

## 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)

2019 年 1 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						
1	57	69	83	93	98	98	97	94	90	88	90	94	100	106	114	118	115	105	93	79	62	46	36	35	2060	85.8		4:49	98	15: 5	118	*	*	*	*	9: 2	88	22:43	34	*	*	*	*		
2	39	50	68	87	101	107	108	107	103	97	95	96	101	105	111	118	120	113	99	83	65	46	29	22	2070	86.3		5:58	108	15:44	121	*	*	*	*	10: 4	95	23:15	21	*	*	*	*		
3	24	33	50	74	97	112	116	115	112	106	99	96	99	104	110	116	123	122	110	91	72	51	30	14	2076	86.5		6:13	116	16:25	124	*	*	*	*	10:54	96	23:48	10	*	*	*	*		
4	10	18	33	56	85	110	122	123	119	113	104	96	95	101	108	114	122	127	121	104	82	59	36	15	2073	86.4		6:35	124	17: 4	127	*	*	*	*	11:36	94	*	*	*	*	*	*		
5	2	4	17	38	67	99	123	131	127	119	108	97	91	93	102	111	119	127	129	118	96	71	47	22	2058	85.8		7: 4	131	17:42	130	*	*	*	*	0:22	1	12:13	91	*	*	*	*		
6	3	-4	4	22	49	82	113	132	134	125	113	101	90	87	93	105	115	124	131	128	111	86	59	34	2037	84.9	N	7:35	135	18:18	131	*	*	*	*	0:57	-4	12:48	86	*	*	*	*		
7	11	-4	-5	9	33	63	97	125	136	132	119	105	92	84	85	96	108	119	127	131	122	101	74	48	2008	83.7		8: 8	137	18:53	131	*	*	*	*	1:31	-7	13:22	83	*	*	*	*		
8	23	4	-5	2	21	47	79	110	131	135	125	111	97	86	81	87	100	111	121	128	127	112	88	62	1983	82.6		8:41	135	19:26	129	*	*	*	*	2: 3	-5	13:55	81	*	*	*	*		
9	38	17	3	2	14	35	62	92	119	132	128	117	103	91	82	82	91	102	112	120	123	117	99	75	1956	81.5		9:15	132	19:59	123	*	*	*	*	2:35	0	14:31	81	*	*	*	*		
10	52	32	16	8	14	29	51	76	103	122	127	120	109	98	88	82	85	93	101	109	115	115	105	86	1936	80.7		9:50	127	20:36	116	*	*	*	*	3: 5	8	15:11	82	*	*	*	*		
11	65	47	31	21	20	29	45	65	88	109	121	121	113	103	94	86	82	85	91	97	102	106	104	93	1918	79.9		10:26	122	21:18	107	*	*	*	*	3:35	19	16: 1	82	*	*	*	*		
12	76	60	47	36	31	34	46	60	78	96	112	117	114	107	100	92	84	81	83	86	89	93	96	94	1912	79.7		11: 3	117	22: 9	96	*	*	*	*	4: 6	31	17: 7	81	*	*	*	*		
13	84	71	60	51	45	44	50	61	74	87	101	111	113	109	102	96	88	80	76	75	76	79	83	87	1903	79.3		11:42	113	23:19	87	*	*	*	*	4:38	44	18:49	75	*	*	*	*		
14	85	79	71	65	60	57	59	65	74	84	94	104	110	109	104	98	91	82	73	67	64	64	67	73	1899	79.1	U	12:23	110	*	*	*	*	5:15	57	20:25	64	*	*	*	*				
15	80	82	80	77	74	72	71	73	78	85	92	99	105	109	107	101	93	84	73	61	53	50	51	57	1907	79.5		0:59	82	13: 7	109	*	*	*	*	6: 3	71	21:14	50	*	*	*	*		
16	66	76	84	87	87	87	85	83	84	87	92	97	102	107	109	106	98	87	75	60	46	37	34	38	1914	79.8		3:43	87	13:56	109	*	*	*	*	7:27	83	21:54	34	*	*	*	*		
17	47	62	78	92	99	100	100	97	93	90	92	96	100	105	110	112	107	96	81	64	45	29	19	18	1932	80.5		5: 8	100	14:51	112	*	*	*	*	9: 8	90	22:35	17	*	*	*	*		
18	25	40	62	85	104	113	114	111	105	97	92	92	97	103	109	115	118	110	94	74	52	29	9	-1	1949	81.2		5:39	114	15:48	118	*	*	*	*	10:25	91	23:16	-1	*	*	*	*		
19	2	16	38	67	97	119	128	125	118	107	95	88	90	97	106	115	124	126	115	93	66	39	12	-10	1973	82.2		6:11	128	16:43	126	*	*	*	*	11:19	88	23:59	-18	*	*	*	*		
20	-18	-10	10	39	76	112	135	139	131	119	104	89	82	87	98	110	122	133	135	118	90	58	27	-3	1983	82.6		6:45	140	17:36	136	*	*	*	*	12: 4	82	*	*	*	*	*	*		
21	-26	-30	-15	11	46	89	127	147	144	131	115	97	80	76	86	100	114	130	142	141	118	85	51	17	1976	82.3	F	7:21	148	18:26	144	*	*	*	*	0:42	-31	12:46	76	*	*	*	*		
22	-15	-35	-33	-13	18	57	103	139	152	143	126	107	87	72	72	86	102	117	135	147	141	114	79	45	1946	81.1		7:59	#152	19:14	148	*	*	*	*	1:24	#-37	13:29	70	*	*	*	*		
23	10	-20	-34	-26	-3	30	71	116	145	149	135	117	98	78	67	71	86	101	117	135	145	134	106	73	1901	79.2		8:38	150	20: 1	145	*	*	*	*	2: 7	-35	14:12	66	*	*	*	*		
24	41	9	-16	-23	-10	14	46	86	124	144	140	124	107	89	72	65	71	85	98	113	130	136	122	96	1863	77.6		9:18	145	20:49	136	*	*	*	*	2:49	-23	14:59	65	*	*	*	*		
25	68	42	16	-2	-3	12	34	63	97	126	136	128	113	98	83	69	65	71	80	90	104	118	120	107	1835	76.5		9:58	136	21:39	121	*	*	*	*	3:31	-5	15:51	64	*	*	*	*		
26	87	67	47	29	19	23	37	55	79	105	123	126	116	104	91	78	67	64	67	72	80	92	102	103	1833	76.4		10:39	127	22:36	104	*	*	*	*	4:13	19	16:56	64	*	*	*	*		
27	94	81	69	57	47	44	49	60	74	91	108	117	115	107	96	86	75	65	60	60	62	68	77	86	1848	77.0		11:19	118	23:53	88	*	*	*	*	4:52	44	18:39	60	*	*	*	*		
28	88	85	80	75	71	67	67	72	80	89	99	107	111	107	100	91	81	71	61	54	51	51	55	63	1876	78.2	L	11:58	111	*	*	*	*	5:27	67	20:26	50	*	*	*	*				
29	72	79	82	84	85	85	85	87	90	94	98	102	105	106	102	95	87	77	66	55	45	40	40	44	1905	79.4		12:34	106	*	*	*	*	21:35	39	*	*	*	*	*	*				
30	53	65	76	85	91	95	98	99	99	100	101	102	103	103	103	100	93	83	72	59	46	35	29	30	1920	80.0		13:14	103	*	*	*	*	22:24	29	*	*	*	*	*	*				
31	36	48	64	81	93	101	105	107	106	104	102	102	102	102	103	103	100	92	80	66	51	36	24	19	1927	80.3		7:11	107	14:47	103	*	*	*	*	10:24	102	23: 3	19	*	*	*	*		

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	60377	81.2	22 日 7 時 59 分	152	1	22 日 1 時 24 分	-37	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)

2019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	22	33	49	70	91	105	110	112	111	106	101	99	100	101	102	104	106	102	91	75	59	42	24	12	1927	80.3		7: 0	112	15:59	106	*	*	*	*	11: 8	99	23:38	10	*	*	*	*
2	11	19	34	56	82	104	116	117	114	108	100	94	93	97	101	104	109	111	105	89	70	51	31	12	1928	80.3		6:39	117	16:52	112	*	*	*	*	11:38	92	*	*	*	*	*	*
3	3	7	20	41	68	97	118	123	118	111	101	90	84	87	95	102	109	116	117	105	84	62	40	18	1916	79.8		6:54	123	17:37	118	*	*	*	*	0:11	3	12: 8	84	*	*	*	*
4	1	-2	8	27	53	84	113	127	125	115	103	89	78	77	85	96	106	116	123	119	101	77	53	29	1903	79.3		7:18	128	18:15	124	*	*	*	*	0:44	-3	12:38	76	*	*	*	*
5	7	-5	-1	16	39	69	102	125	130	121	107	92	77	69	74	86	99	111	123	127	117	93	67	42	1887	78.6	N	7:45	131	18:51	127	*	*	*	*	1:14	-5	13: 8	69	*	*	*	*
6	18	0	-4	8	28	55	87	117	131	127	112	96	80	67	65	75	89	103	117	127	126	108	82	56	1870	77.9		8:13	132	19:25	129	*	*	*	*	1:44	-4	13:39	64	*	*	*	*
7	32	11	0	5	21	44	73	104	126	130	118	102	85	69	61	64	77	92	106	120	127	118	96	70	1851	77.1		8:40	130	20: 0	127	*	*	*	*	2:11	0	14:12	60	*	*	*	*
8	47	25	10	8	19	39	62	90	116	128	122	107	91	76	62	59	66	79	92	107	119	121	107	84	1836	76.5		9: 8	128	20:37	122	*	*	*	*	2:38	7	14:49	58	*	*	*	*
9	61	41	25	17	22	37	57	79	103	121	123	112	97	82	69	59	59	67	78	91	104	113	110	94	1821	75.9		9:36	124	21:17	114	*	*	*	*	3: 5	17	15:30	57	*	*	*	*
10	74	56	41	31	30	40	56	73	93	111	119	114	101	88	75	63	57	58	66	75	86	98	104	99	1808	75.3		10: 6	119	22: 4	104	*	*	*	*	3:34	29	16:19	56	*	*	*	*
11	85	69	57	48	44	48	59	73	87	101	112	113	104	91	80	69	59	54	55	61	69	79	89	94	1800	75.0		10:36	114	23: 1	94	*	*	*	*	4: 4	44	17:18	54	*	*	*	*
12	90	80	71	64	60	60	66	76	87	96	105	109	106	95	84	74	64	55	49	49	54	61	70	80	1805	75.2		11: 6	109	*	*	*	*	4:35	59	18:28	48	*	*	*	*		
13	86	85	81	78	76	75	76	82	89	96	101	104	104	99	89	78	69	59	49	42	40	44	50	60	1812	75.5	U	0:22	87	11:36	105	*	*	*	*	5: 7	75	19:45	40	*	*	*	*
14	72	82	86	88	89	90	90	90	93	97	100	101	102	101	96	87	76	65	53	41	32	29	31	38	1829	76.2		12: 9	102	*	*	*	*	21: 4	29	*	*	*	*	*	*		
15	51	67	82	93	100	103	103	101	99	98	98	100	100	101	101	98	89	77	63	47	32	20	14	17	1854	77.3		5:40	103	13:30	102	*	*	*	*	9: 0	98	22: 9	14	*	*	*	*
16	28	44	66	88	105	114	115	113	107	100	95	95	97	100	103	106	105	96	80	61	40	21	5	-2	1882	78.4		5:50	115	15:23	107	*	*	*	*	10:41	95	23: 1	-2	*	*	*	*
17	4	19	42	71	100	120	127	124	116	106	94	87	88	94	101	108	116	117	105	83	58	33	8	-11	1910	79.6		6: 5	127	16:38	118	*	*	*	*	11:21	86	23:46	-16	*	*	*	*
18	-16	-5	16	46	82	116	135	136	126	113	97	81	75	81	92	103	117	130	131	113	85	55	25	-5	1929	80.4		6:30	137	17:34	133	*	*	*	*	11:58	75	*	*	*	*	*	*
19	-25	-24	-7	20	56	98	133	145	138	122	104	83	65	64	76	91	107	127	144	141	117	84	51	17	1927	80.3		7: 1	145	18:24	145	*	*	*	*	0:28	-27	12:36	62	*	*	*	*
20	-15	-30	-23	0	30	71	116	146	148	132	112	90	66	51	56	72	91	111	136	152	143	114	80	47	1896	79.0	F	7:34	150	19:10	#152	*	*	*	*	1: 9	#-30	13:15	51	*	*	*	*
21	11	-17	-25	-11	14	47	90	131	150	142	121	99	74	51	42	52	70	90	114	141	151	137	107	76	1857	77.4		8: 8	150	19:56	#152	*	*	*	*	1:48	-25	13:56	42	*	*	*	*
22	44	12	-9	-8	9	35	68	107	139	145	129	107	85	61	42	39	51	68	88	114	137	141	124	98	1826	76.1		8:43	146	20:41	142	*	*	*	*	2:27	-12	14:39	38	*	*	*	*
23	71	45	20	9	16	34	57	87	119	137	133	114	93	73	52	39	40	51	65	84	108	125	124	109	1805	75.2		9:17	138	21:29	127	*	*	*	*	3: 5	9	15:26	37	*	*	*	*
24	89	70	51	37	34	44	60	79	102	122	128	117	99	82	64	48	40	41	50	61	78	96	108	106	1806	75.3		9:49	128	22:21	109	*	*	*	*	3:40	34	16:19	39	*	*	*	*
25	96	84	74	64	58	61	70	82	95	109	117	115	103	88	74	60	48	42	42	47	56	69	83	91	1828	76.2		10:17	118	23:33	92	*	*	*	*	4:11	58	17:26	41	*	*	*	*
26	92	88	84	81	79	79	84	90	97	104	109	109	102	92	80	69	59	50	44	42	44	50	60	70	1858	77.4	L	10:32	110	*	*	*	*	4:25	79	18:57	42	*	*	*	*		
27	78	83	86	89	91	94	96	99	103	105	105	104	100	93	85	77	68	59	50	43	39	39	43	51	1880	78.3		9:57	105	*	*	*	*	20:32	39	*	*	*	*	*	*		
28	61	72	82	90	97	102	105	106	107	106	105	102	98	94	89	84	77	68	59	50	41	35	33	37	1900	79.2		7:44	107	*	*	*	*	21:46	33	*	*	*	*	*	*		

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	52151	77.6	21日 19時 56分	152	2	20日 1時 9分	-30	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)

2019 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	45	58	72	87	99	106	109	111	109	106	102	100	97	94	91	90	86	79	69	58	47	36	28	27	1906	79.4		7:1	111	*	*	*	*	*	*	22:37	26	*	*	*	*	*	*
2	33	44	60	79	98	109	113	113	110	105	98	94	94	93	92	93	95	92	81	69	56	42	28	20	1911	79.6		6:27	113	15:59	95	*	*	*	*	13:58	92	23:17	20	*	*	*	*
3	22	32	47	67	91	110	117	116	111	104	94	87	86	89	91	95	101	103	97	82	67	51	34	19	1913	79.7		6:13	117	16:52	103	*	*	*	*	11:38	85	23:52	14	*	*	*	*
4	14	21	35	55	81	106	121	121	114	104	92	80	76	80	87	93	102	111	111	99	80	62	43	23	1911	79.6		6:28	122	17:33	113	*	*	*	*	11:58	76	*	*	*	*	*	*
5	11	13	25	43	68	98	121	126	119	106	92	77	66	68	77	88	100	113	121	116	97	75	54	32	1906	79.4		6:50	127	18:8	122	*	*	*	*	0:23	10	12:23	65	*	*	*	*
6	14	9	17	34	57	86	115	129	125	111	95	77	61	56	64	78	93	109	125	128	114	91	67	44	1899	79.1		7:14	130	18:42	129	*	*	*	*	0:51	8	12:51	56	*	*	*	*
7	22	10	13	27	48	75	106	128	131	118	100	80	61	48	51	65	81	100	120	133	128	107	82	58	1892	78.8	N	7:37	132	19:15	134	*	*	*	*	1:17	9	13:20	47	*	*	*	*
8	34	16	13	24	42	66	95	122	133	124	106	86	65	47	41	50	67	86	107	128	135	122	97	73	1879	78.3		8:0	133	19:50	135	*	*	*	*	1:42	12	13:51	41	*	*	*	*
9	50	29	19	24	40	60	85	112	130	129	112	92	71	51	38	39	52	70	90	113	131	129	111	87	1864	77.7		8:25	132	20:27	133	*	*	*	*	2:8	18	14:25	36	*	*	*	*
10	66	45	31	29	41	59	78	102	123	129	118	98	78	59	42	34	40	54	72	93	115	126	120	101	1853	77.2		8:51	130	21:8	126	*	*	*	*	2:36	28	15:3	34	*	*	*	*
11	80	63	48	41	46	60	77	94	112	124	121	104	84	66	50	37	33	41	55	72	93	111	117	109	1838	76.6		9:18	125	21:54	117	*	*	*	*	3:6	41	15:46	33	*	*	*	*
12	93	78	66	58	57	65	78	92	104	115	118	108	90	72	58	44	35	34	42	54	70	88	103	107	1829	76.2		9:44	118	22:49	107	*	*	*	*	3:38	56	16:35	33	*	*	*	*
13	100	90	82	76	73	75	83	93	101	108	111	108	96	79	65	53	42	35	34	41	51	65	80	93	1834	76.4		10:5	111	*	*	*	*	4:10	73	17:35	34	*	*	*	*		
14	98	96	92	90	89	89	91	97	102	105	106	105	98	87	74	62	52	42	35	33	37	45	57	71	1853	77.2	U	0:8	98	9:57	106	*	*	*	*	4:42	88	18:48	33	*	*	*	*
15	84	93	97	99	101	102	102	102	104	105	104	102	98	93	84	74	64	53	42	33	29	30	36	47	1878	78.3		9:0	105	*	*	*	*	20:17	28	*	*	*	*	*	*		
16	62	79	93	104	110	113	112	110	106	103	101	99	97	96	94	89	81	70	56	42	30	21	20	26	1914	79.8		5:22	113	*	*	*	*	21:41	19	*	*	*	*	*	*		
17	39	57	79	100	115	121	121	117	110	101	94	92	92	94	97	101	101	92	77	59	41	24	11	9	1944	81.0		5:28	122	15:29	102	*	*	*	*	11:12	92	22:40	8	*	*	*	*
18	18	35	58	86	113	128	130	124	115	101	87	80	81	87	94	104	115	117	104	83	61	38	15	0	1974	82.3		5:39	130	16:38	118	*	*	*	*	11:17	80	23:26	-1	*	*	*	*
19	1	15	36	65	100	129	139	133	120	105	85	68	64	72	83	97	116	133	133	114	88	62	33	6	1997	83.2		6:2	139	17:30	135	*	*	*	*	11:46	64	*	*	*	*	*	*
20	-7	0	18	44	79	118	143	144	129	110	88	64	48	51	65	82	103	130	148	143	118	89	60	27	1994	83.1		6:30	146	18:17	150	*	*	*	*	0:7	#-7	12:21	47	*	*	*	*
21	1	-6	7	30	59	98	136	151	140	119	95	68	42	32	42	60	82	111	142	157	145	117	88	57	1973	82.2	F	7:1	151	19:2	#157	*	*	*	*	0:47	-6	12:58	32	*	*	*	*
22	24	4	5	23	47	79	118	147	149	129	104	78	48	26	23	38	59	84	118	148	156	138	112	84	1941	80.9		7:33	152	19:46	156	*	*	*	*	1:24	2	13:38	21	*	*	*	*
23	55	28	17	25	44	68	99	132	149	138	114	87	61	34	18	21	37	59	87	121	145	145	127	104	1915	79.8		8:5	149	20:31	148	*	*	*	*	2:1	17	14:19	17	*	*	*	*
24	82	57	39	38	50	68	89	115	137	139	122	97	72	48	26	17	24	40	60	88	117	133	129	115	1902	79.3		8:36	141	21:18	134	*	*	*	*	2:36	36	15:2	17	*	*	*	*
25	98	82	66	58	62	74	89	105	123	131	123	104	82	61	41	27	23	30	43	62	86	108	117	114	1909	79.5		9:3	131	22:10	118	*	*	*	*	3:8	58	15:49	22	*	*	*	*
26	105	95	86	79	78	85	94	104	113	121	119	106	88	71	55	41	32	30	35	46	62	81	96	103	1925	80.2		9:21	121	23:24	103	*	*	*	*	3:36	78	16:43	30	*	*	*	*
27	102	100	97	94	93	96	101	106	111	113	112	104	92	78	66	54	45	38	37	40	48	60	74	85	1946	81.1		9:15	113	*	*	*	*	3:47	93	17:49	36	*	*	*	*		
28	93	97	100	102	104	105	108	110	111	110	107	101	93	83	74	66	57	50	44	42	43	48	57	68	1973	82.2	L	8:3	111	*	*	*	*	19:13	41	*	*	*	*	*	*		
29	79	89	98	104	109	111	112	112	110	107	103	98	92	86	81	76	69	62	54	48	44	43	46	54	1987	82.8		6:17	112	*	*	*	*	20:47	43	*	*	*	*	*	*		
30	64	77	91	103	111	115	115	113	109	104	98	94	90	87	85	84	81	74	66	58	50	43	40	44	1996	83.2		5:40	115	*	*	*	*	21:56	40	*	*	*	*	*	*		
31	53	65	80	98	112	118	117	114	108	100	92	88	87	86	87	90	92	88	79	69	59	49	40	37	2008	83.7		5:23	118	15:56	92	*	*	*	*	13:19	86	22:45	37	*	*	*	*

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	59464	79.9	21日 19時 2分	157	1	20日 0時 7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)

2019年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	43	54	69	89	109	120	121	116	108	98	86	80	79	82	86	92	99	101	94	82	70	57	44	35	2014	83.9		5:34	122	16:43	102	*	*	*	*	11:30	79	23:23	34	*	*	*	*
2	36	45	59	78	102	120	125	119	109	97	82	71	69	74	81	90	103	112	110	97	83	68	52	37	2019	84.1		5:53	125	17:20	112	*	*	*	*	11:43	68	23:54	32	*	*	*	*
3	33	39	51	69	93	116	128	125	113	98	81	64	57	61	72	84	100	117	123	114	97	80	62	44	2021	84.2		6:14	129	17:54	123	*	*	*	*	12: 5	57	*	*	*	*	*	*
4	33	35	46	62	84	110	129	131	118	101	82	61	47	47	58	73	92	114	131	130	114	94	74	54	2020	84.2		6:34	132	18:27	133	*	*	*	*	0:20	32	12:30	45	*	*	*	*
5	37	33	42	57	77	103	127	136	126	107	86	63	42	34	42	59	79	104	129	140	131	110	89	67	2020	84.2	N	6:55	136	19: 1	140	*	*	*	*	0:45	33	12:57	34	*	*	*	*
6	46	35	40	54	72	95	121	137	133	114	91	67	43	27	27	42	62	87	117	140	143	126	104	82	2005	83.5		7:18	138	19:37	144	*	*	*	*	1:10	35	13:28	25	*	*	*	*
7	60	44	41	53	70	89	113	134	138	123	99	74	50	28	18	26	44	67	96	127	144	139	119	98	1994	83.1		7:43	139	20:15	144	*	*	*	*	1:38	40	14: 2	18	*	*	*	*
8	78	59	49	54	69	86	105	125	137	130	108	82	59	36	19	16	28	48	73	103	130	140	130	112	1976	82.3		8: 9	137	20:58	140	*	*	*	*	2: 9	49	14:40	15	*	*	*	*
9	94	77	64	62	71	86	101	116	129	130	115	91	68	47	28	17	19	32	52	77	105	126	131	121	1959	81.6		8:36	132	21:46	132	*	*	*	*	2:42	61	15:21	16	*	*	*	*
10	107	94	83	76	78	88	100	110	120	124	118	100	78	58	41	27	20	24	37	55	78	101	118	121	1956	81.5		9: 0	124	22:45	121	*	*	*	*	3:18	76	16: 9	20	*	*	*	*
11	115	106	99	93	91	94	102	109	114	116	114	104	87	69	54	41	30	25	29	40	55	74	94	108	1963	81.8		9:11	116	*	*	*	*	3:57	91	17: 6	25	*	*	*	*		
12	113	112	109	107	106	105	106	110	112	111	109	104	94	81	68	56	45	36	31	32	40	53	68	85	1993	83.0		0:11	113	8:14	112	*	*	*	*	4:56	105	18:17	30	*	*	*	*
13	100	109	113	115	117	116	113	111	110	107	104	100	96	91	82	73	63	52	42	35	33	38	48	62	2030	84.6	U	4: 2	117	*	*	*	*	19:44	33	*	*	*	*	*	*		
14	79	96	110	119	123	123	120	114	108	102	98	95	94	94	94	91	83	72	59	47	37	31	34	44	2067	86.1		4:34	124	*	*	*	*	21:11	31	*	*	*	*	*	*		
15	58	78	99	117	127	129	125	118	107	96	88	86	87	91	98	104	105	95	81	66	50	36	28	31	2100	87.5		4:43	129	15:32	106	*	*	*	*	11: 6	86	22:13	27	*	*	*	*
16	42	59	82	108	128	135	130	121	108	91	77	71	74	81	91	107	120	121	107	90	72	51	32	25	2123	88.5		4:59	135	16:32	122	*	*	*	*	11: 2	71	23: 0	25	*	*	*	*
17	31	46	66	93	123	140	139	126	111	91	69	55	55	64	77	96	121	137	134	117	96	74	50	30	2141	89.2		5:24	142	17:21	138	*	*	*	*	11:29	53	23:42	25	*	*	*	*
18	26	37	55	78	109	138	148	136	117	95	70	45	35	42	57	77	105	136	151	142	121	99	75	48	2142	89.3		5:54	148	18: 7	151	*	*	*	*	12: 3	35	*	*	*	*	*	*
19	31	34	49	68	94	127	150	148	127	103	77	47	24	20	34	54	80	116	148	158	144	122	99	73	2127	88.6	F	6:25	153	18:51	#158	*	*	*	*	0:20	30	12:40	19	*	*	*	*
20	48	39	48	65	85	113	142	154	140	113	86	57	27	10	14	31	55	87	125	153	156	140	119	97	2104	87.7		6:56	154	19:36	#158	*	*	*	*	0:58	39	13:19	9	*	*	*	*
21	73	54	53	66	83	103	128	148	147	125	97	69	40	15	5	14	33	59	94	130	150	147	132	114	2079	86.6		7:27	151	20:21	151	*	*	*	*	1:34	51	13:59	# 5	*	*	*	*
22	95	76	67	71	85	100	117	136	144	133	108	81	55	30	12	9	20	39	66	99	128	141	136	124	2072	86.3		7:56	144	21: 9	141	*	*	*	*	2: 8	66	14:41	8	*	*	*	*
23	110	96	84	82	90	101	113	125	134	132	115	91	68	47	27	16	17	28	47	73	100	121	129	125	2071	86.3		8:19	135	22: 4	129	*	*	*	*	2:41	82	15:25	15	*	*	*	*
24	117	108	100	96	98	104	112	119	125	125	116	98	79	61	44	31	25	28	38	55	77	98	113	118	2085	86.9		8:32	126	23:16	118	*	*	*	*	3:12	95	16:12	25	*	*	*	*
25	117	114	110	107	106	109	113	116	118	117	112	101	86	72	59	47	39	35	38	47	61	78	93	105	2100	87.5		8:12	118	*	*	*	*	3:41	106	17: 5	35	*	*	*	*		
26	111	114	115	114	114	114	114	115	114	111	106	99	90	80	71	62	54	48	45	47	53	64	77	90	2122	88.4		1:57	115	6:55	115	*	*	*	*	4:31	113	18: 6	45	*	*	*	*
27	101	109	115	118	119	118	116	113	110	106	101	96	90	85	80	74	68	61	55	53	53	57	65	76	2139	89.1	L	3:45	119	*	*	*	*	19:28	52	*	*	*	*	*	*		
28	88	100	111	119	122	121	117	112	106	100	95	91	89	87	86	85	81	74	67	62	58	56	59	67	2153	89.7		4: 7	122	*	*	*	*	20:57	56	*	*	*	*	*	*		
29	77	90	104	117	124	124	119	112	104	94	87	85	84	86	89	92	93	88	80	73	66	60	57	61	2166	90.3		4:28	125	15:36	93	*	*	*	*	11:36	84	21:58	57	*	*	*	*
30	69	81	95	111	124	127	122	113	102	90	80	75	77	81	87	96	102	102	94	85	76	67	60	58	2174	90.6		4:49	127	16:25	103	*	*	*	*	11:10	75	22:42	58	*	*	*	*

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	61935	86.0	20日 19時 36分	158	2	21日 13時 59分	5	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)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	74	87	105	121	129	125	115	102	87	73	65	66	72	82	95	108	114	109	99	88	77	65	59	2181	90.9		5:10	129	17:2	114	*	*	*	*	11:22	64	23:14	59	*	*	*	*
2	61	69	81	98	117	130	130	119	104	87	68	55	52	60	72	88	108	122	124	115	102	88	74	62	2186	91.1		5:29	132	17:37	125	*	*	*	*	11:41	52	23:42	59	*	*	*	*
3	60	67	78	93	112	130	135	125	108	89	67	47	38	43	57	75	99	124	136	131	117	102	85	68	2186	91.1		5:48	135	18:11	136	*	*	*	*	12:5	38	*	*	*	*	*	*
4	60	64	76	89	108	128	140	134	115	93	69	45	28	27	39	58	84	115	140	145	134	117	99	80	2187	91.1		6:10	140	18:47	146	*	*	*	*	0:9	60	12:34	25	*	*	*	*
5	65	63	73	87	103	123	141	143	126	101	75	49	25	14	20	39	63	96	130	150	149	133	114	95	2177	90.7	N	6:35	144	19:25	152	*	*	*	*	0:38	62	13:6	14	*	*	*	*
6	76	66	70	84	100	117	136	146	137	112	85	58	31	11	7	20	42	71	108	140	154	147	130	111	2159	90.0		7:3	146	20:6	154	*	*	*	*	1:10	65	13:42	6	*	*	*	*
7	92	77	73	82	97	112	128	142	143	125	97	69	43	19	5	7	23	48	80	116	143	151	141	125	2138	89.1		7:32	145	20:51	151	*	*	*	*	1:45	72	14:22	#4	*	*	*	*
8	109	94	83	85	96	109	121	133	140	132	110	83	58	35	15	6	12	30	55	86	118	140	143	135	2128	88.7		8:2	140	21:43	144	*	*	*	*	2:23	82	15:6	6	*	*	*	*
9	122	110	100	94	98	108	117	125	131	130	118	97	73	52	33	18	13	20	37	60	88	114	132	135	2125	88.5		8:29	132	22:45	135	*	*	*	*	3:6	94	15:56	13	*	*	*	*
10	129	122	115	109	106	109	115	120	122	122	118	106	88	69	53	38	26	23	29	43	63	86	108	123	2142	89.3		8:43	123	*	*	*	*	3:58	106	16:53	22	*	*	*	*		
11	128	127	124	121	117	114	114	116	115	114	112	107	98	85	72	59	47	37	33	37	48	64	83	102	2174	90.6		0:8	128	7:24	116	*	*	*	*	5:28	114	17:59	33	*	*	*	*
12	118	125	128	128	126	122	116	112	109	106	103	102	101	97	89	79	69	57	47	42	43	52	64	81	2216	92.3	U	2:33	128	*	*	*	*	19:17	42	*	*	*	*	*	*		
13	100	116	127	131	131	127	120	111	102	97	93	93	95	99	101	98	90	79	68	57	49	49	55	67	2255	94.0		3:25	131	13:56	101	*	*	*	*	10:46	92	20:36	48	*	*	*	*
14	83	102	120	132	134	130	122	111	97	86	81	80	84	92	103	111	110	101	90	78	65	55	53	60	2280	95.0		3:47	134	15:23	112	*	*	*	*	10:32	80	21:39	52	*	*	*	*
15	72	88	109	128	138	135	125	112	96	78	66	64	69	78	93	112	124	123	112	99	86	70	59	59	2295	95.6		4:13	138	16:22	125	*	*	*	*	10:42	64	22:29	57	*	*	*	*
16	68	81	98	120	139	142	132	116	98	76	56	46	49	60	76	99	125	138	133	121	107	91	72	62	2305	96.0		4:42	143	17:12	138	*	*	*	*	11:10	46	23:13	62	*	*	*	*
17	66	77	91	110	133	147	142	124	103	80	54	34	29	39	55	78	109	138	148	140	126	111	92	74	2300	95.8		5:14	148	17:59	148	*	*	*	*	11:45	29	23:53	68	*	*	*	*
18	68	76	89	104	124	145	151	137	112	88	61	33	17	18	33	54	84	121	148	154	143	128	112	92	2292	95.5		5:47	152	18:45	155	*	*	*	*	12:23	15	*	*	*	*	*	*
19	77	76	87	101	117	137	152	148	126	99	72	43	18	7	14	33	59	94	131	154	154	142	127	110	2278	94.9	F	6:20	153	19:30	#156	*	*	*	*	0:31	75	13:3	7	*	*	*	*
20	92	82	87	99	113	128	145	151	139	113	84	57	30	9	5	17	38	67	104	137	153	150	137	123	2260	94.2		6:52	152	20:16	154	*	*	*	*	1:8	82	13:44	5	*	*	*	*
21	107	94	91	99	111	123	136	146	143	124	98	71	46	23	9	10	24	47	78	112	138	148	142	131	2251	93.8		7:21	147	21:3	148	*	*	*	*	1:44	90	14:25	8	*	*	*	*
22	119	106	99	100	109	119	129	137	139	130	109	85	62	40	23	16	20	36	59	87	116	135	140	135	2250	93.8		7:45	139	21:54	140	*	*	*	*	2:20	98	15:7	15	*	*	*	*
23	126	117	109	106	109	116	123	129	131	127	115	96	76	57	41	29	26	33	48	69	94	116	129	133	2255	94.0		8:0	131	22:51	133	*	*	*	*	2:58	106	15:49	26	*	*	*	*
24	129	123	117	113	112	115	119	122	123	121	114	102	87	71	57	46	38	38	45	59	77	97	114	124	2263	94.3		7:54	123	*	*	*	*	3:44	112	16:33	37	*	*	*	*		
25	127	126	123	119	116	115	115	116	116	114	110	103	93	82	71	62	53	49	50	56	68	83	98	112	2277	94.9		0:6	127	7:7	116	*	*	*	*	5:7	115	17:20	48	*	*	*	*
26	121	125	126	124	121	117	114	111	108	106	103	100	96	90	83	76	68	62	59	60	65	75	87	100	2297	95.7		1:49	126	*	*	*	*	18:13	59	*	*	*	*	*	*		
27	112	121	126	128	125	120	114	108	102	98	95	95	94	93	91	87	82	76	71	68	69	72	80	91	2318	96.6	L	2:53	128	*	*	*	*	19:21	68	*	*	*	*	*	*		
28	103	114	123	128	128	123	115	106	97	90	86	86	89	92	95	97	94	89	83	79	76	75	78	86	2332	97.2		3:30	129	14:55	97	*	*	*	*	10:27	86	20:41	75	*	*	*	*
29	96	107	118	127	130	126	117	106	93	83	76	76	80	87	95	102	105	102	97	90	85	81	80	84	2343	97.6		3:55	130	15:58	105	*	*	*	*	10:37	75	21:39	80	*	*	*	*
30	92	102	113	124	130	128	119	106	92	77	66	63	67	76	89	103	113	115	110	103	96	88	83	84	2339	97.5		4:14	131	16:43	116	*	*	*	*	10:53	63	22:21	83	*	*	*	*
31	90	99	109	122	132	132	123	109	92	74	58	50	52	62	77	97	116	127	125	118	108	98	88	85	2343	97.6		4:33	133	17:21	127	*	*	*	*	11:13	50	22:57	85	*	*	*	*

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	69532	93.5	19日 19時 30分	156	1	7日 14時 22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)

2019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	89	97	107	120	133	138	130	114	95	74	53	38	36	45	61	83	110	132	139	133	123	111	97	87	2345	97.7		4:55	138	17:58	139	*	*	*	*	11:40	35	23:33	85	*	*	*	*
2	86	94	105	117	131	143	141	124	102	79	54	31	21	25	41	63	94	126	147	149	139	125	110	94	2341	97.5		5:23	144	18:36	150	*	*	*	*	12:11	20	*	*	*	*	*	*
3	86	90	102	114	128	143	149	139	115	88	61	34	14	8	20	41	70	107	141	157	154	140	124	107	2332	97.2	N	5:55	149	19:17	158	*	*	*	*	0:9	86	12:47	8	*	*	*	*
4	92	88	96	110	124	138	151	150	132	103	74	46	19	2	3	19	45	79	119	150	161	154	139	122	2316	96.5		6:29	153	20:0	#161	*	*	*	*	0:47	87	13:27	0	*	*	*	*
5	105	93	93	105	119	132	145	153	145	121	91	62	34	10	-2	4	24	52	89	127	154	160	150	135	2301	95.9		7:6	153	20:47	160	*	*	*	*	1:28	91	14:10	#-2	*	*	*	*
6	120	105	97	101	113	125	136	146	148	136	111	82	55	29	9	1	10	31	60	95	130	151	154	145	2290	95.4		7:44	149	21:38	155	*	*	*	*	2:11	97	14:56	1	*	*	*	*
7	132	120	109	104	109	119	127	135	140	139	125	101	76	53	31	15	11	21	41	68	99	128	145	147	2295	95.6		8:25	141	22:35	148	*	*	*	*	3:0	104	15:47	11	*	*	*	*
8	140	131	122	114	110	114	120	124	128	131	128	115	96	76	57	40	27	24	34	51	74	100	125	139	2320	96.7		9:13	131	23:40	141	*	*	*	*	4:0	110	16:41	24	*	*	*	*
9	141	137	131	125	117	113	113	115	115	117	119	118	109	95	80	66	51	41	39	47	61	80	102	122	2354	98.1		10:19	120	*	*	*	*	5:27	113	17:40	39	*	*	*	*		
10	134	137	135	131	125	117	110	106	104	103	105	109	111	107	98	88	77	65	56	54	60	71	86	104	2393	99.7	U	0:55	137	11:53	111	*	*	*	*	8:57	103	18:45	54	*	*	*	*
11	122	133	136	134	129	121	110	100	93	90	90	94	101	108	109	105	98	89	79	71	68	72	81	94	2427	101.1		2:1	136	13:45	110	*	*	*	*	9:32	89	19:56	68	*	*	*	*
12	109	124	134	137	132	124	113	99	85	77	75	77	85	97	109	116	114	108	101	92	84	80	83	91	2446	101.9		2:45	137	15:15	116	*	*	*	*	9:55	74	21:1	80	*	*	*	*
13	102	115	129	138	137	127	115	100	83	67	59	60	67	79	97	116	125	124	118	111	102	93	89	93	2446	101.9		3:22	139	16:20	125	*	*	*	*	10:22	59	21:56	89	*	*	*	*
14	101	110	123	136	142	135	120	104	85	65	48	43	49	60	78	103	125	135	133	126	119	108	98	95	2441	101.7		3:58	142	17:14	135	*	*	*	*	10:55	43	22:44	95	*	*	*	*
15	101	110	119	132	143	144	131	111	91	69	46	32	31	41	57	82	112	136	144	140	132	123	110	100	2437	101.5		4:34	146	18:2	144	*	*	*	*	11:32	30	23:28	99	*	*	*	*
16	100	108	117	127	140	149	143	124	101	78	53	30	19	23	38	60	91	124	146	150	144	134	122	108	2429	101.2		5:11	149	18:46	151	*	*	*	*	12:11	19	*	*	*	*	*	*
17	101	105	114	124	135	147	151	139	115	90	64	39	18	12	22	41	68	102	135	153	153	144	132	118	2422	100.9	F	5:47	151	19:28	155	*	*	*	*	0:9	101	12:51	12	*	*	*	*
18	106	102	109	120	131	141	150	148	131	105	78	53	28	12	12	26	49	79	115	144	156	151	140	127	2413	100.5		6:23	151	20:9	156	*	*	*	*	0:48	102	13:31	10	*	*	*	*
19	113	104	105	114	126	135	145	149	141	120	94	68	44	23	13	18	35	61	92	125	148	153	146	134	2406	100.3		6:57	149	20:50	153	*	*	*	*	1:26	103	14:10	13	*	*	*	*
20	121	110	105	109	119	129	137	144	143	131	108	83	60	40	24	20	29	48	74	104	131	147	147	139	2402	100.1		7:28	145	21:32	149	*	*	*	*	2:3	105	14:48	20	*	*	*	*
21	128	117	109	107	113	122	130	135	138	133	118	97	76	57	40	30	31	43	62	86	112	133	143	141	2401	100.0		7:58	138	22:16	143	*	*	*	*	2:43	107	15:25	29	*	*	*	*
22	133	124	116	110	111	116	122	126	129	129	122	107	89	72	57	45	40	45	57	75	96	117	133	138	2409	100.4		8:29	130	23:3	138	*	*	*	*	3:28	110	16:2	40	*	*	*	*
23	135	129	122	116	112	112	115	117	120	121	119	111	99	85	72	61	54	53	59	70	86	104	120	131	2423	101.0		9:8	121	23:58	134	*	*	*	*	4:27	111	16:39	52	*	*	*	*
24	134	132	128	122	115	111	109	109	109	110	112	110	104	95	85	77	69	65	66	72	82	95	109	122	2442	101.8		10:8	112	*	*	*	*	6:30	109	17:17	64	*	*	*	*		
25	130	132	130	126	120	112	106	102	100	99	101	104	104	100	95	89	83	78	76	78	84	92	103	114	2458	102.4	L	0:58	132	11:32	104	*	*	*	*	8:42	99	17:59	76	*	*	*	*
26	124	129	130	128	123	115	105	97	91	88	89	93	98	102	102	100	96	92	88	87	89	94	101	109	2470	102.9		1:50	131	13:34	102	*	*	*	*	9:19	88	18:52	87	*	*	*	*
27	119	126	130	130	125	117	106	94	84	78	77	80	88	97	104	108	108	105	101	98	96	97	102	108	2478	103.3		2:24	130	15:28	108	*	*	*	*	9:48	77	20:4	96	*	*	*	*
28	115	123	129	131	128	120	108	94	79	69	64	66	73	86	100	112	118	118	115	110	105	102	103	108	2476	103.2		2:51	131	16:31	118	*	*	*	*	10:13	64	21:16	102	*	*	*	*
29	114	121	129	134	133	125	112	96	78	62	52	50	56	69	88	108	124	130	129	124	117	109	105	107	2472	103.0		3:23	134	17:15	130	*	*	*	*	10:42	49	22:15	105	*	*	*	*
30	112	119	127	135	139	134	120	102	82	61	43	34	37	49	69	94	120	138	142	138	130	120	110	105	2460	102.5		3:59	139	17:54	143	*	*	*	*	11:15	34	23:4	105	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72045	100.1	4日 20時 0分	161	1	5日 14時 10分	-2	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)

2019年 7月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	108	117	125	135	144	145	134	114	91	67	43	25	19	28	46	72	105	135	152	153	144	133	119	107	2461	102.5		4:40	146	18:32	154	*	*	*	*	11:52	19	23:49	103	*	*	*	*
2	104	110	121	132	143	152	150	133	107	79	52	26	9	8	22	47	79	117	149	163	158	146	131	115	2453	102.2		5:23	153	19:12	163	*	*	*	*	12:32	6	*	*	*	*		
3	103	103	113	126	139	151	159	152	129	99	69	39	12	-2	3	23	52	89	130	159	168	159	144	128	2447	102.0	N	6: 8	159	19:53	168	*	*	*	*	0:33	101	13:15	-2	*	*	*	*
4	111	101	104	117	131	144	156	162	151	124	91	60	30	5	-5	5	28	60	99	139	164	167	155	140	2439	101.6		6:55	162	20:37	#169	*	*	*	*	1:16	100	13:59	# -5	*	*	*	*
5	123	108	100	107	120	133	145	157	160	145	117	85	56	28	6	1	14	38	70	109	145	164	162	149	2442	101.8		7:42	161	21:22	165	*	*	*	*	2: 2	100	14:45	1	*	*	*	*
6	135	120	106	102	109	121	131	142	153	153	137	110	83	57	32	15	14	29	52	81	116	146	158	154	2456	102.3		8:32	155	22: 9	159	*	*	*	*	2:51	102	15:32	13	*	*	*	*
7	142	130	117	106	103	109	117	125	135	144	142	127	105	84	63	43	31	33	46	66	92	121	144	151	2476	103.2		9:26	145	22:58	151	*	*	*	*	3:47	103	16:21	30	*	*	*	*
8	146	137	127	116	106	102	105	109	115	123	131	131	119	104	88	73	58	51	54	65	81	102	125	141	2509	104.5		10:27	132	23:50	145	*	*	*	*	4:57	102	17:11	51	*	*	*	*
9	144	140	132	123	113	102	97	96	97	102	110	119	121	115	106	96	86	76	72	75	83	96	111	127	2539	105.8	U	11:44	121	*	*	*	*	6:48	96	18: 6	72	*	*	*	*		
10	138	140	135	128	118	107	96	87	84	84	89	98	108	114	114	111	106	100	94	91	93	99	108	118	2560	106.7		0:44	140	13:31	115	*	*	*	*	8:25	84	19: 8	91	*	*	*	*
11	129	136	137	131	123	112	99	85	75	70	71	77	88	102	113	118	118	117	113	109	106	107	111	117	2564	106.8		1:35	138	15:35	119	*	*	*	*	9:20	70	20:19	106	*	*	*	*
12	124	131	137	136	128	117	104	88	73	61	57	60	68	83	101	117	125	127	127	124	120	116	116	119	2559	106.6		2:23	137	17:10	127	*	*	*	*	10: 5	57	21:29	115	*	*	*	*
13	124	129	134	138	135	125	110	94	77	60	48	46	51	64	83	106	125	134	136	134	131	124	119	119	2546	106.1		3: 9	139	17:51	136	*	*	*	*	10:45	45	22:28	119	*	*	*	*
14	124	128	133	138	141	135	121	103	84	65	46	36	37	47	64	88	115	136	143	142	138	132	123	118	2537	105.7		3:55	141	18:18	144	*	*	*	*	11:24	35	23:16	118	*	*	*	*
15	120	126	131	137	143	145	135	116	95	74	53	34	27	32	47	69	98	128	147	150	145	138	128	118	2536	105.7		4:42	145	18:47	151	*	*	*	*	12: 2	27	23:56	114	*	*	*	*
16	114	119	127	134	141	148	147	133	110	87	64	41	25	22	33	53	79	112	141	155	153	144	133	121	2536	105.7		5:26	149	19:19	156	*	*	*	*	12:40	21	*	*	*	*		
17	111	110	119	129	137	146	152	147	127	102	78	54	32	20	23	39	63	93	126	151	158	150	138	125	2530	105.4	F	6: 8	152	19:52	158	*	*	*	*	0:34	109	13:16	19	*	*	*	*
18	112	105	109	120	132	141	150	153	142	119	93	69	46	27	21	31	50	76	108	139	156	156	144	130	2529	105.4		6:48	153	20:26	158	*	*	*	*	1:10	105	13:52	21	*	*	*	*
19	117	105	103	110	123	134	143	151	149	133	109	84	61	41	28	29	43	64	91	122	147	156	149	136	2528	105.3		7:24	152	21: 0	156	*	*	*	*	1:45	102	14:25	26	*	*	*	*
20	123	110	102	103	113	125	134	143	148	141	122	98	77	57	41	35	42	58	80	106	132	149	150	141	2530	105.4		8: 0	148	21:34	152	*	*	*	*	2:22	101	14:57	35	*	*	*	*
21	129	117	106	101	105	114	124	132	140	141	130	111	91	73	57	47	47	58	74	94	118	138	147	143	2537	105.7		8:38	142	22: 9	147	*	*	*	*	3: 2	101	15:27	46	*	*	*	*
22	134	123	113	104	101	106	113	120	127	133	131	119	102	87	73	62	58	63	74	89	107	126	140	142	2547	106.1		9:19	133	22:43	143	*	*	*	*	3:49	101	15:58	58	*	*	*	*
23	136	128	119	109	102	100	103	107	113	120	124	121	110	98	87	78	72	72	79	90	102	117	131	138	2556	106.5		10: 7	125	23:18	139	*	*	*	*	4:48	100	16:29	71	*	*	*	*
24	137	131	123	115	106	98	96	96	99	105	112	116	114	107	99	92	87	84	87	94	103	113	124	133	2571	107.1		11: 9	116	23:54	136	*	*	*	*	6: 9	96	17: 4	84	*	*	*	*
25	136	132	126	119	110	100	92	88	87	90	96	105	110	111	108	104	101	98	97	100	106	113	120	128	2577	107.4	L	12:34	111	*	*	*	*	7:35	87	17:48	97	*	*	*	*		
26	133	133	128	121	113	103	91	82	77	77	80	88	99	108	113	114	113	112	110	109	111	116	121	125	2577	107.4		0:31	134	15:14	114	*	*	*	*	8:35	76	18:53	109	*	*	*	*
27	130	133	132	126	117	106	94	80	69	64	65	71	82	97	110	119	124	125	123	120	118	118	121	125	2569	107.0		1:12	133	16:56	125	*	*	*	*	9:24	64	20:23	118	*	*	*	*
28	129	133	135	132	125	113	99	83	67	55	50	53	63	79	99	118	130	136	136	133	127	122	120	123	2560	106.7		2: 4	135	17:30	137	*	*	*	*	10: 9	50	21:53	120	*	*	*	*
29	127	132	136	139	136	126	110	91	71	53	39	35	42	57	78	105	129	144	148	145	138	129	121	118	2549	106.2		3: 6	139	17:57	148	*	*	*	*	10:53	35	22:54	118	*	*	*	*
30	122	128	135	142	146	143	128	107	83	59	38	23	22	33	54	82	115	144	158	158	149	138	125	115	2547	106.1		4:10	146	18:27	160	*	*	*	*	11:36	20	23:41	112	*	*	*	*
31	113	120	130	140	149	156	151	131	103	75	48	23	9	12	29	56	90	129	159	169	162	149	134	117	2554	106.4		5: 9	156	19: 1	#169	*	*	*	*	12:19	8	*	*	*	*	*	*

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	78321	105.3	31日 19時 1分	169	2	4日 13時 59分	-5	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)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮																								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	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
1	106	107	119	133	145	158	166	157	131	99	68	37	11	0	9	32	63	102	144	170	173	160	144	125	2559	106.6	N	6:2	166	19:37	175	*	*	*	*	0:23	105	13:2	0	*	*	*	*													
2	107	97	104	119	134	150	166	173	159	128	95	62	30	5	0	14	41	74	117	156	176	171	154	135	2567	107.0		6:53	173	20:14	176	*	*	*	*	1:6	97	13:44	#-1	*	*	*	*													
3	115	97	92	102	119	134	152	170	174	155	123	91	59	29	9	10	28	55	89	130	164	174	162	144	2577	107.4		7:41	175	20:53	174	*	*	*	*	1:49	91	14:27	6	*	*	*	*													
4	126	106	91	89	101	116	131	151	167	167	146	117	89	61	35	22	29	47	72	105	140	164	165	151	2588	107.8		8:30	170	21:32	167	*	*	*	*	2:35	88	15:9	22	*	*	*	*													
5	134	117	99	87	88	98	111	125	144	157	154	136	113	91	69	50	44	53	69	91	118	145	159	154	2606	108.6		9:20	158	22:12	159	*	*	*	*	3:25	86	15:52	44	*	*	*	*													
6	140	126	111	95	86	86	93	102	116	132	143	139	126	111	96	81	71	70	78	91	108	128	145	150	2624	109.3		10:16	143	22:52	150	*	*	*	*	4:25	85	16:35	69	*	*	*	*													
7	143	131	119	106	93	84	83	86	92	104	118	127	126	120	113	105	98	93	94	100	110	121	133	141	2640	110.0		11:27	128	23:32	143	*	*	*	*	5:44	82	17:19	92	*	*	*	*													
8	142	134	124	114	102	90	81	76	77	82	92	104	114	118	119	118	117	114	113	114	118	123	129	134	2649	110.4	U	13:46	119	*	*	*	*	7:24	76	18:8	113	*	*	*	*															
9	137	135	129	120	109	98	86	75	69	68	72	81	94	106	116	122	126	128	128	127	127	128	130	132	2643	110.1		0:9	137	17:28	128	*	*	*	*	8:43	68	19:42	127	*	*	*	*													
10	133	134	132	126	117	106	94	80	68	60	59	64	74	89	106	120	130	135	137	137	135	132	131	132	2631	109.6		0:48	134	18:22	137	*	*	*	*	9:44	59	21:58	131	*	*	*	*													
11	132	132	133	131	126	115	102	88	74	60	52	51	58	71	90	111	129	139	142	142	140	135	130	129	2612	108.8		2:2	133	18:29	143	*	*	*	*	10:32	51	22:48	129	*	*	*	*													
12	130	131	132	134	134	127	114	98	82	66	51	43	46	57	74	97	122	140	147	146	143	137	128	123	2602	108.4		3:31	135	18:17	147	*	*	*	*	11:12	43	23:18	123	*	*	*	*													
13	124	128	131	135	139	139	129	112	94	75	57	41	37	45	60	81	109	136	151	152	146	138	128	118	2605	108.5		4:32	140	18:32	153	*	*	*	*	11:49	37	23:49	115	*	*	*	*													
14	115	120	127	133	140	146	144	129	108	87	67	47	34	35	48	68	94	125	150	158	151	141	129	116	2612	108.8		5:21	147	18:57	158	*	*	*	*	12:24	33	*	*	*	*	*	*													
15	107	109	119	128	137	147	153	146	125	102	80	57	38	31	39	56	80	110	141	159	158	146	132	117	2617	109.0	F	6:2	153	19:25	161	*	*	*	*	0:21	106	12:56	31	*	*	*	*													
16	104	99	106	119	131	143	154	157	143	118	94	71	49	34	34	48	69	96	127	154	162	153	137	121	2623	109.3		6:40	158	19:54	162	*	*	*	*	0:53	99	13:27	32	*	*	*	*													
17	105	94	95	107	121	135	149	159	154	134	109	85	62	44	37	45	62	85	113	142	160	158	143	127	2625	109.4		7:16	159	20:22	161	*	*	*	*	1:25	93	13:56	37	*	*	*	*													
18	110	95	89	95	109	123	138	152	158	146	123	99	77	58	45	47	60	79	102	130	152	158	148	132	2625	109.4		7:51	158	20:50	158	*	*	*	*	1:58	89	14:24	44	*	*	*	*													
19	116	100	88	88	97	110	124	140	152	151	135	112	92	74	59	54	62	78	96	118	141	154	151	137	2629	109.5		8:27	153	21:17	155	*	*	*	*	2:34	86	14:50	54	*	*	*	*													
20	122	107	93	85	88	98	110	123	138	146	140	123	105	89	75	67	69	80	95	112	131	146	150	141	2633	109.7		9:6	146	21:45	150	*	*	*	*	3:15	85	15:18	66	*	*	*	*													
21	127	114	100	89	84	88	96	107	120	133	137	129	115	102	91	83	80	86	98	110	124	137	145	142	2637	109.9		9:51	137	22:13	145	*	*	*	*	4:2	84	15:48	80	*	*	*	*													
22	131	118	107	95	85	82	85	92	101	114	125	128	122	112	105	99	95	96	103	113	122	131	138	140	2639	110.0		10:47	128	22:42	140	*	*	*	*	4:59	82	16:21	95	*	*	*	*													
23	133	122	111	101	90	82	78	80	86	95	107	117	121	119	115	112	110	109	111	117	124	129	133	136	2638	109.9	L	12:2	121	23:10	136	*	*	*	*	6:6	78	17:0	109	*	*	*	*													
24	134	126	116	106	96	86	76	72	73	78	87	99	111	118	121	122	123	123	122	123	126	130	132	133	2633	109.7		16:25	123	23:40	134	*	*	*	*	7:17	72	18:10	122	*	*	*	*													
25	133	130	123	113	103	92	80	69	64	63	68	78	93	108	120	128	133	135	134	132	130	130	131	131	2621	109.2		17:12	135	*	*	*	*	8:30	63	20:22	130	*	*	*	*															
26	132	132	130	123	114	102	88	73	61	53	52	58	71	89	109	127	139	145	145	141	135	130	128	128	2605	108.5		0:39	132	17:31	145	*	*	*	*	9:38	51	22:25	127	*	*	*	*													
27	130	132	134	134	130	118	102	84	66	50	40	39	49	66	90	116	139	153	155	151	143	133	124	120	2598	108.3		2:34	135	17:46	155	*	*	*	*	10:33	38	23:0	120	*	*	*	*													
28	123	129	134	141	145	140	125	103	80	57	37	26	28	43	66	95	128	154	165	161	151	138	123	111	2603	108.5		4:6	145	18:8	165	*	*	*	*	11:19	25	23:35	109	*	*	*	*													
29	110	118	128	139	151	159	152	130	103	75	48	24	14	22	43	71	106	144	169	172	160	145	127	107	2617	109.0		5:8	159	18:37	174	*	*	*	*	12:2	14	*	*	*	*	*	*													
30	96	101	115	129	145	164	173	161	133	101	71	39	15	10	24	49	82	123	161	179	172	154	134	111	2642	110.1	N	5:59	173	19:9	180	*	*	*	*	0:12	96	12:43	9	*	*	*	*													
31	90	83	94	112	130	153	175	182	164	132	99	66	33	13	15	35	63	98	141	174	181	165	142	119	2659	110.8		6:47	#183	19:43	182	*	*	*	*	0:51	83	13:23	11	*	*	*	*													

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	81159	109.1	31日 6時 47分	183	1	2日 13時 44分	-1	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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	94	75	74	90	109	131	158	181	183	160	128	97	64	35	22	32	53	81	117	156	178	173	152	129	2672	111.3		7:33	186	20:18	180	*	*	*	*	1:32	72	14:2	#22	*	*	*	*		
2	105	80	66	70	87	106	130	159	178	174	150	123	96	68	46	42	55	76	101	134	163	173	160	137	2679	111.6		8:20	180	20:52	173	*	*	*	*	2:15	65	14:41	41	*	*	*	*		
3	115	93	72	63	70	84	102	126	153	166	159	139	119	98	78	65	68	81	98	120	144	162	161	144	2680	111.7		9:8	167	21:26	164	*	*	*	*	3:2	63	15:20	65	*	*	*	*		
4	124	105	85	69	64	70	81	97	119	140	149	143	130	118	105	94	89	95	105	118	132	147	153	146	2678	111.6		10:2	149	21:57	153	*	*	*	*	3:54	64	15:56	89	*	*	*	*		
5	130	114	98	83	71	66	70	78	91	109	125	132	130	125	121	116	112	112	117	124	131	138	143	142	2678	111.6		11:13	132	22:20	143	*	*	*	*	5:0	66	16:29	112	*	*	*	*		
6	133	120	107	95	83	73	68	69	74	84	98	111	119	123	126	128	128	129	130	132	134	136	137	136	2673	111.4	U	22:7	137	*	*	*	*	6:25	68	*	*	*	*	*	*	*			
7	131	124	114	105	95	85	75	69	66	69	77	89	101	113	123	131	136	139	140	139	138	137	135	132	2663	111.0		18:3	140	*	*	*	*	7:56	66	*	*	*	*	*	*	*			
8	129	125	120	114	106	96	86	75	67	63	64	72	83	98	114	128	138	143	145	144	140	136	132	130	2648	110.3		18:7	145	*	*	*	*	9:13	63	*	*	*	*	*	*	*			
9	127	124	123	121	116	108	97	85	73	63	58	60	69	83	101	121	137	146	147	146	141	134	128	125	2633	109.7		17:56	147	*	*	*	*	10:9	58	*	*	*	*	*	*	*			
10	124	123	124	126	127	121	109	96	83	69	57	53	59	71	88	110	133	147	150	147	141	133	122	117	2630	109.6		3:39	127	17:49	150	*	*	*	*	1:19	123	10:52	53	23:21	116	*	*	*	*
11	117	120	123	128	134	134	124	109	94	78	62	51	51	61	76	97	124	146	154	151	142	132	119	108	2635	109.8		4:33	135	18:5	155	*	*	*	*	11:28	49	23:40	106	*	*	*	*		
12	106	112	119	126	136	144	140	125	107	89	71	54	46	52	66	86	111	140	157	156	146	133	118	103	2643	110.1		5:15	144	18:27	158	*	*	*	*	12:1	46	*	*	*	*	*	*	*	
13	95	100	111	121	133	147	152	142	122	102	82	62	47	47	59	77	100	129	154	161	152	136	120	102	2653	110.5		5:53	152	18:52	161	*	*	*	*	0:6	95	12:31	45	*	*	*	*		
14	88	87	98	112	126	143	157	156	139	116	95	73	54	47	54	71	91	118	146	162	158	142	123	104	2660	110.8	F	6:28	159	19:17	163	*	*	*	*	0:34	85	12:58	47	*	*	*	*		
15	85	77	83	98	115	134	153	163	154	132	108	86	65	52	53	67	86	109	136	159	162	149	129	109	2664	111.0		7:2	163	19:41	164	*	*	*	*	1:4	77	13:24	51	*	*	*	*		
16	88	73	71	84	101	120	142	160	162	146	122	100	79	62	57	67	84	103	127	151	162	154	135	115	2665	111.0		7:36	164	20:4	162	*	*	*	*	1:35	70	13:49	57	*	*	*	*		
17	94	75	65	71	86	104	125	148	161	155	136	114	94	77	66	70	84	101	120	141	157	157	141	120	2662	110.9		8:12	162	20:29	160	*	*	*	*	2:8	65	14:16	66	*	*	*	*		
18	101	82	67	63	72	88	106	129	149	156	145	126	109	93	81	78	87	101	117	133	149	155	145	126	2658	110.8		8:51	156	20:54	155	*	*	*	*	2:45	63	14:44	77	*	*	*	*		
19	107	90	74	63	64	74	89	107	128	145	146	135	120	108	98	91	94	104	117	128	140	148	145	131	2646	110.3		9:36	147	21:19	148	*	*	*	*	3:26	62	15:15	91	*	*	*	*		
20	113	97	83	70	63	65	75	88	106	124	136	136	128	119	113	108	106	111	119	128	135	140	141	134	2638	109.9		10:30	138	21:39	142	*	*	*	*	4:14	63	15:48	106	*	*	*	*		
21	119	103	90	79	69	64	66	74	86	101	117	127	129	126	123	122	121	121	125	130	134	136	136	132	2630	109.6		11:46	129	21:31	136	*	*	*	*	5:13	64	16:26	120	*	*	*	*		
22	124	111	98	88	78	69	63	64	70	80	94	108	120	126	129	132	133	133	132	133	134	134	132	129	2614	108.9	L	16:24	133	20:20	134	*	*	*	*	6:23	63	18:4	132	*	*	*	*		
23	125	118	109	99	89	79	69	61	60	64	73	86	102	117	129	137	142	143	141	138	135	132	129	127	2604	108.5		16:55	143	*	*	*	*	7:45	60	*	*	*	*	*	*	*			
24	125	123	119	113	104	93	80	67	57	53	55	65	80	99	120	137	147	151	149	144	136	128	123	121	2589	107.9		17:7	151	*	*	*	*	9:9	53	23:14	121	*	*	*	*				
25	122	124	126	128	124	113	97	80	64	50	43	47	59	78	102	128	149	158	156	149	139	125	114	110	2585	107.7		2:52	128	17:17	158	*	*	*	*	10:10	43	22:59	110	*	*	*	*		
26	113	119	126	136	142	138	122	101	80	59	41	34	41	58	81	111	142	163	165	156	142	126	107	96	2599	108.3		4:10	142	17:38	166	*	*	*	*	10:58	34	23:24	95	*	*	*	*		
27	97	106	118	132	150	160	151	129	103	78	52	32	29	42	63	91	126	159	174	166	149	130	107	85	2629	109.5		5:4	160	18:5	174	*	*	*	*	11:40	27	23:57	77	*	*	*	*		
28	77	85	101	119	142	166	175	160	132	104	75	46	28	31	50	74	106	145	174	177	159	136	112	84	2658	110.8		5:52	175	18:36	179	*	*	*	*	12:19	27	*	*	*	*	*	*	*	
29	63	61	77	97	121	152	179	183	162	133	104	72	44	33	43	65	91	126	163	181	172	147	120	92	2681	111.7	N	6:38	185	19:8	182	*	*	*	*	0:34	60	12:58	33	*	*	*	*		
30	63	47	53	72	96	125	161	185	182	158	130	102	72	50	47	63	84	111	144	173	178	158	130	103	2687	112.0		7:23	#187	19:40	180	*	*	*	*	1:14	46	13:36	45	*	*	*	*		

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	79434	110.3	30日7時23分	187	1	1日14時2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)

2019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	74	48	39	50	70	95	128	163	180	172	150	126	102	78	64	69	86	105	129	156	172	165	141	114	2676	111.5		8:9	#181	20:12	173	*	*	*	*	1:55	39	14:12	64	*	*	*	*
2	88	61	42	39	51	71	96	128	157	167	158	141	123	105	90	86	94	108	123	142	158	162	147	123	2660	110.8		8:57	167	20:41	163	*	*	*	*	2:39	38	14:48	85	*	*	*	*
3	100	78	57	44	44	55	72	96	124	145	151	144	134	124	113	107	108	116	126	135	146	151	146	129	2645	110.2		9:52	151	21:4	151	*	*	*	*	3:27	42	15:21	106	*	*	*	*
4	109	91	74	59	51	52	60	74	94	115	130	136	134	131	127	124	123	126	131	136	139	141	139	129	2625	109.4		11:7	136	21:4	141	*	*	*	*	4:23	50	15:47	123	*	*	*	*
5	115	101	88	75	65	59	59	64	75	90	106	118	126	130	132	134	135	136	137	138	137	135	131	125	2611	108.8		19:8	138	*	*	*	*	5:33	58	*	*	*	*	*	*		
6	117	108	98	89	80	72	66	64	67	74	85	98	111	122	131	137	141	142	142	139	136	131	126	121	2597	108.2	U	17:9	142	*	*	*	*	6:57	64	*	*	*	*	*	*		
7	116	111	106	101	94	86	78	71	66	67	73	82	95	110	125	136	143	145	144	140	134	127	121	117	2588	107.8		17:9	145	*	*	*	*	8:25	66	*	*	*	*	*	*		
8	113	111	111	110	106	99	90	81	72	66	66	72	82	97	114	132	143	147	145	140	132	122	115	111	2577	107.4		17:4	147	*	*	*	*	9:34	65	*	*	*	*	*	*		
9	110	110	112	117	118	112	102	92	82	71	64	65	73	86	103	124	141	149	147	140	131	119	107	102	2577	107.4		3:40	118	17:12	149	*	*	*	*	0:34	109	10:22	64	23:16	102	*	*
10	103	106	111	119	126	126	116	104	92	79	67	62	67	78	93	114	136	150	150	142	131	117	101	92	2582	107.6		4:27	127	17:30	152	*	*	*	*	11:0	62	23:27	91	*	*	*	*
11	92	98	106	117	130	137	131	118	104	90	74	63	63	72	85	104	128	148	154	146	132	116	98	83	2589	107.9		5:5	137	17:52	155	*	*	*	*	11:32	61	23:49	79	*	*	*	*
12	79	86	97	110	127	142	145	134	117	101	84	68	62	68	80	97	119	143	157	152	137	118	98	78	2599	108.3		5:40	146	18:14	157	*	*	*	*	12:0	62	*	*	*	*	*	*
13	68	71	84	100	119	141	154	149	132	114	95	77	65	65	77	93	112	137	156	158	143	123	101	78	2612	108.8		6:14	154	18:35	159	*	*	*	*	0:15	67	12:25	63	*	*	*	*
14	60	57	68	85	106	132	154	160	147	128	108	88	71	66	75	90	108	130	152	161	151	129	106	82	2614	108.9	F	6:47	160	18:57	161	*	*	*	*	0:42	56	12:50	66	*	*	*	*
15	59	47	52	68	90	116	145	163	160	142	121	101	82	71	74	88	105	124	145	160	157	137	112	88	2607	108.6		7:21	164	19:20	161	*	*	*	*	1:12	47	13:17	70	*	*	*	*
16	64	45	41	52	72	96	126	153	164	154	135	115	97	82	78	88	104	120	138	154	159	145	120	95	2597	108.2		7:58	164	19:45	159	*	*	*	*	1:44	40	13:45	77	*	*	*	*
17	72	51	38	41	56	77	103	133	155	159	146	128	112	97	88	91	103	118	132	145	154	148	128	103	2578	107.4		8:39	160	20:10	154	*	*	*	*	2:19	37	14:17	87	*	*	*	*
18	81	61	44	37	44	60	81	108	135	151	150	138	124	113	103	100	106	118	129	138	146	146	133	112	2558	106.6		9:25	152	20:32	147	*	*	*	*	2:59	37	14:50	100	*	*	*	*
19	90	72	56	44	41	49	64	85	108	131	142	141	133	125	118	114	114	120	128	134	138	139	133	119	2538	105.8		10:21	143	20:41	139	*	*	*	*	3:45	41	15:28	113	*	*	*	*
20	100	83	69	57	48	47	54	67	84	105	123	133	134	132	129	128	126	127	130	133	134	132	128	121	2524	105.2		11:40	135	19:42	134	*	*	*	*	4:40	46	16:21	126	*	*	*	*
21	109	94	82	71	61	53	51	56	67	81	98	115	127	132	135	137	137	135	133	132	131	127	123	119	2506	104.4	L	15:41	137	*	*	*	*	5:47	51	*	*	*	*	*	*		
22	113	105	96	86	77	67	58	54	56	64	76	92	110	125	135	141	144	143	139	133	127	122	117	114	2494	103.9		16:15	144	*	*	*	*	7:9	54	*	*	*	*	*	*		
23	112	112	110	104	95	84	73	61	54	54	60	72	89	109	129	142	149	148	143	134	123	113	108	106	2484	103.5		16:25	149	*	*	*	*	8:35	53	23:8	106	*	*	*	*		
24	107	111	117	121	117	106	92	77	63	52	50	58	72	91	115	138	152	153	147	136	122	105	94	92	2488	103.7		3:1	121	16:37	154	*	*	*	*	9:42	50	22:47	92	*	*	*	*
25	96	103	115	129	136	131	116	99	81	62	49	49	59	76	99	127	151	160	153	139	123	102	82	73	2510	104.6		4:6	136	17:0	160	*	*	*	*	10:31	47	23:9	73	*	*	*	*
26	77	87	102	123	144	153	143	124	104	82	60	47	51	66	86	112	142	164	163	147	126	103	77	57	2540	105.8		4:57	153	17:29	166	*	*	*	*	11:14	47	23:41	53	*	*	*	*
27	53	65	82	104	134	160	166	151	129	107	81	58	50	60	78	99	128	159	171	160	135	109	81	52	2572	107.2		5:44	167	18:0	171	*	*	*	*	11:54	50	*	*	*	*	*	*
28	35	39	57	80	110	147	172	172	153	131	107	80	61	60	74	93	116	146	170	170	148	119	90	59	2589	107.9	N	6:29	175	18:32	174	*	*	*	*	0:17	34	12:32	58	*	*	*	*
29	31	21	32	53	81	118	156	177	171	151	130	106	82	69	75	91	110	133	158	172	161	132	102	72	2584	107.7		7:15	177	19:4	172	*	*	*	*	0:56	21	13:10	69	*	*	*	*
30	41	19	16	31	54	85	125	159	172	163	146	127	106	88	83	93	109	125	145	162	163	144	115	86	2557	106.5		8:1	172	19:34	165	*	*	*	*	1:37	#15	13:46	83	*	*	*	*
31	58	32	17	20	36	59	91	128	155	162	153	139	124	109	99	101	111	124	136	149	156	148	125	99	2531	105.5		8:50	162	20:1	156	*	*	*	*	2:20	16	14:22	98	*	*	*	*

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	79809	107.3	1日8時9分	181	1	30日1時37分	15	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)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	74	51	31	23	28	44	67	96	126	145	149	143	133	124	115	112	116	125	133	140	144	142	129	109	2499	104.1		9:45	149	20:17	145	*	*	*	*	3: 5	23	14:56	112	*	*	*	*
2	87	68	51	38	33	39	53	73	97	120	134	138	135	131	127	124	124	127	131	134	135	133	126	113	2471	103.0		10:55	138	19:52	135	*	*	*	*	3:54	33	15:31	123	*	*	*	*
3	97	81	68	56	48	45	50	62	78	96	113	125	130	132	132	132	131	131	131	131	129	125	119	112	2454	102.3		13:54	132	*	*	*	*	4:49	45	*	*	*	*	*	*		
4	102	91	81	72	64	58	56	60	68	80	94	108	120	128	133	135	136	134	131	128	123	118	112	107	2439	101.6	U	15:41	136	*	*	*	*	5:52	56	*	*	*	*	*	*		
5	102	97	92	86	79	73	67	65	66	72	81	94	107	120	130	136	138	136	132	125	118	111	105	102	2434	101.4		15:58	138	*	*	*	*	7:12	65	*	*	*	*	*	*		
6	99	98	98	97	92	86	80	74	70	70	74	83	95	109	124	135	139	138	132	124	114	104	97	94	2426	101.1		16:12	140	*	*	*	*	8:37	69	23:35	94	*	*	*	*		
7	94	96	101	105	104	99	92	85	79	73	72	77	87	100	115	131	140	140	133	124	111	98	88	85	2429	101.2		3:26	105	16:30	141	*	*	*	*	9:38	72	23: 3	85	*	*	*	*
8	86	91	99	108	114	112	105	97	88	80	74	75	82	93	107	124	138	142	136	124	110	94	80	73	2432	101.3		4:15	114	16:50	142	*	*	*	*	10:23	73	23:13	73	*	*	*	*
9	75	82	93	107	119	123	118	109	99	89	79	75	79	89	101	118	135	144	140	127	111	92	73	62	2439	101.6		4:54	123	17:10	144	*	*	*	*	10:57	75	23:32	60	*	*	*	*
10	61	69	82	100	119	132	132	122	111	99	86	77	78	86	98	113	131	145	145	132	113	93	71	53	2448	102.0		5:29	133	17:30	146	*	*	*	*	11:25	76	23:55	47	*	*	*	*
11	47	54	68	88	112	134	143	137	124	110	95	82	78	84	95	109	127	144	149	139	119	96	72	48	2454	102.3		6: 2	143	17:50	150	*	*	*	*	11:51	77	*	*	*	*	*	*
12	35	37	51	71	98	128	148	150	138	123	106	89	79	81	93	107	123	141	153	147	127	102	77	50	2454	102.3	F	6:35	151	18:14	153	*	*	*	*	0:21	34	12:19	78	*	*	*	*
13	29	23	33	52	78	111	142	157	151	136	119	101	85	81	89	104	119	136	151	154	138	112	84	57	2442	101.8		7:11	157	18:40	155	*	*	*	*	0:51	23	12:49	81	*	*	*	*
14	32	16	18	34	58	89	125	152	159	149	132	114	97	86	88	100	116	130	145	154	147	124	95	68	2428	101.2		7:49	159	19: 7	154	*	*	*	*	1:24	15	13:22	85	*	*	*	*
15	42	20	11	19	38	65	99	133	155	156	143	127	111	98	92	99	112	125	137	147	148	134	108	80	2399	100.0		8:32	157	19:36	150	*	*	*	*	2: 1	11	13:57	92	*	*	*	*
16	55	33	16	13	24	45	73	106	136	151	149	137	124	112	103	102	110	122	131	138	142	137	119	94	2372	98.8		9:20	152	20: 2	142	*	*	*	*	2:42	12	14:37	101	*	*	*	*
17	70	49	31	19	20	32	53	79	108	132	143	141	133	124	117	112	113	119	127	131	133	131	123	106	2346	97.8		10:16	144	20:13	133	*	*	*	*	3:28	18	15:24	112	*	*	*	*
18	84	65	49	35	27	29	40	59	81	105	125	135	135	131	128	124	121	120	123	125	124	122	119	111	2317	96.5		11:27	136	19:15	125	*	*	*	*	4:21	27	16:36	120	*	*	*	*
19	97	82	68	55	44	37	38	48	62	81	101	119	130	133	133	132	129	125	121	119	117	113	110	108	2302	95.9		13:23	133	*	*	*	*	5:22	37	*	*	*	*	*	*		
20	104	96	85	75	65	54	47	47	53	65	80	99	116	129	135	136	135	130	122	114	108	103	100	99	2297	95.7	L	15: 1	136	*	*	*	*	6:34	46	22:41	99	*	*	*	*		
21	101	103	101	94	85	75	65	56	54	58	67	82	99	118	132	138	138	133	124	112	100	91	87	87	2300	95.8		1: 2	103	15:25	139	*	*	*	*	7:55	54	22:31	86	*	*	*	*
22	91	99	108	111	106	97	86	74	64	59	62	72	86	104	124	138	142	136	126	112	95	79	70	70	2311	96.3		2:52	111	15:49	142	*	*	*	*	9: 6	59	22:30	69	*	*	*	*
23	75	86	102	118	124	119	108	96	82	69	63	68	79	94	113	134	146	143	130	114	94	72	55	50	2334	97.3		3:59	124	16:18	147	*	*	*	*	10: 1	63	22:53	50	*	*	*	*
24	55	67	85	110	131	137	130	117	103	87	72	68	76	89	104	125	145	151	140	120	98	73	48	32	2363	98.5		4:52	137	16:50	152	*	*	*	*	10:47	68	23:27	30	*	*	*	*
25	32	44	63	89	121	145	148	138	124	108	89	75	75	86	99	116	138	154	152	132	106	80	51	25	2390	99.6		5:40	149	17:23	156	*	*	*	*	11:29	73	*	*	*	*	*	*
26	14	21	38	63	97	134	155	154	142	127	109	89	79	83	97	111	129	149	158	146	120	90	61	31	2397	99.9		6:27	157	17:57	158	*	*	*	*	0: 4	14	12: 9	78	*	*	*	*
27	8	3	15	37	68	108	144	160	155	142	126	107	90	85	94	108	122	140	155	155	135	105	75	45	2382	99.3	N	7:13	#160	18:31	158	*	*	*	*	0:44	2	12:48	85	*	*	*	*
28	16	-1	0	17	42	77	117	149	159	151	137	122	105	93	94	105	118	131	145	153	145	120	90	61	2346	97.8		7:58	159	19: 3	153	*	*	*	*	1:25	# -3	13:26	91	*	*	*	*
29	33	10	-1	5	24	52	87	124	148	153	144	131	118	105	99	103	114	125	136	144	144	129	104	77	2308	96.2		8:45	153	19:31	145	*	*	*	*	2: 7	-1	14: 4	99	*	*	*	*
30	52	28	11	7	16	36	63	96	126	143	144	136	125	115	107	106	112	121	128	133	135	130	113	90	2273	94.7		9:34	145	19:52	136	*	*	*	*	2:49	6	14:42	105	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71686	99.6	27日7時13分	160	1	28日1時25分	-3	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)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	68	48	30	19	19	30	49	74	101	123	135	135	129	122	116	111	112	117	122	125	125	123	114	99	2246	93.6		10:28	136	19:47	125	*	*	*	*	3:31	18	15:26	111	*	*	*	*	
2	80	63	49	37	31	33	44	61	81	103	120	128	128	125	121	118	115	115	116	117	116	113	109	101	2224	92.7		11:32	129	18:56	117	*	*	*	*	4:13	31	16:34	114	*	*	*	*	
3	89	76	64	54	47	44	47	57	70	87	103	116	123	125	124	122	119	115	112	110	107	104	101	97	2213	92.2		13: 7	125	*	*	*	*	4:57	44	*	*	*	*	*	*	*		
4	91	84	76	69	62	57	56	60	67	78	90	104	115	122	125	125	122	117	111	105	99	95	92	90	2212	92.2	U	14:31	125	*	*	*	*	5:44	56	*	*	*	*	*	*	*		
5	89	87	84	81	76	71	68	67	69	75	83	94	105	115	123	126	124	119	110	101	92	85	81	81	2206	91.9		15:10	126	*	*	*	*	6:44	67	22:35	81	*	*	*	*			
6	83	86	89	89	88	84	80	77	76	77	81	89	98	109	118	125	126	121	111	100	87	76	70	69	2209	92.0		2:51	90	15:38	126	*	*	*	*	8:11	76	22:37	69	*	*	*	*	
7	73	80	88	95	98	96	92	88	84	81	82	87	94	104	114	123	127	123	113	99	84	69	59	57	2210	92.1		4: 4	98	15:59	127	*	*	*	*	9:22	81	22:52	57	*	*	*	*	
8	61	70	83	96	105	107	104	99	93	88	85	87	92	100	110	121	128	126	116	101	83	65	50	43	2213	92.2		4:50	107	16:18	128	*	*	*	*	10: 9	85	23:12	43	*	*	*	*	
9	46	56	71	91	108	117	117	111	104	96	89	87	91	99	108	119	129	130	121	105	86	64	44	31	2220	92.5		5:26	118	16:39	131	*	*	*	*	10:45	87	23:36	29	*	*	*	*	
10	30	39	55	78	104	122	128	124	116	105	94	87	89	96	106	117	129	136	130	113	91	67	43	23	2222	92.6		5:59	128	17: 4	136	*	*	*	*	11:19	87	*	*	*	*	*	*	*
11	15	21	36	60	91	120	136	137	128	117	103	90	86	92	103	114	127	139	139	125	101	75	48	22	2225	92.7		6:32	138	17:34	141	*	*	*	*	0: 3	15	11:53	86	*	*	*	*	
12	5	4	16	39	70	105	135	146	141	129	114	98	87	87	97	110	123	137	145	138	116	87	59	30	2218	92.4	F	7: 7	146	18: 7	145	*	*	*	*	0:35	2	12:29	85	*	*	*	*	
13	5	-7	-1	18	46	82	120	145	151	141	126	109	94	86	91	104	118	131	143	146	132	104	73	44	2201	91.7		7:46	151	18:43	146	*	*	*	*	1:11	-7	13: 7	86	*	*	*	*	
14	16	-5	-11	0	23	55	93	129	150	149	137	121	106	92	89	97	111	124	135	143	140	121	92	62	2169	90.4		8:28	#152	19:20	144	*	*	*	*	1:50	-12	13:47	88	*	*	*	*	
15	34	9	-8	-8	7	32	65	102	134	148	144	131	117	104	95	94	104	116	125	133	137	130	109	81	2135	89.0		9:13	148	19:59	137	*	*	*	*	2:32	-10	14:32	93	*	*	*	*	
16	54	30	9	-3	1	18	43	73	106	133	142	137	126	116	106	99	100	108	116	121	126	127	118	99	2105	87.7		10: 3	142	20:43	127	*	*	*	*	3:17	-3	15:24	98	*	*	*	*	
17	74	53	33	16	8	14	30	52	79	107	128	135	131	123	116	108	102	102	106	110	112	114	115	107	2075	86.5		10:59	135	21:38	115	*	*	*	*	4: 6	8	16:31	102	*	*	*	*	
18	91	73	56	41	29	23	29	43	61	84	107	124	129	126	121	116	109	102	99	98	98	98	101	103	2061	85.9		12: 2	129	22:57	103	*	*	*	*	4:59	23	19:33	98	*	*	*	*	
19	99	89	76	65	54	44	40	45	55	70	88	107	121	126	124	120	114	105	96	89	85	83	84	88	2067	86.1	L	13:10	126	*	*	*	*	5:57	40	21:16	83	*	*	*	*			
20	94	95	91	84	76	68	60	56	59	67	78	93	108	120	125	123	117	108	97	84	73	68	67	70	2081	86.7		0:46	96	14: 8	125	*	*	*	*	7: 6	56	21:45	66	*	*	*	*	
21	78	89	97	98	94	89	82	75	70	71	77	87	98	112	123	126	121	111	99	83	67	54	49	51	2101	87.5		2:41	98	14:52	126	*	*	*	*	8:21	70	22:11	49	*	*	*	*	
22	58	72	89	103	108	106	101	95	87	80	81	87	95	105	117	127	127	117	103	86	67	47	34	32	2124	88.5		4: 4	108	15:31	129	*	*	*	*	9:28	79	22:42	31	*	*	*	*	
23	38	51	71	95	113	119	117	112	104	94	87	87	94	102	112	124	132	128	112	92	72	48	27	16	2147	89.5		5: 5	119	16:10	133	*	*	*	*	10:23	86	23:19	15	*	*	*	*	
24	18	29	48	75	105	125	130	126	119	108	96	89	92	100	109	120	132	136	126	104	81	56	30	9	2163	90.1		5:53	130	16:50	137	*	*	*	*	11:11	89	23:57	1	*	*	*	*	
25	1	8	25	51	85	117	136	137	130	121	108	94	90	95	105	115	127	138	138	121	95	68	41	14	2160	90.0		6:35	138	17:29	140	*	*	*	*	11:54	90	*	*	*	*	*	*	*
26	-5	-7	6	28	59	97	129	143	140	130	118	103	91	90	99	110	121	133	141	135	113	84	56	28	2142	89.3	N	7:15	144	18: 8	141	*	*	*	*	0:37	-8	12:34	89	*	*	*	*	
27	2	-12	-8	10	36	72	110	138	145	138	126	111	97	88	92	103	115	126	136	140	127	102	73	45	2112	88.0		7:54	146	18:46	140	*	*	*	*	1:16	#-13	13:13	88	*	*	*	*	
28	18	-4	-11	-2	20	49	85	120	141	142	132	118	104	92	88	95	107	118	128	135	133	116	89	61	2074	86.4		8:33	144	19:21	136	*	*	*	*	1:55	-11	13:50	88	*	*	*	*	
29	36	13	-3	-3	11	34	64	97	126	139	135	123	111	98	90	90	99	110	118	125	128	121	102	77	2041	85.0		9:12	139	19:55	128	*	*	*	*	2:32	-5	14:28	89	*	*	*	*	
30	53	32	14	5	11	27	50	77	106	127	133	126	115	105	96	91	93	101	109	115	119	118	107	88	2018	84.1		9:52	133	20:26	119	*	*	*	*	3: 8	5	15: 9	91	*	*	*	*	
31	67	48	32	20	18	26	43	63	87	110	123	125	118	110	102	96	93	96	101	105	108	109	105	94	1999	83.3		10:36	125	20:56	109	*	*	*	*	3:42	17	15:57	93	*	*	*	*	

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	66593	89.5	14日8時28分	152	1	27日1時16分	-13	1