*	*	11:25	88	*	*	*	*	*	*
29	28	33	48	70	97	122	136	135	127	116	104	93	89	94	104	114	127	138	139	127	106	82	58	34	2321	96.7		6:26	137	17:37	140	*	*	*	*	0: 3	28	11:53	89	*	*	*	*
30	20	19	31	52	80	111	135	143	138	126	113	99	90	92	101	112	124	136	143	135	115	90	65	39	2309	96.2	F	7: 0	143	18: 1	143	*	*	*	*	0:32	18	12:21	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
720	71522	99.3	16 日 7 時 25 分	173	1	17 日 1 時 41 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 淡輪　　緯 度 : 34 °20 ′N　　経 度 : 135 °11 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 年 12 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	18	10	16	34	60	94	126	144	146	136	122	107	95	91	97	109	121	133	142	141	126	101	74	48	2291	95.5		7:34	147	18:26	144	*	*	*	*	1: 2	10	12:51	91	*	*	*	*
2	24	8	6	19	41	72	107	136	148	144	132	117	103	94	95	105	117	128	138	142	134	112	86	60	2268	94.5		8:11	148	18:54	142	*	*	*	*	1:35	5	13:24	93	*	*	*	*
3	35	15	5	9	26	51	83	116	140	146	138	126	113	102	97	102	113	123	132	137	136	122	98	72	2237	93.2		8:52	146	19:20	138	*	*	*	*	2:11	5	14: 0	97	*	*	*	*
4	49	28	12	8	17	36	62	92	121	138	140	132	122	112	105	103	109	119	126	130	131	125	109	86	2212	92.2		9:38	141	19:43	131	*	*	*	*	2:50	8	14:41	103	*	*	*	*
5	63	44	27	16	16	26	46	70	97	121	134	134	128	121	114	110	110	114	120	123	123	121	113	97	2188	91.2		10:30	135	19:31	123	*	*	*	*	3:33	14	15:33	109	*	*	*	*
6	78	60	45	32	24	26	37	54	75	98	118	129	130	126	122	118	114	113	114	115	114	112	109	103	2166	90.3		11:33	130	19: 1	115	*	*	*	*	4:21	23	16:55	113	*	*	*	*
7	90	75	62	50	40	34	37	47	61	79	99	116	126	128	126	124	120	114	110	107	105	102	100	99	2151	89.6		12:50	128	*	*	*	*	*	*	5:15	34	*	*	*	*	*	*
8	97	89	79	69	60	51	46	47	55	67	83	100	116	125	128	127	123	116	108	99	93	90	88	89	2145	89.4	L	14: 2	128	*	*	*	*	*	*	6:18	45	22: 7	88	*	*	*	*
9	93	96	94	88	80	71	63	57	57	63	74	87	103	118	128	130	125	118	107	94	82	74	72	74	2148	89.5		1: 9	96	14:44	130	*	*	*	*	7:32	56	22: 0	72	*	*	*	*
10	81	91	101	104	100	92	84	75	67	65	71	81	94	109	124	133	131	121	108	92	75	60	53	54	2166	90.3		2:54	104	15:18	133	*	*	*	*	8:44	65	22:15	53	*	*	*	*
11	62	75	94	110	117	113	105	96	85	75	72	79	89	102	117	132	137	129	113	94	73	51	35	31	2186	91.1		4: 5	117	15:53	138	*	*	*	*	9:45	72	22:46	31	*	*	*	*
12	39	52	74	101	123	131	126	117	106	92	80	79	87	98	111	127	141	141	125	102	78	52	26	12	2220	92.5		5: 2	131	16:30	143	*	*	*	*	10:37	78	23:24	10	*	*	*	*
13	13	26	47	77	111	137	144	137	126	112	95	84	85	95	107	121	138	148	141	117	89	61	31	5	2247	93.6		5:53	144	17: 7	148	*	*	*	*	11:25	82	*	*	*	*	*	*
14	-7	0	18	46	84	123	148	152	143	130	113	96	86	91	103	116	131	147	151	136	108	76	45	13	2249	93.7		6:42	153	17:46	152	*	*	*	*	0: 6	-7	12: 9	86	*	*	*	*
15	-11	-18	-6	17	51	93	133	155	155	144	129	111	95	90	98	111	124	139	151	149	128	96	64	32	2230	92.9	N	7:28	#157	18:25	152	*	*	*	*	0:49	-18	12:51	89	*	*	*	*
16	1	-19	-20	-4	23	60	103	139	155	151	139	124	108	95	94	104	117	130	142	149	141	117	85	54	2188	91.2		8:15	156	19: 4	149	*	*	*	*	1:33	#-22	13:33	93	*	*	*	*
17	24	-3	-17	-14	5	33	70	110	140	150	144	132	119	105	97	100	110	121	130	139	141	129	104	75	2144	89.3		9: 1	150	19:42	141	*	*	*	*	2:17	-18	14:15	96	*	*	*	*
18	48	22	1	-8	0	19	46	80	114	136	141	135	125	114	104	100	104	113	120	126	130	128	114	91	2103	87.6		9:48	142	20:18	130	*	*	*	*	3: 1	-8	15: 0	100	*	*	*	*
19	67	46	26	11	8	17	35	59	88	114	130	132	126	119	112	105	103	106	111	114	116	117	113	100	2075	86.5		10:38	132	20:52	118	*	*	*	*	3:45	7	15:52	103	*	*	*	*
20	82	64	48	34	25	26	36	51	71	93	113	123	124	121	116	110	105	103	103	104	104	104	104	99	2063	86.0		11:34	125	20:16	104	*	*	*	*	4:27	24	17:11	103	*	*	*	*
21	89	76	65	55	46	42	45	53	65	81	98	111	118	119	117	114	108	102	98	95	93	91	91	91	2063	86.0		12:41	120	*	*	*	*	*	*	5: 7	42	*	*	*	*	*	*
22	88	83	76	69	64	59	58	61	68	77	89	101	111	116	117	115	110	103	96	88	83	79	78	80	2069	86.2	U	13:49	117	*	*	*	*	*	*	5:45	58	21:49	78	*	*	*	*
23	82	83	82	80	77	74	72	72	75	80	87	95	104	111	116	116	112	104	95	85	75	68	65	67	2077	86.5		1: 5	83	14:34	116	*	*	*	*	6:24	72	22: 5	65	*	*	*	*
24	72	78	83	86	87	86	85	84	84	85	89	94	100	107	113	116	114	106	95	83	70	59	53	53	2082	86.8		3:41	87	15: 6	116	*	*	*	*	7:41	84	22:26	52	*	*	*	*
25	59	68	79	89	95	96	96	94	93	91	92	95	100	105	111	115	115	109	98	83	68	53	42	40	2086	86.9		5: 0	96	15:32	116	*	*	*	*	9:19	91	22:51	39	*	*	*	*
26	44	55	70	86	99	105	106	104	101	98	95	96	99	104	110	115	118	113	102	87	69	50	35	27	2088	87.0		5:42	106	15:56	118	*	*	*	*	10:18	95	23:20	27	*	*	*	*
27	29	39	56	77	97	111	116	114	110	104	98	96	98	103	109	115	120	119	109	93	73	52	32	19	2089	87.0		6:11	116	16:23	121	*	*	*	*	10:59	96	23:49	15	*	*	*	*
28	15	22	39	62	89	111	123	124	119	111	102	96	95	100	107	115	122	125	118	103	82	59	35	15	2089	87.0		6:38	124	16:53	125	*	*	*	*	11:33	95	*	*	*	*	*	*
29	5	7	21	44	73	103	124	132	128	119	107	97	92	95	103	112	121	128	128	115	94	69	43	18	2078	86.6		7: 5	132	17:27	129	*	*	*	*	0:20	4	12: 6	92	*	*	*	*
30	0	-5	4	24	54	88	118	135	136	127	115	101	91	89	96	108	118	128	133	128	109	83	55	28	2063	86.0	F	7:34	137	18: 4	133	*	*	*	*	0:51	-5	12:39	88	*	*	*	*
31	4	-10	-8	7	32	66	102	129	140	135	123	109	95	87	90	101	113	124	132	134	123	99	71	43	2041	85.0		8: 7	140	18:42	135	*	*	*	*	1:26	-11	13:15	87	*	*	*	*

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	66502	89.4	15 日 7 時 28 分	157	1	16 日 1 時 33 分	-22	1