

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	74	57	41	27	22	29	44	63	84	107	123	128	125	120	116	110	104	103	105	105	105	106	105	98	2101	87.5		10:56	128	21:30	106	*	*	*	*	3:57	22	16:43	103	*	*	*	*	
2	84	69	57	45	38	39	49	63	79	96	112	121	121	118	116	112	106	101	98	97	95	94	96	95	2101	87.5		11:33	122	22:25	96	*	*	*	*	4:24	37	20:41	94	*	*	*	*	
3	89	79	69	61	55	53	58	69	81	93	105	114	118	117	115	112	107	100	93	89	85	83	84	87	2116	88.2		12:11	118	23:47	88	*	*	*	*	4:47	53	21:14	83	*	*	*	*	
4	88	85	79	74	70	68	70	77	87	96	104	111	116	117	115	111	106	99	90	81	75	71	71	74	2135	89.0	L	12:45	117	*	*	*	*	5: 3	68	21:38	71	*	*	*	*			
5	80	85	86	84	83	82	84	87	93	101	107	111	115	118	117	112	106	99	89	76	66	59	57	60	2157	89.9		1:40	86	13:17	118	*	*	*	*	4:38	82	21:58	57	*	*	*	*	
6	67	78	87	92	93	95	97	99	101	106	111	114	116	118	120	116	109	99	89	75	60	49	44	45	2180	90.8		13:52	120	*	*	*	*	22:21	44	*	*	*	*	*	*	*		
7	51	64	80	94	101	106	110	111	111	111	114	116	118	119	121	121	115	104	92	77	59	42	32	29	2198	91.6		14:32	122	*	*	*	*	22:50	29	*	*	*	*	*	*	*		
8	34	45	64	86	104	114	121	124	122	118	115	116	118	119	121	124	123	114	100	83	63	41	24	15	2208	92.0		7: 9	124	15:19	124	*	*	*	*	10:13	115	23:25	14	*	*	*	*	
9	16	25	43	68	95	117	130	135	133	127	119	114	114	117	120	124	128	126	114	95	72	47	24	6	2209	92.0		7:17	135	16:15	128	*	*	*	*	11:32	114	*	*	*	*	*	*	*
10	-1	4	20	44	76	108	132	144	144	137	126	115	109	110	116	122	128	133	130	115	89	60	32	8	2201	91.7		7:30	145	17:15	133	*	*	*	*	0: 4	-1	12:20	109	*	*	*	*	
11	-10	-13	-2	20	50	87	123	146	152	146	134	120	107	102	107	116	124	133	139	134	113	81	49	19	2177	90.7	N	7:52	152	18:13	139	*	*	*	*	0:44	-14	13: 0	102	*	*	*	*	
12	-6	-22	-20	-3	24	59	100	137	155	153	141	127	111	98	96	105	117	127	137	144	136	108	73	40	2137	89.0		8:21	#156	19: 5	144	*	*	*	*	1:24	-24	13:40	95	*	*	*	*	
13	10	-15	-27	-19	4	34	71	114	146	155	146	132	117	101	89	92	104	116	127	139	146	132	100	65	2079	86.6		8:54	155	19:54	146	*	*	*	*	2: 4	#-27	14:20	88	*	*	*	*	
14	34	6	-17	-22	-7	17	47	85	124	148	148	136	122	108	91	83	89	101	112	124	137	141	123	92	2022	84.3		9:29	150	20:42	142	*	*	*	*	2:44	-23	15: 4	83	*	*	*	*	
15	61	34	8	-8	-6	12	36	64	98	129	142	136	124	113	98	84	79	86	95	104	117	130	130	111	1977	82.4		10: 6	142	21:31	132	*	*	*	*	3:23	-9	15:52	79	*	*	*	*	
16	85	61	39	20	11	19	37	57	81	108	128	132	124	114	104	91	79	75	79	84	93	105	116	115	1957	81.5		10:44	133	22:25	118	*	*	*	*	4: 0	11	16:53	75	*	*	*	*	
17	101	82	65	50	39	39	49	63	78	95	113	123	122	115	106	96	84	73	68	68	71	79	91	100	1970	82.1		11:23	124	23:33	102	*	*	*	*	4:32	37	18:32	67	*	*	*	*	
18	101	93	82	73	66	64	68	77	87	97	106	114	117	114	107	99	90	78	66	57	54	56	64	75	2005	83.5	U	12: 0	117	*	*	*	*	4:53	64	20: 6	54	*	*	*	*			
19	86	91	90	87	85	86	89	95	101	107	110	112	113	112	109	102	94	84	70	56	45	40	42	50	2056	85.7		1:17	91	12:26	113	*	*	*	*	4: 9	85	21: 8	40	*	*	*	*	
20	63	76	86	92	95	100	105	110	114	117	118	117	114	112	110	107	99	90	77	61	44	31	27	30	2095	87.3		9:54	118	*	*	*	*	22: 2	27	*	*	*	*	*	*	*		
21	40	55	73	88	98	106	114	120	123	124	124	122	118	114	112	110	107	98	86	70	50	31	18	15	2116	88.2		9:27	124	*	*	*	*	22:49	14	*	*	*	*	*	*	*		
22	21	34	54	75	95	109	118	124	127	127	125	122	119	116	113	113	113	109	98	81	61	39	18	6	2117	88.2		8:24	128	*	*	*	*	23:31	4	*	*	*	*	*	*	*		
23	5	16	34	58	84	107	122	127	129	127	123	117	114	114	114	113	115	117	112	97	75	51	27	6	2104	87.7		7:59	129	16:59	117	*	*	*	*	13:38	113	*	*	*	*	*	*	*
24	-5	0	16	39	67	97	122	132	131	126	120	112	105	105	109	112	114	119	123	114	92	66	41	15	2072	86.3		7:19	132	17:53	123	*	*	*	*	0:10	-5	12:30	104	*	*	*	*	
25	-6	-11	0	22	48	81	114	134	135	128	119	109	98	93	98	106	110	116	125	126	111	84	57	30	2027	84.5		7:35	137	18:37	127	*	*	*	*	0:48	-12	12:59	93	*	*	*	*	
26	4	-13	-11	7	32	62	97	128	139	132	120	109	97	86	85	95	104	110	120	129	124	102	73	47	1978	82.4	F	8: 0	139	19:15	129	*	*	*	*	1:24	-15	13:30	84	*	*	*	*	
27	20	-4	-14	-3	19	46	79	114	136	136	123	110	98	85	78	83	95	103	111	123	128	115	89	62	1932	80.5		8:28	138	19:51	128	*	*	*	*	1:58	-14	14: 3	78	*	*	*	*	
28	38	13	-5	-5	12	36	63	96	125	135	126	112	100	88	76	75	84	95	102	112	123	121	102	76	1900	79.2		8:56	135	20:25	124	*	*	*	*	2:29	-8	14:36	74	*	*	*	*	
29	53	31	10	2	11	32	55	83	111	129	127	114	102	91	79	72	76	85	93	101	111	118	109	89	1884	78.5		9:23	130	20:59	118	*	*	*	*	2:58	2	15:10	72	*	*	*	*	
30	67	48	29	16	18	33	54	76	100	120	125	116	103	93	83	74	71	76	83	89	97	107	109	97	1884	78.5		9:48	126	21:37	110	*	*	*	*	3:24	15	15:48	71	*	*	*	*	
31	79	62	47	34	30	39	57	75	94	112	122	118	106	94	86	77	70	69	73	77	83	92	100	98	1894	78.9		10:12	122	22:23	101	*	*	*	*	3:48	30	16:36	69	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	63989	86.0	12日 8時 21分	156	1	13日 2時 4分	-27	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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		
1	88	74	62	52	46	50	62	79	94	108	118	118	109	97	87	79	71	66	65	66	70	76	85	91	1913	79.7		10:34	120	23:24	92	*	*	*	*	4:11	46	17:49	65	*	*	*	*
2	90	83	75	68	64	64	71	84	97	108	115	118	113	102	90	81	74	66	60	57	57	60	67	76	1940	80.8		10:52	118	*	*	*	*	4:29	63	19:21	57	*	*	*	*		
3	84	86	84	81	80	80	84	91	101	110	115	117	114	107	95	84	76	68	59	51	47	47	50	58	1969	82.0	L	0:51	86	10:52	117	*	*	*	*	4: 6	80	20:29	46	*	*	*	*
4	69	80	86	89	92	95	98	101	106	113	117	117	114	110	101	90	79	71	62	50	40	36	35	39	1990	82.9		10:24	118	*	*	*	*	21:34	35	*	*	*	*	*	*		
5	49	64	79	90	99	106	111	112	113	115	118	118	115	111	106	98	88	78	67	54	40	28	23	22	2004	83.5		10:24	118	*	*	*	*	22:34	22	*	*	*	*	*	*		
6	28	42	62	82	99	112	121	123	121	118	117	116	114	112	109	106	100	90	78	63	45	28	14	7	2007	83.6		6:57	123	*	*	*	*	23:21	7	*	*	*	*	*	*		
7	9	19	39	64	91	113	127	131	129	122	115	110	108	109	110	110	107	97	79	57	35	14	-2	2003	83.5		7: 2	131	15:23	110	*	*	*	*	12: 9	108	*	*	*	*	*	*	
8	-8	-2	15	40	71	105	129	138	135	126	116	104	98	99	105	110	114	119	118	103	77	50	24	-1	1985	82.7		7: 9	138	17:26	120	*	*	*	*	0: 0	-8	12:17	97	*	*	*	*
9	-19	-21	-7	16	46	85	123	142	142	131	117	102	87	83	91	102	111	122	133	130	107	74	43	13	1953	81.4		7:25	144	18:22	134	*	*	*	*	0:37	-22	12:47	83	*	*	*	*
10	-15	-31	-25	-4	23	60	104	139	148	136	120	103	83	69	71	86	100	114	132	145	136	105	69	36	1904	79.3	N	7:50	148	19: 9	146	*	*	*	*	1:13	-31	13:21	68	*	*	*	*
11	4	-24	-32	-18	7	38	79	123	148	143	125	106	85	64	54	64	81	97	117	140	150	133	99	64	1847	77.0		8:18	149	19:54	#150	*	*	*	*	1:50	#-33	13:59	54	*	*	*	*
12	32	0	-22	-20	0	26	59	100	136	146	131	110	90	68	48	45	59	76	94	117	141	145	123	91	1795	74.8		8:49	146	20:38	147	*	*	*	*	2:25	-24	14:39	44	*	*	*	*
13	62	33	5	-6	4	26	51	82	117	138	134	115	95	76	54	40	42	55	70	88	113	133	131	110	1768	73.7		9:19	140	21:25	135	*	*	*	*	3: 0	-6	15:22	39	*	*	*	*
14	85	62	39	22	21	36	55	76	101	124	130	118	99	82	65	47	38	41	50	62	80	103	117	113	1766	73.6		9:48	131	22:17	117	*	*	*	*	3:32	19	16:13	37	*	*	*	*
15	98	82	67	53	47	54	69	83	98	113	122	117	103	87	73	59	45	38	39	44	53	70	88	98	1800	75.0		10:12	122	23:23	99	*	*	*	*	3:58	47	17:24	38	*	*	*	*
16	97	90	83	77	73	76	86	97	105	112	115	113	104	91	79	68	57	46	38	35	37	44	58	72	1853	77.2		10:14	116	*	*	*	*	4: 6	73	19:12	35	*	*	*	*		
17	82	86	87	88	90	95	101	109	116	118	116	112	104	94	84	75	67	58	47	36	30	30	35	46	1906	79.4	U	9: 4	118	*	*	*	*	20:36	29	*	*	*	*	*	*		
18	60	72	82	89	97	104	112	118	123	124	121	114	105	97	89	82	76	69	58	45	32	24	22	28	1943	81.0		8:47	124	*	*	*	*	21:46	22	*	*	*	*	*	*		
19	39	54	69	84	97	107	115	121	124	125	121	116	108	99	93	89	86	80	70	57	41	27	17	15	1954	81.4		8:34	125	*	*	*	*	22:40	14	*	*	*	*	*	*		
20	22	36	53	73	92	107	115	120	122	121	117	112	107	101	95	93	94	92	84	70	53	35	18	8	1940	80.8		8:15	122	*	*	*	*	23:22	7	*	*	*	*	*	*		
21	10	21	37	58	83	105	117	119	118	115	110	102	99	98	96	94	98	103	99	85	67	48	27	8	1917	79.9		6:55	119	17:14	103	*	*	*	*	14:55	94	23:59	1	*	*	*	*
22	1	8	23	43	70	98	118	121	116	110	103	93	86	88	92	93	97	107	112	103	83	62	40	17	1884	78.5		6:44	122	17:55	112	*	*	*	*	12:16	86	*	*	*	*	*	*
23	-1	-2	11	30	54	86	115	125	119	108	99	87	75	73	81	88	94	104	117	118	100	77	55	30	1843	76.8		7: 1	125	18:31	120	*	*	*	*	0:33	-4	12:38	72	*	*	*	*
24	6	-6	1	20	42	71	105	126	125	111	97	84	69	61	66	78	87	98	115	125	116	93	69	46	1805	75.2	F	7:24	128	19: 5	125	*	*	*	*	1: 5	-6	13: 6	61	*	*	*	*
25	19	-1	-3	12	33	59	92	121	129	116	99	84	68	54	53	65	78	89	106	123	126	109	83	60	1774	73.9		7:48	130	19:38	128	*	*	*	*	1:35	-5	13:35	51	*	*	*	*
26	36	11	0	9	29	52	81	112	129	123	103	86	70	54	45	51	66	79	94	114	127	120	98	74	1763	73.5		8:12	130	20:11	127	*	*	*	*	2: 2	0	14: 4	45	*	*	*	*
27	52	28	10	11	28	50	74	103	125	127	110	89	72	56	43	42	53	67	81	100	119	124	110	88	1762	73.4		8:34	129	20:45	124	*	*	*	*	2:28	8	14:35	40	*	*	*	*
28	67	46	27	20	30	51	72	96	119	128	117	95	76	60	46	38	43	55	68	83	103	117	115	100	1772	73.8		8:56	128	21:23	119	*	*	*	*	2:53	20	15: 7	38	*	*	*	*
29	81	63	46	35	38	54	74	93	113	126	122	103	82	65	51	40	37	44	55	67	84	102	111	106	1792	74.7		9:18	126	22: 8	111	*	*	*	*	3:19	34	15:44	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
696	54552	78.4	11日 19時 54分	150	1	11日 1時 50分	-33	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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		
1	92	78	65	54	51	60	77	94	109	121	122	110	89	70	56	45	38	38	44	53	65	81	95	102	1809	75.4		9:37	123	23: 5	102	*	*	*	*	3:45	51	16:30	38	*	*	*	*
2	98	89	81	74	69	72	82	96	108	117	120	113	97	77	62	51	43	39	38	42	50	60	73	86	1837	76.5		9:50	120	*	*	*	*	4:10	69	17:35	38	*	*	*	*		
3	93	93	91	88	88	88	92	101	110	116	117	113	102	86	69	57	50	44	38	36	38	43	52	64	1869	77.9		0:31	94	9:40	117	*	*	*	*	4:16	87	19: 0	36	*	*	*	*
4	77	87	92	96	100	103	105	108	113	117	116	112	104	93	79	66	57	51	43	36	31	31	34	41	1892	78.8	L	9:26	117	*	*	*	*	20:35	31	*	*	*	*	*	*		
5	54	70	84	96	106	114	117	116	116	116	115	111	105	98	88	78	69	61	52	41	31	24	20	22	1904	79.3		7:40	117	*	*	*	*	22:10	20	*	*	*	*	*	*		
6	31	47	67	87	106	119	124	123	119	115	111	107	104	100	95	91	86	78	67	52	37	23	12	7	1908	79.5		6:19	124	*	*	*	*	23: 4	7	*	*	*	*	*	*		
7	11	24	44	70	98	119	129	128	122	113	103	97	96	97	97	98	101	101	90	71	51	32	12	-2	1902	79.3		6:21	129	16:27	102	*	*	*	*	11:44	96	23:43	-6	*	*	*	*
8	-5	4	22	47	81	114	132	132	123	112	97	83	79	84	92	98	108	118	118	100	74	49	24	0	1886	78.6		6:29	134	17:29	120	*	*	*	*	11:53	79	*	*	*	*	*	*
9	-15	-12	5	27	60	100	132	139	128	111	94	74	59	61	75	88	102	122	137	131	105	74	46	16	1859	77.5		6:47	140	18:16	138	*	*	*	*	0:18	-16	12:22	58	*	*	*	*
10	-11	-20	-8	14	41	80	123	144	137	116	94	71	47	37	48	67	86	109	137	151	137	105	74	43	1822	75.9	N	7:12	145	19: 0	151	*	*	*	*	0:52	#-20	12:57	37	*	*	*	*
11	10	-14	-13	7	31	62	105	140	146	125	99	74	47	24	22	40	62	85	116	147	155	133	102	73	1778	74.1		7:39	148	19:44	#156	*	*	*	*	1:27	-16	13:34	19	*	*	*	*
12	41	10	-4	7	30	54	88	126	146	136	108	81	55	26	9	15	35	57	85	120	148	147	124	98	1742	72.6		8: 8	147	20:28	151	*	*	*	*	2: 1	-4	14:13	9	*	*	*	*
13	72	44	21	19	36	57	80	110	136	139	118	90	65	39	14	6	15	33	54	84	118	137	132	114	1733	72.2		8:36	142	21:16	138	*	*	*	*	2:34	17	14:55	5	*	*	*	*
14	95	74	53	43	50	67	84	103	123	134	123	99	74	52	30	13	10	19	33	52	80	107	120	116	1754	73.1		9: 1	134	22:10	120	*	*	*	*	3: 4	43	15:42	9	*	*	*	*
15	104	93	80	70	71	81	94	106	117	125	121	104	82	63	46	30	19	17	23	33	50	73	93	102	1797	74.9		9:16	125	23:26	103	*	*	*	*	3:29	69	16:40	17	*	*	*	*
16	102	99	95	91	91	96	106	114	118	120	117	105	88	72	58	46	36	28	25	26	33	46	64	79	1855	77.3		8:57	120	*	*	*	*	3:35	90	18:12	24	*	*	*	*		
17	89	94	97	100	104	109	115	120	123	120	114	104	91	78	68	60	52	43	35	30	28	32	42	55	1903	79.3	U	8: 0	123	*	*	*	*	19:50	28	*	*	*	*	*	*		
18	69	81	92	101	108	114	119	123	124	121	114	104	93	82	75	70	65	59	50	40	32	28	29	38	1931	80.5		7:45	124	*	*	*	*	21:14	27	*	*	*	*	*	*		
19	50	65	80	95	107	115	119	121	121	117	111	103	94	85	80	78	77	73	64	54	42	31	25	27	1934	80.6		7:24	122	*	*	*	*	22:17	25	*	*	*	*	*	*		
20	36	49	66	86	103	114	117	117	116	111	103	97	92	86	82	83	87	87	79	67	55	41	27	21	1922	80.1		6:40	117	16:27	88	*	*	*	*	14:19	82	23: 3	21	*	*	*	*
21	26	37	52	73	96	113	117	114	110	104	94	87	84	84	82	84	92	98	94	82	68	53	36	22	1902	79.3		5:53	117	17: 7	98	*	*	*	*	14:10	82	23:39	19	*	*	*	*
22	19	28	42	61	86	110	119	114	106	98	87	75	71	75	79	82	92	105	108	97	82	67	48	28	1879	78.3		6: 3	119	17:42	109	*	*	*	*	11:53	71	*	*	*	*	*	*
23	18	22	34	51	75	103	120	118	106	94	81	67	57	61	70	77	88	105	117	113	97	79	62	40	1855	77.3		6:22	122	18:16	118	*	*	*	*	0:11	17	12:13	57	*	*	*	*
24	22	18	29	45	66	94	119	124	111	94	79	62	47	45	55	68	80	99	119	125	113	93	75	54	1836	76.5		6:43	125	18:48	126	*	*	*	*	0:40	18	12:38	44	*	*	*	*
25	31	20	26	42	61	87	115	129	120	98	79	61	42	33	39	55	70	89	113	130	127	108	88	68	1831	76.3	F	7: 5	129	19:20	132	*	*	*	*	1: 6	20	13: 5	33	*	*	*	*
26	45	27	26	41	60	82	110	130	129	108	83	62	42	26	25	39	57	76	101	126	135	123	103	83	1839	76.6		7:26	133	19:53	135	*	*	*	*	1:31	24	13:33	23	*	*	*	*
27	61	39	31	40	59	80	104	128	135	119	92	67	46	26	17	25	42	61	84	113	133	133	117	98	1850	77.1		7:48	136	20:29	136	*	*	*	*	1:57	31	14: 3	17	*	*	*	*
28	78	57	42	44	59	79	100	122	136	129	103	75	52	32	17	16	29	46	67	93	119	132	127	111	1865	77.7		8:11	136	21: 9	133	*	*	*	*	2:24	40	14:34	15	*	*	*	*
29	94	76	60	54	63	80	98	116	131	132	114	86	60	40	24	16	20	34	50	71	97	119	126	119	1880	78.3		8:34	134	21:57	126	*	*	*	*	2:53	54	15: 9	16	*	*	*	*
30	107	94	81	71	72	83	98	112	124	129	119	96	70	49	33	23	20	26	38	53	73	95	111	116	1893	78.9		8:53	129	22:59	116	*	*	*	*	3:25	70	15:48	20	*	*	*	*
31	113	106	98	91	88	92	101	112	120	124	119	104	81	59	43	33	27	26	31	40	53	70	87	101	1919	80.0		9: 1	124	*	*	*	*	3:59	88	16:40	26	*	*	*	*		

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	57586	77.4	11日 19時 44分	156	1	10日 0時 52分	-20	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	108	109	108	107	106	105	108	114	119	120	116	106	90	71	55	44	37	33	31	33	40	49	62	77	1948	81.2		0:54	109	8:47	120	*	*	*	*	4:39	105	17:59	31	*	*	*	*
2	91	102	109	115	118	119	117	117	119	118	114	107	96	83	69	58	50	44	38	33	33	36	42	53	1981	82.5	L	4:40	119	8:23	119	*	*	*	*	6:30	117	19:41	32	*	*	*	*
3	68	85	101	114	123	127	125	122	118	114	111	105	99	91	83	75	67	58	49	41	33	29	29	34	2001	83.4		5:12	127	*	*	*	*	*	*	21:30	28	*	*	*	*	*	*
4	46	63	84	106	122	130	129	124	116	108	102	99	97	94	92	92	88	80	67	54	42	30	22	21	2008	83.7		5:24	131	*	*	*	*	*	*	22:31	20	*	*	*	*	*	*
5	29	43	64	92	118	131	131	124	113	100	88	84	86	90	93	100	108	106	92	74	58	41	24	14	2003	83.5		5:29	133	16:23	108	*	*	*	*	11: 2	84	23:13	14	*	*	*	*
6	18	30	48	74	107	132	136	126	111	95	76	63	64	74	85	97	114	127	122	102	81	61	39	18	2000	83.3		5:43	137	17:15	128	*	*	*	*	11:23	62	23:50	12	*	*	*	*
7	12	21	38	59	92	127	142	133	113	93	69	46	37	47	65	82	104	132	145	134	109	86	63	35	1984	82.7		6: 5	143	18: 2	145	*	*	*	*	11:56	37	*	*	*	*	*	*
8	16	18	33	52	78	115	144	145	123	96	70	41	18	17	35	57	81	115	147	156	139	113	90	63	1962	81.8		6:31	148	18:47	156	*	*	*	*	0:25	14	12:32	14	*	*	*	*
9	35	23	33	51	72	102	136	152	137	107	77	47	15	-2	6	28	53	84	125	155	157	138	115	92	1938	80.8	N	7: 0	152	19:33	#160	*	*	*	*	1: 0	23	13:11	-2	*	*	*	*
10	64	41	39	55	73	94	123	148	148	122	89	59	27	-2	-11	3	26	52	89	130	153	150	133	115	1920	80.0		7:29	152	20:20	155	*	*	*	*	1:35	37	13:51	#-11	*	*	*	*
11	93	69	56	63	79	95	115	137	148	133	103	72	43	14	-7	-8	6	27	55	92	128	144	139	127	1923	80.1		7:57	148	21:12	144	*	*	*	*	2: 8	56	14:34	-10	*	*	*	*
12	113	96	80	78	88	101	114	128	139	136	114	85	59	34	11	-1	1	13	32	59	92	119	130	128	1949	81.2		8:19	140	22:14	130	*	*	*	*	2:41	77	15:20	-2	*	*	*	*
13	121	113	102	96	99	109	118	125	131	130	118	95	72	52	33	18	11	13	22	38	61	87	107	117	1988	82.8		8:29	132	23:59	119	*	*	*	*	3:10	96	16:14	10	*	*	*	*
14	119	118	115	112	112	116	122	126	126	124	115	100	82	65	52	39	29	24	24	31	43	61	81	97	2033	84.7		7:43	126	*	*	*	*	*	*	3:29	111	17:26	24	*	*	*	*
15	107	113	117	119	121	123	125	126	124	119	111	100	87	75	65	57	49	42	36	34	38	47	60	75	2070	86.3		6:59	126	*	*	*	*	*	*	18:51	34	*	*	*	*	*	*
16	90	103	113	120	124	126	126	125	121	116	107	98	88	81	75	71	66	59	52	45	41	42	48	59	2096	87.3	U	5:40	126	*	*	*	*	*	*	20:24	41	*	*	*	*	*	*
17	73	88	104	116	123	126	125	122	117	110	102	95	88	83	81	81	80	75	67	60	52	46	45	50	2109	87.9		5: 6	126	*	*	*	*	*	*	21:40	44	*	*	*	*	*	*
18	60	74	92	109	121	124	122	118	111	102	94	89	85	82	83	87	91	88	82	74	65	55	47	47	2102	87.6		4:59	124	16: 9	91	*	*	*	*	13:24	82	22:32	46	*	*	*	*
19	54	64	80	100	117	124	121	114	106	95	85	79	78	79	81	88	98	101	95	87	78	68	55	49	2096	87.3		5: 6	124	16:49	101	*	*	*	*	11:42	78	23:11	48	*	*	*	*
20	51	60	72	91	111	124	122	112	101	89	76	67	67	71	76	85	99	110	109	100	91	80	66	54	2084	86.8		5:20	124	17:23	111	*	*	*	*	11:29	66	23:42	51	*	*	*	*
21	52	59	69	85	106	123	126	114	99	85	69	55	52	59	68	79	96	114	120	114	103	92	78	63	2080	86.7		5:38	127	17:56	121	*	*	*	*	11:46	52	*	*	*	*	*	*
22	54	58	69	82	101	122	131	121	102	84	66	48	38	42	55	69	88	111	128	128	117	104	91	73	2082	86.8		5:57	131	18:29	130	*	*	*	*	0: 8	54	12: 9	38	*	*	*	*
23	59	58	69	82	99	121	136	131	111	87	66	44	28	26	39	55	75	102	128	139	132	118	104	86	2095	87.3		6:18	137	19: 2	139	*	*	*	*	0:32	57	12:36	25	*	*	*	*
24	68	60	67	82	98	118	137	141	123	96	70	46	25	15	22	39	60	87	118	141	145	133	118	101	2110	87.9	F	6:40	142	19:38	146	*	*	*	*	0:58	60	13: 4	15	*	*	*	*
25	81	66	67	80	96	114	134	146	136	109	79	53	29	12	10	23	44	68	100	132	148	145	132	116	2120	88.3		7: 5	146	20:18	149	*	*	*	*	1:27	64	13:35	8	*	*	*	*
26	98	79	72	79	95	111	129	144	144	123	92	62	38	17	7	12	28	50	78	110	138	148	142	130	2126	88.6		7:31	146	21: 3	148	*	*	*	*	1:58	72	14: 9	6	*	*	*	*
27	115	98	85	84	95	109	123	137	143	132	106	75	49	28	13	9	18	35	57	85	115	136	142	137	2126	88.6		7:56	143	21:56	142	*	*	*	*	2:33	83	14:46	9	*	*	*	*
28	128	116	104	97	100	109	120	130	137	133	116	89	63	41	26	16	17	26	42	62	87	112	129	135	2135	89.0		8:16	137	23: 9	135	*	*	*	*	3:13	97	15:29	15	*	*	*	*
29	133	128	121	114	111	114	120	127	130	129	120	101	78	56	41	30	24	25	33	46	64	84	104	120	2153	89.7		8:21	131	*	*	*	*	4: 2	111	16:22	24	*	*	*	*		
30	128	130	130	129	125	123	123	125	126	124	118	107	91	73	57	46	38	33	33	39	49	62	78	96	2183	91.0		1:32	131	7:57	126	*	*	*	*	5:26	122	17:32	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
720	61405	85.3	9日 19時 33分	160	1	10日 13時 51分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	112	124	131	135	135	132	127	124	122	119	115	108	100	89	76	64	55	48	42	40	42	49	59	73	2221	92.5	L	3:33	136	*	*	*	*	*	*	*	18:59	40	*	*	*	*	*	*
2	91	109	125	135	139	137	130	122	115	111	108	105	102	98	93	86	76	66	57	50	45	45	49	58	2252	93.8		4:10	139	*	*	*	*	*	*	*	20:36	44	*	*	*	*	*	*
3	72	91	112	130	138	138	131	120	108	98	94	95	96	99	103	105	100	88	77	67	57	49	47	52	2267	94.5		4:23	139	14:51	105	*	*	*	*	*	10:16	94	21:47	46	*	*	*	*
4	62	76	98	122	138	139	130	118	102	85	75	76	82	90	100	113	120	114	101	88	76	63	52	51	2271	94.6		4:35	140	16: 4	120	*	*	*	*	*	10:25	74	22:35	50	*	*	*	*
5	59	70	86	111	135	143	134	117	99	77	57	50	58	71	86	105	127	136	128	112	99	84	67	56	2267	94.5		4:55	143	16:59	136	*	*	*	*	*	10:55	50	23:16	55	*	*	*	*
6	59	69	82	101	128	147	144	124	101	76	49	30	29	44	62	85	114	141	149	138	122	108	90	70	2262	94.3		5:21	149	17:49	149	*	*	*	*	*	11:31	27	23:55	63	*	*	*	*
7	63	71	83	97	120	145	154	138	110	82	53	23	7	14	34	57	87	125	153	157	144	130	114	93	2254	93.9		5:51	154	18:39	158	*	*	*	*	*	12:11	7	*	*	*	*	*	*
8	75	74	86	99	114	137	156	152	126	94	63	31	2	-7	6	29	57	94	135	159	159	148	134	117	2240	93.3	N	6:22	158	19:29	#162	*	*	*	*	*	0:33	72	12:52	-7	*	*	*	*
9	96	84	89	102	114	130	150	158	143	112	79	47	15	-8	-10	6	30	61	102	140	159	157	147	134	2237	93.2		6:53	158	20:22	160	*	*	*	*	*	1:11	83	13:35	#12	*	*	*	*
10	117	100	96	104	116	127	141	153	150	128	96	65	36	8	-8	-5	12	36	68	107	140	154	152	144	2237	93.2		7:22	154	21:18	154	*	*	*	*	*	1:49	95	14:20	-9	*	*	*	*
11	133	119	108	109	117	127	135	143	146	135	111	83	56	31	10	1	6	22	45	76	110	135	145	145	2248	93.7		7:47	147	22:22	146	*	*	*	*	*	2:27	107	15: 8	1	*	*	*	*
12	139	131	123	118	120	127	132	136	138	133	119	97	74	53	34	20	14	20	34	54	81	108	128	137	2270	94.6		7:56	138	23:45	138	*	*	*	*	*	3: 8	118	15:59	14	*	*	*	*
13	138	136	132	128	126	128	130	131	130	126	118	104	87	70	56	43	33	29	34	46	63	84	105	121	2298	95.8		6:47	131	*	*	*	*	*	*	4: 1	126	16:55	29	*	*	*	*	
14	130	134	135	135	132	130	129	127	124	118	112	104	94	83	73	63	54	46	44	47	56	69	85	102	2326	96.9		2: 8	135	*	*	*	*	*	*	17:53	44	*	*	*	*	*	*	
15	117	127	133	136	135	132	128	123	118	112	106	100	95	90	84	79	72	65	59	57	59	64	74	87	2352	98.0	U	3:18	136	*	*	*	*	*	*	19: 2	57	*	*	*	*	*	*	
16	102	116	127	134	136	133	127	120	112	105	99	95	92	91	91	90	86	81	75	71	68	68	72	80	2371	98.8		3:49	136	*	*	*	*	*	*	20:31	68	*	*	*	*	*	*	
17	91	105	119	130	134	131	125	116	107	97	91	88	87	89	93	97	97	94	89	85	81	77	76	80	2379	99.1		4: 5	134	15:34	98	*	*	*	*	*	11:47	87	21:40	76	*	*	*	*
18	87	98	111	125	132	130	123	113	101	89	81	79	80	84	91	100	106	105	101	98	94	88	84	84	2384	99.3		4:18	132	16:24	106	*	*	*	*	*	11: 3	79	22:25	83	*	*	*	*
19	89	96	107	121	131	131	122	110	97	82	71	66	69	76	85	98	111	115	113	109	105	99	92	89	2384	99.3		4:30	132	17: 5	115	*	*	*	*	*	11: 2	66	22:57	89	*	*	*	*
20	92	98	107	119	131	134	125	110	95	78	62	53	55	63	75	92	111	123	125	121	116	110	101	94	2390	99.6		4:44	135	17:42	126	*	*	*	*	*	11:18	53	23:25	93	*	*	*	*
21	94	100	108	119	132	139	133	116	96	76	57	43	40	48	62	80	104	126	136	134	128	121	110	99	2401	100.0		5: 3	139	18:18	136	*	*	*	*	*	11:41	39	23:53	95	*	*	*	*
22	95	100	109	119	132	144	143	126	103	80	57	37	27	32	45	64	90	119	141	147	142	134	122	108	2416	100.7		5:27	145	18:56	147	*	*	*	*	*	12: 9	27	*	*	*	*	*	*
23	98	98	107	118	130	144	151	140	115	88	62	38	21	18	28	47	71	103	134	153	154	147	135	120	2420	100.8	F	5:55	151	19:36	155	*	*	*	*	*	0:26	96	12:41	17	*	*	*	*
24	105	98	104	115	127	141	152	150	131	101	72	46	23	11	14	30	52	81	116	146	160	158	148	135	2416	100.7		6:25	154	20:19	160	*	*	*	*	*	1: 1	98	13:17	10	*	*	*	*
25	118	105	103	111	123	136	148	153	144	118	87	58	34	15	8	16	34	59	91	125	152	161	157	147	2403	100.1		6:57	153	21: 6	161	*	*	*	*	*	1:40	102	13:56	8	*	*	*	*
26	133	119	110	111	120	131	141	149	148	132	105	74	48	27	13	11	22	41	67	98	129	151	158	153	2391	99.6		7:28	150	22: 0	158	*	*	*	*	*	2:23	109	14:39	11	*	*	*	*
27	145	134	123	117	120	128	135	142	145	139	120	93	66	45	28	18	19	30	49	72	101	128	146	152	2395	99.8		7:57	145	23: 4	152	*	*	*	*	*	3:12	117	15:27	17	*	*	*	*
28	149	144	137	129	125	126	131	135	137	136	128	110	86	64	47	34	27	28	39	56	76	100	124	139	2407	100.3		8:20	137	*	*	*	*	*	*	4:14	124	16:20	26	*	*	*	*	
29	146	147	145	140	133	128	127	128	129	129	127	119	104	85	68	55	44	38	40	49	63	79	99	119	2441	101.7		0:40	147	8: 4	129	*	*	*	*	*	5:43	127	17:16	38	*	*	*	*
30	134	143	146	145	140	132	124	120	119	118	118	118	114	104	90	77	66	57	52	53	60	70	84	100	2484	103.5		2:20	146	*	*	*	*	*	*	18:19	52	*	*	*	*	*	*	
31	118	133	142	145	142	134	123	113	107	105	106	109	112	113	109	99	88	78	71	67	66	71	79	90	2520	105.0	L	2:57	145	12:48	113	*	*	*	*	*	9: 1	105	19:34	66	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	72604	97.6	8日 19時 29分	162	1	9日 13時 35分	-12	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	104	121	136	143	142	134	122	108	94	87	88	93	100	109	117	118	110	100	93	87	81	79	83	90	2539	105.8		3:17	143	14:34	118	*	*	*	*	9:22	87	20:50	79	*	*	*	*
2	99	111	128	141	143	135	122	106	87	71	66	72	81	94	110	124	128	121	113	108	101	94	91	95	2541	105.9		3:39	144	15:48	128	*	*	*	*	9:54	66	21:51	91	*	*	*	*
3	102	109	122	138	147	141	125	106	85	63	47	47	57	72	91	114	133	139	133	127	121	113	103	102	2537	105.7		4: 6	147	16:50	139	*	*	*	*	10:32	45	22:41	101	*	*	*	*
4	107	113	121	134	148	150	135	113	90	64	39	26	31	46	65	91	122	144	149	144	138	131	119	110	2530	105.4		4:37	151	17:50	149	*	*	*	*	11:12	26	23:27	109	*	*	*	*
5	110	117	123	132	145	155	149	127	100	73	44	19	10	20	39	64	96	131	153	157	152	146	135	122	2519	105.0		5:11	156	18:47	158	*	*	*	*	11:55	10	*	*	*	*	*	*
6	114	117	125	132	142	154	158	145	118	88	58	27	5	2	15	38	67	104	140	160	163	157	148	135	2512	104.7	N	5:47	159	19:39	164	*	*	*	*	0:12	114	12:40	1	*	*	*	*
7	122	116	122	131	139	148	158	156	137	107	76	45	17	-1	0	17	42	75	114	148	164	164	156	146	2499	104.1		6:24	159	20:27	166	*	*	*	*	0:55	116	13:26	#-3	*	*	*	*
8	132	121	119	126	135	143	151	156	149	126	96	66	38	13	1	6	24	51	85	122	151	163	160	152	2486	103.6		7: 2	156	21:13	164	*	*	*	*	1:39	119	14:12	0	*	*	*	*
9	142	130	122	122	130	137	143	148	149	138	114	86	60	36	16	8	17	36	62	94	128	151	158	154	2481	103.4		7:39	150	22: 0	158	*	*	*	*	2:24	121	14:57	8	*	*	*	*
10	147	138	129	123	126	132	136	138	141	138	125	103	80	59	39	24	21	32	50	74	102	130	147	150	2484	103.5		8:14	141	22:52	151	*	*	*	*	3:11	123	15:42	21	*	*	*	*
11	147	143	137	129	126	127	130	130	130	130	126	112	95	78	62	47	37	38	48	64	84	108	129	141	2498	104.1		7:39	131	*	*	*	*	4: 7	125	16:25	36	*	*	*	*		
12	144	143	141	136	129	126	125	124	121	120	119	114	103	91	79	68	57	52	55	65	77	94	112	127	2522	105.1		0: 5	144	*	*	*	*	17: 5	52	*	*	*	*	*	*		
13	136	139	140	139	133	126	121	118	114	110	110	110	106	99	92	84	76	70	68	73	80	90	102	116	2552	106.3		2: 1	140	*	*	*	*	17:42	68	*	*	*	*	*	*		
14	127	133	137	138	134	127	119	112	106	102	100	102	103	103	100	96	91	86	84	85	88	94	101	110	2578	107.4	U	2:42	138	12:20	103	*	*	*	*	9:58	100	18:14	83	*	*	*	*
15	120	128	134	135	133	127	118	108	99	93	90	92	96	101	104	104	102	100	98	97	99	102	106	111	2597	108.2		2:59	135	14:30	105	*	*	*	*	10: 7	90	18:43	97	*	*	*	*
16	118	125	132	134	132	125	116	104	92	83	80	81	86	95	104	110	112	111	110	109	109	110	113	116	2607	108.6		3: 2	134	15:58	112	*	*	*	*	10:15	80	19:45	109	*	*	*	*
17	120	126	132	135	133	126	115	102	87	75	68	69	74	85	99	111	119	121	121	121	119	118	118	121	2615	109.0		3: 8	135	17:56	121	*	*	*	*	10:28	68	21:17	118	*	*	*	*
18	124	128	133	138	137	129	117	102	85	69	58	56	60	71	87	106	121	129	132	132	130	125	122	123	2614	108.9		3:25	139	18:29	132	*	*	*	*	10:48	55	22:21	122	*	*	*	*
19	126	130	135	140	143	137	124	106	87	68	51	43	45	55	71	93	116	134	141	143	140	135	127	123	2613	108.9		3:52	143	18:48	143	*	*	*	*	11:17	43	23:14	123	*	*	*	*
20	125	129	134	141	147	146	135	116	94	72	51	36	32	38	53	75	102	129	147	153	152	145	136	126	2614	108.9		4:28	148	19:14	153	*	*	*	*	11:51	31	*	*	*	*	*	*
21	122	125	131	138	146	151	147	131	107	81	57	36	23	23	34	54	81	113	142	159	162	156	146	133	2598	108.3		5: 9	151	19:46	162	*	*	*	*	0: 2	122	12:30	21	*	*	*	*
22	123	120	125	134	143	151	154	146	125	97	69	44	24	14	18	35	59	90	125	154	167	166	156	143	2582	107.6	F	5:54	154	20:21	168	*	*	*	*	0:48	120	13:11	14	*	*	*	*
23	130	120	119	127	137	146	153	155	143	117	86	58	34	16	10	18	39	66	99	135	161	170	164	153	2556	106.5		6:41	156	20:59	#170	*	*	*	*	1:32	118	13:54	9	*	*	*	*
24	140	127	118	121	130	139	147	154	153	137	108	78	51	29	13	11	24	46	74	107	141	163	166	158	2535	105.6		7:29	155	21:41	167	*	*	*	*	2:18	118	14:38	10	*	*	*	*
25	148	137	125	118	122	131	139	146	152	149	130	101	73	50	30	17	19	34	56	82	114	144	159	159	2535	105.6		8:19	152	22:26	161	*	*	*	*	3: 5	118	15:23	16	*	*	*	*
26	152	144	134	123	118	122	129	134	141	147	142	123	97	74	54	36	28	33	48	68	92	120	143	153	2555	106.5		9:11	147	23:18	154	*	*	*	*	3:59	118	16: 7	28	*	*	*	*
27	152	147	140	130	120	115	117	121	126	133	139	134	118	97	79	62	49	45	52	65	81	101	123	140	2586	107.8		10: 9	139	*	*	*	*	5: 5	115	16:52	45	*	*	*	*		
28	147	146	142	135	124	113	108	107	109	115	123	130	128	116	101	87	75	67	67	73	84	96	111	126	2630	109.6		0:17	147	11:18	130	*	*	*	*	6:39	107	17:36	66	*	*	*	*
29	138	142	141	136	127	115	103	95	92	95	102	113	122	124	118	108	99	92	88	89	94	102	110	119	2664	111.0	L	1:13	143	12:46	124	*	*	*	*	7:55	92	18:22	88	*	*	*	*
30	129	137	140	136	128	117	103	88	78	76	81	90	103	116	123	122	117	112	110	109	109	113	118	122	2677	111.5		1:55	140	14:20	124	*	*	*	*	8:45	75	19:24	109	*	*	*	*

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	76856	106.7	23日 20時 59分	170	1	7日 13時 26分	-3	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	127	133	139	139	131	119	105	88	70	60	59	67	80	96	114	126	129	127	127	127	126	125	127	130	2671	111.3		2:30	140	15:53	129	*	*	*	*	9:30	58	20:51	125	*	*	*	*
2	131	133	138	142	138	126	111	93	72	53	43	45	56	72	94	116	131	137	139	140	140	136	134	135	2655	110.6		3: 6	142	19:24	140	*	*	*	*	10:16	42	22:10	134	*	*	*	*
3	137	137	139	143	145	137	121	102	80	56	36	29	34	49	69	95	122	140	148	149	149	145	140	136	2638	109.9		3:46	145	19:18	149	*	*	*	*	11: 2	29	23:16	136	*	*	*	*
4	137	139	140	143	147	147	137	117	93	68	42	23	18	27	46	71	101	131	150	157	156	152	145	136	2623	109.3		4:33	148	19:12	157	*	*	*	*	11:49	18	*	*	*	*	*	*
5	132	134	139	142	146	151	150	136	111	84	57	31	13	12	25	48	77	110	142	160	162	156	149	139	2606	108.6		5:26	152	19:38	163	*	*	*	*	0: 7	132	12:35	10	*	*	*	*
6	129	126	131	138	142	148	154	151	132	104	76	48	23	8	11	29	55	86	122	153	166	162	152	142	2588	107.8	N	6:18	154	20:10	166	*	*	*	*	0:50	125	13:19	7	*	*	*	*
7	130	121	120	128	136	141	148	154	148	125	96	69	42	18	8	17	39	65	98	134	160	165	156	146	2564	106.8		7: 6	154	20:44	165	*	*	*	*	1:31	119	14: 1	8	*	*	*	*
8	135	122	115	118	127	134	139	147	151	140	115	88	63	39	19	16	30	52	78	111	143	160	158	148	2548	106.2		7:50	152	21:20	161	*	*	*	*	2:12	114	14:40	15	*	*	*	*
9	139	128	116	112	118	125	130	136	144	144	128	105	82	61	40	27	30	46	67	92	122	147	154	148	2541	105.9		8:31	146	21:56	154	*	*	*	*	2:53	112	15:17	26	*	*	*	*
10	140	133	123	113	112	117	122	125	131	137	133	116	97	80	62	46	41	49	65	83	106	130	145	145	2551	106.3		9:10	137	22:32	147	*	*	*	*	3:37	112	15:51	40	*	*	*	*
11	140	134	127	118	112	112	114	115	118	125	128	121	108	94	80	67	58	59	70	84	100	118	134	140	2576	107.3		9:52	128	23: 6	140	*	*	*	*	4:29	111	16:21	57	*	*	*	*
12	138	133	129	122	114	109	107	107	107	112	118	119	113	103	94	85	76	74	80	90	102	114	127	135	2608	108.7		10:42	120	23:36	136	*	*	*	*	7:24	107	16:47	74	*	*	*	*
13	136	132	128	123	116	108	102	99	97	99	105	111	113	110	104	98	93	90	92	99	108	117	125	132	2637	109.9		11:50	113	*	*	*	*	8: 8	97	17: 8	90	*	*	*	*		
14	135	133	128	123	116	108	99	92	88	87	91	99	107	111	111	108	106	104	105	109	116	123	129	133	2661	110.9	U	0: 0	135	13:22	111	*	*	*	*	8:40	87	17:23	104	*	*	*	*
15	136	135	130	123	116	108	97	87	79	76	78	84	95	106	113	115	116	117	117	119	123	129	133	136	2668	111.2		0:20	136	*	*	*	*	9:10	76	*	*	*	*	*	*		
16	137	138	135	127	118	109	98	85	73	67	66	70	79	94	108	118	123	126	129	129	130	132	136	139	2666	111.1		0:42	138	*	*	*	*	9:41	66	*	*	*	*	*	*		
17	139	140	139	134	124	113	101	87	72	60	55	56	63	77	96	113	126	134	139	140	138	136	137	139	2658	110.8		1:13	140	18:48	140	*	*	*	*	10:19	55	21:12	136	*	*	*	*
18	139	140	141	139	133	122	109	93	75	59	47	44	47	58	77	100	121	137	146	149	147	141	137	136	2637	109.9		2: 5	141	19: 0	149	*	*	*	*	11: 1	44	23: 3	136	*	*	*	*
19	136	138	140	142	140	134	121	104	84	63	46	35	32	40	56	80	107	132	150	157	156	148	140	133	2614	108.9		3:10	142	19:14	158	*	*	*	*	11:45	32	*	*	*	*	*	*
20	130	132	136	141	143	144	137	121	98	74	52	33	22	23	35	57	85	117	146	162	164	156	145	134	2587	107.8		4:34	144	19:34	165	*	*	*	*	0: 4	130	12:27	21	*	*	*	*
21	124	122	128	136	142	147	150	142	120	92	65	41	21	11	17	36	61	94	131	160	170	163	151	138	2562	106.8	F	5:52	150	20: 1	170	*	*	*	*	0:44	122	13: 7	11	*	*	*	*
22	124	114	116	126	136	144	153	157	145	116	85	57	32	11	6	18	41	70	106	145	168	169	157	143	2539	105.8		6:50	157	20:31	#171	*	*	*	*	1:22	113	13:47	# 5	*	*	*	*
23	128	113	105	112	124	135	146	159	161	143	111	80	52	26	8	9	27	52	82	120	155	169	162	148	2527	105.3		7:40	163	21: 4	169	*	*	*	*	2: 1	105	14:26	6	*	*	*	*
24	134	118	102	99	109	121	132	147	161	160	138	106	78	51	27	15	23	43	67	97	133	159	163	151	2534	105.6		8:28	164	21:39	164	*	*	*	*	2:43	98	15: 5	15	*	*	*	*
25	137	124	107	94	94	104	115	127	145	158	153	130	103	79	56	37	33	45	64	85	113	141	156	152	2552	106.3		9:16	159	22:15	156	*	*	*	*	3:29	92	15:43	32	*	*	*	*
26	140	128	114	98	88	90	97	106	120	138	149	142	124	104	85	67	56	59	71	87	104	125	143	148	2583	107.6		10: 9	149	22:51	148	*	*	*	*	4:22	88	16:19	56	*	*	*	*
27	141	130	119	106	92	83	82	87	95	110	127	136	132	120	107	95	85	82	88	98	109	121	133	140	2618	109.1		11:12	136	23:23	141	*	*	*	*	5:34	82	16:51	82	*	*	*	*
28	139	131	121	111	98	86	76	73	75	84	98	114	124	125	120	113	109	106	108	114	121	128	132	136	2642	110.1	L	12:37	125	23:41	136	*	*	*	*	7: 5	73	17: 6	106	*	*	*	*
29	136	132	125	115	105	92	79	67	62	64	72	86	102	115	121	122	122	124	127	130	134	138	139	138	2647	110.3		22: 0	139	*	*	*	*	8:14	61	*	*	*	*	*	*		
30	136	133	128	121	111	100	86	71	57	51	53	62	77	95	111	122	128	133	138	141	143	145	145	143	2630	109.6		21:52	145	*	*	*	*	9:13	51	*	*	*	*	*	*		
31	139	135	132	127	120	109	96	80	62	47	41	44	55	72	92	112	127	137	143	147	148	147	146	144	2602	108.4		20: 4	148	*	*	*	*	10: 9	40	*	*	*	*	*	*		

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	80733	108.5	22日 20時 31分	171	1	22日 13時 47分	5	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	142	138	134	132	129	122	109	92	72	53	37	31	37	51	71	95	119	137	146	149	149	147	143	139	2574	107.3		19:23	149	*	*	*	*	*	*	*	11:0	31	*	*	*	*	*	*	
2	137	137	136	134	135	134	126	108	87	65	44	27	24	34	52	75	103	130	149	153	150	145	139	131	2555	106.5		4:27	135	18:53	153	*	*	*	*	*	*	3:6	134	11:45	23	*	*	*	*
3	127	129	132	133	135	140	141	128	105	81	58	35	19	20	35	57	83	115	144	157	153	145	137	126	2535	105.6		5:34	142	19:11	157	*	*	*	*	*	0:7	127	12:26	17	*	*	*	*	
4	116	115	122	128	131	138	147	145	126	100	75	50	26	14	22	42	66	96	131	156	159	148	136	126	2515	104.8	N	6:23	148	19:38	160	*	*	*	*	*	0:38	114	13:5	14	*	*	*	*	
5	112	103	107	117	124	131	143	152	143	119	93	69	42	20	16	31	53	79	112	145	160	153	139	127	2490	103.8		7:5	152	20:7	160	*	*	*	*	*	1:12	103	13:41	15	*	*	*	*	
6	113	99	95	104	115	122	133	148	152	136	110	86	62	37	22	27	45	68	95	128	153	156	142	128	2476	103.2		7:43	152	20:36	158	*	*	*	*	*	1:47	95	14:15	21	*	*	*	*	
7	116	102	91	93	103	113	121	135	148	144	125	101	80	58	37	32	44	64	86	113	141	153	145	131	2476	103.2		8:20	149	21:4	153	*	*	*	*	*	2:22	90	14:46	31	*	*	*	*	
8	118	106	93	87	93	103	110	121	136	143	133	114	95	77	57	46	50	66	84	105	129	146	146	133	2491	103.8		8:56	143	21:29	148	*	*	*	*	*	2:58	87	15:15	45	*	*	*	*	
9	120	109	98	88	87	93	100	108	120	133	134	123	107	92	77	64	62	72	88	104	122	139	144	136	2520	105.0		9:36	136	21:51	144	*	*	*	*	*	3:36	86	15:40	61	*	*	*	*	
10	122	111	101	91	85	85	90	95	104	118	127	125	115	104	93	83	77	82	94	108	122	135	142	138	2547	106.1		10:21	128	22:11	142	*	*	*	*	*	4:20	84	16:5	77	*	*	*	*	
11	126	113	103	94	86	81	82	84	90	100	113	120	119	113	106	99	94	94	102	114	125	134	140	140	2572	107.2		11:21	121	22:27	141	*	*	*	*	*	5:23	81	16:28	93	*	*	*	*	
12	131	118	106	97	88	81	76	75	78	84	95	107	115	117	114	112	110	109	112	120	129	136	140	140	2590	107.9		12:44	117	22:32	141	*	*	*	*	*	6:44	75	16:49	109	*	*	*	*	
13	135	124	111	100	92	83	75	69	68	71	78	89	103	113	118	120	121	123	124	126	132	138	141	140	2594	108.1	U	22:12	141	*	*	*	*	*	*	7:48	68	*	*	*	*	*	*		
14	137	130	118	106	96	88	78	68	61	60	63	71	84	100	113	122	128	133	135	135	136	139	141	140	2582	107.6		22:8	141	*	*	*	*	*	*	8:47	60	*	*	*	*	*	*		
15	137	133	125	114	103	94	84	71	60	53	51	54	64	80	99	116	129	139	144	144	141	139	139	138	2551	106.3		18:21	145	*	*	*	*	*	*	9:54	51	*	*	*	*	*	*		
16	136	134	130	123	115	105	94	79	64	51	43	41	46	59	79	102	124	141	150	151	146	141	136	133	2523	105.1		18:34	152	*	*	*	*	*	*	10:52	41	*	*	*	*	*	*		
17	132	132	131	130	126	121	109	93	73	56	41	31	29	39	57	81	110	137	154	157	152	143	133	125	2492	103.8		18:46	158	*	*	*	*	*	*	11:37	29	*	*	*	*	*	*		
18	121	124	128	131	134	136	131	114	90	67	46	28	17	21	36	59	89	123	152	163	157	146	133	119	2465	102.7		4:58	136	19:3	163	*	*	*	*	*	0:0	121	12:15	17	*	*	*	*	
19	108	109	118	126	133	143	149	140	115	86	61	36	15	8	19	40	67	103	142	166	165	150	134	117	2450	102.1		6:1	149	19:27	168	*	*	*	*	*	0:27	107	12:52	7	*	*	*	*	
20	100	91	99	113	125	139	156	162	146	114	83	55	27	6	7	25	50	81	122	159	171	158	138	119	2446	101.9	F	6:50	163	19:54	171	*	*	*	*	*	1:0	91	13:28	#4	*	*	*	*	
21	99	80	78	92	109	124	145	167	169	145	111	81	51	22	9	18	41	67	101	141	168	165	144	123	2450	102.1		7:35	171	20:24	170	*	*	*	*	*	1:37	76	14:4	9	*	*	*	*	
22	103	80	65	69	87	104	124	150	171	166	139	108	81	52	28	24	40	63	88	121	154	166	152	129	2464	102.7		8:20	#172	20:54	166	*	*	*	*	*	2:16	64	14:39	23	*	*	*	*	
23	108	87	65	56	65	81	98	121	150	165	156	132	108	84	60	46	51	69	88	110	137	157	154	135	2483	103.5		9:7	165	21:24	158	*	*	*	*	*	2:58	56	15:14	45	*	*	*	*	
24	114	95	75	58	54	62	75	91	116	141	151	142	126	109	92	77	73	83	98	112	128	144	150	139	2505	104.4		9:59	151	21:49	150	*	*	*	*	*	3:46	53	15:45	72	*	*	*	*	
25	120	102	86	69	56	54	58	68	84	107	127	135	131	122	113	104	99	102	112	122	131	139	143	138	2522	105.1		11:3	135	22:1	143	*	*	*	*	*	4:46	53	16:9	99	*	*	*	*	
26	124	108	94	81	68	58	53	54	61	76	95	112	121	123	122	120	120	122	127	134	139	141	140	136	2529	105.4	L	12:56	123	21:10	141	*	*	*	*	*	6:18	53	15:48	120	*	*	*	*	
27	126	114	102	92	81	70	59	52	50	55	67	83	100	112	120	125	130	135	139	143	146	146	143	136	2526	105.3		20:32	147	*	*	*	*	*	*	7:46	50	*	*	*	*	*	*		
28	128	118	109	101	93	83	71	59	49	45	49	60	76	93	109	122	132	139	144	147	148	147	144	137	2503	104.3		20:4	148	*	*	*	*	*	*	8:59	45	*	*	*	*	*	*		
29	129	121	115	110	105	97	85	71	56	45	40	44	56	73	92	112	129	139	144	146	146	143	139	134	2471	103.0		19:26	146	*	*	*	*	*	*	10:2	40	*	*	*	*	*	*		
30	129	123	118	116	116	111	100	85	69	52	39	35	42	56	75	98	121	138	144	144	141	137	130	124	2443	101.8		18:15	145	*	*	*	*	*	*	10:52	35	*	*	*	*	*	*		
31	122	122	119	119	123	125	117	101	83	65	46	32	31	43	60	81	109	134	147	144	138	131	122	112	2426	101.1		4:49	125	18:16	147	*	*	*	*	*	2:37	118	11:33	30	23:53	109	*	*	

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	77766	104.5	22日8時20分	172	1	20日13時28分	4	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	109	112	116	117	123	132	133	120	99	80	59	38	27	32	48	67	93	124	147	149	138	128	117	104	2412	100.5		5:34	135	18:36	150	*	*	*	*	12: 9	26	*	*	*	*	*	*
2	95	97	106	112	118	131	142	137	117	96	75	52	31	26	38	57	79	110	141	153	144	128	115	101	2401	100.0		6:14	143	19: 1	153	*	*	*	*	0:17	94	12:44	25	*	*	*	*
3	86	81	90	102	110	123	141	148	135	112	91	68	43	28	33	50	71	97	129	152	151	133	116	101	2391	99.6	N	6:51	149	19:26	155	*	*	*	*	0:47	81	13:15	27	*	*	*	*
4	84	72	75	88	100	113	132	149	147	128	105	85	61	39	34	47	67	88	117	145	154	140	119	102	2391	99.6		7:26	151	19:51	154	*	*	*	*	1:18	71	13:45	33	*	*	*	*
5	86	69	64	74	88	101	118	140	150	140	119	99	78	56	43	48	66	86	109	136	153	147	126	105	2401	100.0		8: 0	150	20:14	153	*	*	*	*	1:49	64	14:12	42	*	*	*	*
6	89	72	60	62	75	89	104	125	144	146	131	112	94	75	58	55	69	88	107	129	148	150	133	110	2425	101.0		8:36	147	20:36	152	*	*	*	*	2:20	59	14:38	54	*	*	*	*
7	92	76	62	57	64	77	90	108	129	142	137	123	108	92	76	68	75	91	108	126	143	150	140	118	2452	102.2		9:14	142	20:56	150	*	*	*	*	2:52	57	15: 4	68	*	*	*	*
8	97	81	67	57	57	66	77	91	110	128	135	130	118	107	95	85	85	96	111	125	139	147	143	126	2473	103.0		9:59	135	21:14	148	*	*	*	*	3:28	56	15:31	84	*	*	*	*
9	104	86	73	62	57	59	66	76	90	108	123	128	124	118	111	104	100	104	115	127	137	143	143	132	2490	103.8		10:58	128	21:27	144	*	*	*	*	4:12	56	16: 0	100	*	*	*	*
10	113	93	79	69	61	58	59	64	73	87	103	116	122	122	121	119	117	117	121	129	137	141	140	134	2495	104.0		12:32	122	21:24	141	*	*	*	*	5:13	57	16:30	116	*	*	*	*
11	120	102	87	76	68	62	58	58	62	69	81	96	109	118	123	127	130	131	131	133	137	140	138	133	2489	103.7	U	21: 7	140	*	*	*	*	6:32	57	*	*	*	*	*	*		
12	124	111	96	84	77	70	62	56	54	57	62	73	89	105	118	128	137	141	141	139	138	138	136	132	2468	102.8		17:24	142	*	*	*	*	7:54	54	*	*	*	*	*	*		
13	125	117	107	96	87	80	70	60	53	49	49	54	66	84	104	122	137	147	148	145	140	135	132	128	2435	101.5		17:45	149	*	*	*	*	9:29	48	*	*	*	*	*	*		
14	125	120	115	109	102	94	83	69	57	46	40	39	47	62	84	108	132	148	153	149	141	132	124	119	2398	99.9		17:56	153	*	*	*	*	10:33	39	23:39	119	*	*	*	*		
15	119	119	119	119	119	114	102	84	67	51	37	29	31	44	63	89	120	146	156	152	142	129	115	105	2371	98.8		3:44	119	18: 7	157	*	*	*	*	11:16	28	23:35	103	*	*	*	*
16	104	110	116	121	129	135	128	108	85	65	44	26	20	29	46	70	103	138	160	158	144	128	110	92	2369	98.7		5: 3	135	18:24	161	*	*	*	*	11:52	19	*	*	*	*	*	*
17	83	90	103	114	128	145	153	139	112	86	61	35	17	18	34	56	84	123	157	166	151	129	108	85	2377	99.0		5:53	153	18:48	167	*	*	*	*	0: 2	83	12:27	# 15	*	*	*	*
18	65	63	79	97	115	138	162	166	144	113	86	58	30	17	26	48	72	106	146	169	162	137	111	86	2396	99.8	F	6:38	168	19:15	171	*	*	*	*	0:35	62	13: 2	16	*	*	*	*
19	59	43	50	71	92	117	150	174	170	143	114	87	57	32	28	46	68	94	129	162	170	149	119	92	2416	100.7		7:22	#176	19:44	171	*	*	*	*	1:11	42	13:37	27	*	*	*	*
20	63	37	29	43	65	88	120	156	175	165	139	114	89	61	45	52	72	92	117	148	167	159	130	100	2426	101.1		8: 7	175	20:12	168	*	*	*	*	1:50	28	14:11	45	*	*	*	*
21	74	46	25	24	40	61	86	121	154	166	154	134	115	93	74	69	81	99	116	136	156	159	140	111	2434	101.4		8:56	166	20:38	161	*	*	*	*	2:32	22	14:44	68	*	*	*	*
22	85	61	37	24	27	41	59	84	117	143	150	142	130	117	103	94	98	110	123	134	146	152	143	120	2440	101.7		9:50	150	20:58	152	*	*	*	*	3:17	23	15:14	94	*	*	*	*
23	96	75	56	38	30	33	42	57	81	108	128	134	132	128	122	117	117	123	132	139	143	145	140	125	2441	101.7		11: 6	134	20:53	145	*	*	*	*	4:12	30	15:34	116	*	*	*	*
24	105	87	72	58	46	40	39	44	56	75	96	113	122	126	129	130	132	135	140	144	145	142	136	125	2437	101.5		19:40	145	*	*	*	*	5:34	39	*	*	*	*	*	*		
25	111	97	85	75	65	55	48	44	46	55	69	86	102	115	125	133	138	142	145	147	145	141	133	124	2426	101.1	L	19: 8	147	*	*	*	*	7:12	44	*	*	*	*	*	*		
26	113	103	95	89	82	73	63	53	47	46	52	65	81	98	115	129	138	144	146	145	142	137	130	122	2408	100.3		18:19	146	*	*	*	*	8:36	46	*	*	*	*	*	*		
27	113	106	102	100	97	90	79	68	56	47	45	51	64	81	100	120	135	142	143	141	136	129	122	116	2383	99.3		17:43	143	*	*	*	*	9:44	45	*	*	*	*	*	*		
28	111	106	104	107	109	105	95	83	70	56	45	45	53	67	85	108	130	141	141	136	130	121	111	105	2364	98.5		3:56	109	17:28	142	*	*	*	*	1:53	104	10:34	44	*	*	*	*
29	104	103	103	108	116	118	110	97	84	69	52	43	47	58	73	95	121	140	143	135	125	115	102	92	2353	98.0		4:44	119	17:39	143	*	*	*	*	1:39	103	11:13	43	23:34	90	*	*
30	91	95	99	105	117	128	126	112	98	83	65	48	44	52	66	84	110	136	146	138	124	111	96	81	2355	98.1		5:22	129	17:59	146	*	*	*	*	11:47	43	23:55	75	*	*	*	*

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	72517	100.7	19日 7時 22分	176	1	17日 12時 27分	15	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 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	75	81	90	98	111	129	137	128	112	97	80	59	46	49	62	78	100	128	147	144	127	109	93	75	2355	98.1		5:58	137	18:22	149	*	*	*	*	12:18	45	*	*	*	*	*	*
2	63	65	77	89	102	123	141	142	127	110	93	73	54	49	60	76	95	120	145	150	135	112	93	74	2368	98.7		6:32	144	18:44	151	*	*	*	*	0:22	62	12:46	49	*	*	*	*
3	56	50	60	76	91	111	136	149	141	123	106	88	67	54	59	75	93	115	140	154	144	120	96	75	2379	99.1	N	7: 6	149	19: 6	154	*	*	*	*	0:49	50	13:12	54	*	*	*	*
4	55	42	45	61	78	98	124	146	150	137	119	102	82	65	62	75	93	113	135	153	152	130	102	79	2398	99.9		7:40	152	19:27	156	*	*	*	*	1:18	41	13:38	61	*	*	*	*
5	58	40	35	46	63	83	107	135	151	147	132	116	98	80	70	77	94	112	131	150	156	141	113	86	2421	100.9		8:16	152	19:49	156	*	*	*	*	1:47	35	14: 5	70	*	*	*	*
6	63	44	32	35	50	67	89	116	141	149	141	128	113	97	84	83	95	112	128	144	154	148	124	95	2432	101.3		8:57	149	20:10	154	*	*	*	*	2:18	32	14:34	82	*	*	*	*
7	71	52	37	32	40	54	72	95	121	139	143	136	125	114	102	96	101	113	127	139	149	148	132	106	2444	101.8		9:44	143	20:29	150	*	*	*	*	2:52	32	15: 5	96	*	*	*	*
8	81	61	46	37	37	45	58	75	97	119	133	136	132	126	119	113	112	118	127	136	143	144	135	116	2446	101.9		10:48	136	20:39	144	*	*	*	*	3:30	36	15:40	111	*	*	*	*
9	92	72	57	47	42	43	50	61	76	94	112	124	130	131	130	129	127	127	131	136	139	139	133	121	2443	101.8		13: 4	131	20:27	140	*	*	*	*	4:20	42	16:28	126	*	*	*	*
10	103	84	68	59	52	48	48	52	61	72	87	103	117	127	133	138	140	138	137	137	137	135	130	122	2428	101.2		16: 3	140	*	*	*	*	5:33	47	*	*	*	*	*	*		
11	110	95	82	71	64	58	53	50	52	57	66	80	96	113	128	139	146	147	144	139	135	131	126	120	2402	100.1	U	16:43	148	*	*	*	*	7: 4	50	*	*	*	*	*	*		
12	113	105	96	87	79	71	62	55	50	49	52	60	75	94	115	134	147	151	148	141	132	124	119	115	2374	98.9		17: 3	151	*	*	*	*	8:48	49	*	*	*	*	*	*		
13	112	109	107	104	98	88	77	66	55	47	44	47	58	74	97	123	144	152	150	141	128	115	105	102	2343	97.6		17:11	153	*	*	*	*	9:59	44	22:55	102	*	*	*	*		
14	104	107	110	116	119	112	98	82	68	54	42	39	47	60	80	108	138	154	152	140	125	108	90	82	2335	97.3		3:52	119	17:22	155	*	*	*	*	10:45	39	23: 6	82	*	*	*	*
15	86	95	104	117	132	137	126	106	88	70	51	38	40	52	69	94	126	153	159	144	124	104	80	61	2356	98.2		4:50	137	17:42	160	*	*	*	*	11:23	37	23:36	58	*	*	*	*
16	59	72	88	105	128	150	153	136	113	93	71	48	39	48	64	84	113	147	165	155	130	104	77	49	2391	99.6		5:38	155	18: 8	165	*	*	*	*	11:59	39	*	*	*	*	*	*
17	34	41	61	82	108	142	165	163	142	119	97	71	50	48	63	82	104	135	164	167	143	112	82	50	2425	101.0	F	6:24	168	18:36	170	*	*	*	*	0:11	33	12:34	46	*	*	*	*
18	22	14	29	53	80	115	153	174	166	144	123	100	74	59	66	84	102	125	155	171	158	126	92	61	2446	101.9		7:11	#174	19: 5	171	*	*	*	*	0:49	14	13:10	59	*	*	*	*
19	28	4	5	24	49	80	121	158	172	162	144	125	103	81	76	88	106	122	144	164	166	142	107	75	2446	101.9		7:59	172	19:34	168	*	*	*	*	1:29	1	13:45	75	*	*	*	*
20	44	14	-1	5	25	49	83	124	155	163	154	141	126	108	95	98	111	125	138	153	161	150	122	90	2433	101.4		8:51	164	19:59	161	*	*	*	*	2:11	# -1	14:19	94	*	*	*	*
21	62	35	12	4	12	29	53	85	121	145	151	146	138	128	117	113	119	130	139	146	152	148	131	104	2420	100.8		9:53	151	20:15	152	*	*	*	*	2:57	4	14:52	113	*	*	*	*
22	79	56	35	20	16	22	36	57	85	113	132	138	139	136	132	128	129	135	141	144	144	141	131	113	2402	100.1		11:28	139	19:41	144	*	*	*	*	3:51	16	15:21	128	*	*	*	*
23	92	74	58	44	33	30	33	44	60	82	104	120	129	134	137	138	138	140	142	142	139	134	125	114	2386	99.4		18:39	142	*	*	*	*	4:59	30	*	*	*	*	*	*		
24	100	87	76	65	56	47	42	43	50	62	79	97	113	125	134	140	143	143	142	139	135	128	119	110	2375	99.0	L	16:33	143	*	*	*	*	6:22	42	*	*	*	*	*	*		
25	102	94	88	82	75	67	59	53	51	54	64	77	94	111	126	137	143	143	141	136	129	121	113	105	2365	98.5		16:40	144	*	*	*	*	7:52	51	*	*	*	*	*	*		
26	100	96	95	94	91	84	76	68	60	56	58	66	79	96	115	131	140	142	138	131	122	112	104	99	2353	98.0		16:42	142	*	*	*	*	9:12	56	*	*	*	*	*	*		
27	95	94	97	102	103	99	92	83	74	65	60	63	71	85	103	123	137	140	135	127	117	104	93	89	2351	98.0		3:45	103	16:48	140	*	*	*	*	0:49	94	10: 8	60	23:48	88	*	*
28	88	89	94	103	111	111	105	97	89	77	67	64	69	79	94	114	133	140	135	124	112	98	83	76	2352	98.0		4:31	112	17: 1	140	*	*	*	*	10:48	64	23:19	75	*	*	*	*
29	77	81	87	99	113	121	117	109	101	91	78	69	71	79	90	107	128	141	138	124	109	93	76	63	2362	98.4		5: 8	121	17:19	142	*	*	*	*	11:21	69	23:35	61	*	*	*	*
30	62	69	79	91	110	126	129	122	113	103	90	77	73	80	90	104	123	141	143	130	110	91	72	54	2382	99.3		5:44	130	17:38	145	*	*	*	*	11:48	73	23:58	47	*	*	*	*
31	47	54	66	81	101	124	137	135	125	114	102	86	77	80	91	104	121	140	149	138	116	93	71	50	2402	100.1		6:18	138	17:59	149	*	*	*	*	12:14	77	*	*	*	*	*	*

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	74215	99.8	18日7時11分	174	1	20日2時11分	-1	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	36	37	51	68	89	116	139	145	138	126	113	97	83	81	90	104	120	138	152	148	127	99	74	50	2421	100.9	N	6:52	145	18:20	153	*	*	*	*	0:24	35	12:40	80	*	*	*	*
2	31	25	34	52	74	101	131	149	149	138	125	110	93	84	89	103	118	135	152	156	139	110	81	55	2434	101.4		7:28	151	18:43	156	*	*	*	*	0:51	24	13: 8	84	*	*	*	*
3	32	19	21	36	57	83	115	143	155	149	137	123	106	92	90	101	116	131	147	157	149	124	93	64	2440	101.7		8: 6	155	19: 8	157	*	*	*	*	1:21	18	13:38	89	*	*	*	*
4	40	21	15	24	42	65	94	126	149	154	147	135	121	106	98	101	114	128	141	152	152	135	106	76	2442	101.8		8:50	154	19:32	154	*	*	*	*	1:54	15	14:12	97	*	*	*	*
5	51	30	18	18	30	49	73	102	130	147	150	143	133	122	112	109	115	125	136	145	149	140	118	90	2435	101.5		9:41	150	19:53	149	*	*	*	*	2:29	16	14:49	108	*	*	*	*
6	64	43	28	22	25	38	56	78	104	128	141	144	140	134	127	122	121	126	133	139	142	138	125	103	2421	100.9		10:47	144	20: 1	142	*	*	*	*	3: 9	22	15:36	121	*	*	*	*
7	78	57	42	33	29	34	45	61	80	102	121	133	138	139	138	136	132	131	133	135	136	133	125	111	2402	100.1		12:52	139	19:38	136	*	*	*	*	3:58	29	16:54	131	*	*	*	*
8	93	73	58	47	41	38	41	50	63	78	96	114	127	136	142	144	143	139	134	132	130	126	121	113	2379	99.1		15:12	144	*	*	*	*	4:59	38	*	*	*	*	*	*	*	
9	103	89	75	64	56	50	46	48	54	63	75	91	109	126	138	145	148	144	137	129	123	118	114	110	2355	98.1	U	15:54	148	*	*	*	*	6:13	46	*	*	*	*	*	*	*	
10	106	101	93	84	74	66	59	54	53	56	64	75	90	110	129	143	148	146	138	126	114	106	103	102	2340	97.5		16:11	148	*	*	*	*	7:44	53	23:13	102	*	*	*	*		
11	102	104	106	104	96	85	76	68	61	57	59	67	78	95	117	137	147	146	137	123	107	92	84	86	2334	97.3		2: 7	106	16:19	148	*	*	*	*	9: 8	57	22:17	84	*	*	*	*
12	91	97	107	117	118	109	97	87	77	67	61	65	74	86	105	129	147	149	137	121	102	80	64	61	2348	97.8		3:36	119	16:35	150	*	*	*	*	10: 4	61	22:40	61	*	*	*	*
13	70	81	96	116	132	133	122	109	98	85	71	67	74	85	98	120	144	154	144	123	101	76	50	36	2385	99.4		4:35	135	16:59	154	*	*	*	*	10:49	67	23:13	36	*	*	*	*
14	41	56	74	98	127	147	146	133	120	107	90	76	76	86	98	114	137	157	156	134	106	78	48	21	2426	101.1		5:28	149	17:27	160	*	*	*	*	11:30	74	23:51	13	*	*	*	*
15	13	25	46	71	104	139	159	155	142	129	113	94	83	88	101	113	131	153	164	151	120	88	56	22	2460	102.5		6:19	160	17:58	164	*	*	*	*	12: 9	83	*	*	*	*	*	*
16	-1	-2	16	41	72	112	149	165	160	148	134	116	97	92	102	115	128	146	163	163	139	105	71	36	2467	102.8	F	7:10	#166	18:30	#166	*	*	*	*	0:32	-4	12:48	92	*	*	*	*
17	4	-13	-8	13	41	77	120	155	166	160	149	135	117	103	104	115	128	140	155	164	153	124	89	56	2447	102.0		8: 2	#166	19: 2	164	*	*	*	*	1:14	#-14	13:27	102	*	*	*	*
18	23	-4	-14	-5	17	46	84	125	154	162	156	146	133	119	111	116	127	137	146	155	155	138	108	76	2411	100.5		8:57	162	19:31	157	*	*	*	*	1:59	#-14	14: 6	111	*	*	*	*
19	47	19	-1	-6	5	25	54	90	125	148	154	150	142	133	123	120	126	134	140	145	147	140	121	94	2375	99.0		9:55	154	19:52	147	*	*	*	*	2:47	-7	14:48	120	*	*	*	*
20	68	44	23	9	7	18	37	63	93	122	140	145	143	139	134	129	128	132	136	137	136	132	123	105	2343	97.6		11: 4	145	18:51	137	*	*	*	*	3:37	6	15:38	128	*	*	*	*
21	85	65	48	33	24	24	33	49	70	94	117	131	137	139	139	136	133	131	131	130	126	122	116	107	2320	96.7		13:29	139	*	*	*	*	4:29	22	*	*	*	*	*	*	*	
22	94	81	68	57	46	40	40	48	59	75	94	112	125	133	137	139	137	133	128	124	119	112	107	102	2310	96.3		14:57	139	*	*	*	*	5:25	39	*	*	*	*	*	*	*	
23	96	89	82	75	67	60	56	56	60	68	80	95	110	123	132	137	138	134	127	119	111	104	97	93	2309	96.2	L	15:35	138	*	*	*	*	6:26	55	*	*	*	*	*	*	*	
24	92	91	90	87	83	78	73	70	69	71	76	86	98	112	125	133	136	133	125	116	105	95	88	85	2317	96.5		15:54	136	*	*	*	*	7:53	69	23:32	84	*	*	*	*		
25	84	87	92	95	95	92	89	85	82	80	80	85	93	104	117	129	134	131	123	112	99	86	78	75	2327	97.0		3:25	95	16: 5	134	*	*	*	*	9:17	79	23:12	74	*	*	*	*
26	76	80	89	98	103	103	101	99	95	91	88	89	94	101	113	125	132	130	121	109	94	79	67	63	2340	97.5		4:27	103	16:16	133	*	*	*	*	10:10	88	23: 6	63	*	*	*	*
27	65	71	82	96	107	112	111	109	107	102	96	95	98	103	112	123	132	132	122	108	91	74	58	50	2356	98.2		5:15	112	16:29	134	*	*	*	*	10:46	95	23:18	49	*	*	*	*
28	51	59	72	89	107	119	121	120	117	112	104	100	101	106	113	123	134	137	128	111	92	71	52	39	2378	99.1		5:54	121	16:46	137	*	*	*	*	11:14	100	23:38	36	*	*	*	*
29	37	45	58	78	101	121	130	130	127	121	112	104	102	107	114	124	135	142	137	119	96	73	50	32	2395	99.8		6:27	131	17: 7	142	*	*	*	*	11:41	102	*	*	*	*	*	*
30	24	29	43	63	89	117	135	140	137	131	120	108	102	105	113	123	135	145	146	131	107	80	54	31	2408	100.3		7: 0	140	17:33	147	*	*	*	*	0: 4	24	12:11	102	*	*	*	*

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	71525	99.3	17日 8時 2分	166	3	18日 1時 59分	-14	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 堺

緯度: 34 °36 N

経度: 135 °28 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2024 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位					
1	16	15	26	46	72	104	132	147	148	141	130	116	105	102	109	119	131	144	150	143	121	92	63	37	2409	100.4	N	7:34	149	18: 3	150	*	*	*	*	0:33	14	12:45	102	*	*	*	*			
2	16	7	12	29	53	84	118	144	154	151	141	127	113	103	105	114	127	139	149	150	135	107	76	47	2401	100.0		8:12	154	18:35	151	*	*	*	*	1: 6	6	13:22	103	*	*	*	*			
3	23	7	3	14	35	62	96	129	150	156	150	138	124	111	106	110	121	133	143	148	143	123	92	62	2379	99.1		8:52	156	19: 7	148	*	*	*	*	1:43	3	14: 2	106	*	*	*	*			
4	36	16	4	6	20	43	72	104	134	151	153	146	135	124	114	112	117	127	136	142	142	132	109	79	2354	98.1		9:37	154	19:38	143	*	*	*	*	2:22	3	14:47	111	*	*	*	*			
5	52	30	15	8	13	29	52	79	109	134	147	147	141	134	126	119	118	123	129	134	135	133	120	97	2324	96.8		10:30	148	20: 4	135	*	*	*	*	3: 5	8	15:41	117	*	*	*	*			
6	70	48	31	19	16	23	39	60	84	109	130	141	142	139	135	129	123	121	123	126	126	126	122	109	2291	95.5		11:37	142	20: 0	126	*	*	*	*	3:50	16	16:54	121	*	*	*	*			
7	89	68	51	38	29	28	36	50	67	87	108	125	135	138	138	136	130	123	118	117	116	115	112	2269	94.5		13:36	139	*	*	*	*	4:38	27	*	*	*	*	*	*	*					
8	103	87	71	58	48	42	42	49	61	74	90	107	123	133	137	137	133	125	115	107	103	102	102	104	2253	93.9		14:34	138	23:48	105	*	*	*	*	5:29	41	21:19	102	*	*	*	*			
9	105	101	92	80	69	62	58	58	63	72	82	94	108	123	133	136	133	126	114	100	89	85	85	89	2257	94.0	U	14:56	136	*	*	*	*	6:29	57	21:19	84	*	*	*	*					
10	95	102	105	100	91	83	79	75	74	77	84	91	100	113	127	135	133	125	112	96	78	66	64	69	2274	94.8		1:53	105	15:16	135	*	*	*	*	7:51	74	21:44	64	*	*	*	*			
11	77	89	103	112	111	104	99	96	91	88	90	95	101	109	121	134	137	128	113	95	74	53	42	44	2306	96.1		3:21	113	15:42	137	*	*	*	*	9:11	88	22:18	41	*	*	*	*			
12	54	68	87	109	122	123	119	115	111	104	99	101	106	111	119	131	141	136	120	99	75	49	27	19	2345	97.7		4:33	124	16:13	141	*	*	*	*	10:13	99	22:57	19	*	*	*	*			
13	26	41	62	90	118	134	136	132	129	121	111	106	109	115	120	129	141	146	134	110	84	55	26	4	2379	99.1		5:40	136	16:47	146	*	*	*	*	11: 5	106	23:40	0	*	*	*	*			
14	1	13	34	61	96	128	145	147	143	137	126	114	110	115	122	128	139	149	148	129	100	69	37	6	2397	99.9		6:39	147	17:25	151	*	*	*	*	11:52	110	*	*	*	*	*	*			
15	-12	-10	7	32	66	105	138	154	154	148	138	124	113	111	118	127	135	146	153	146	121	88	55	22	2379	99.1	F	7:27	155	18: 6	153	*	*	*	*	0:24	-14	12:37	110	*	*	*	*			
16	-7	-21	-14	7	36	74	115	147	159	156	146	134	120	110	112	121	131	139	148	152	139	111	77	44	2336	97.3		8:10	#159	18:47	152	*	*	*	*	1: 9	#-21	13:20	109	*	*	*	*			
17	12	-13	-21	-10	14	45	84	125	152	158	151	141	128	115	109	113	124	132	139	146	145	128	98	66	2281	95.0		8:51	158	19:29	147	*	*	*	*	1:54	#-21	14: 3	109	*	*	*	*			
18	37	9	-11	-14	1	26	57	95	130	150	152	144	134	123	112	109	115	124	129	134	138	133	114	86	2227	92.8		9:33	153	20:10	138	*	*	*	*	2:38	-15	14:48	109	*	*	*	*			
19	59	35	12	-2	1	18	41	70	103	131	144	142	136	129	120	112	111	116	120	122	124	126	118	99	2187	91.1		10:17	145	20:48	126	*	*	*	*	3:20	-3	15:37	110	*	*	*	*			
20	77	57	38	21	14	21	37	57	81	108	128	135	133	130	125	118	112	111	113	112	111	112	103	2166	90.3		11: 8	135	18:20	113	21:27	113	*	*	*	*	4: 0	14	16:39	111	20: 0	111	*	*	*	*
21	88	72	59	45	35	34	42	55	71	91	110	123	127	127	126	123	116	110	107	104	101	99	99	98	2162	90.1		12:23	127	*	*	*	*	4:37	33	*	*	*	*	*	*	*				
22	91	82	73	64	56	52	55	63	72	84	98	111	119	122	123	123	118	111	104	98	92	87	86	88	2172	90.5		14:15	124	23:36	88	*	*	*	*	5: 7	52	21:49	86	*	*	*	*			
23	88	85	81	77	73	70	70	75	81	87	95	104	112	117	120	120	118	111	102	93	84	78	75	76	2192	91.3	L	14:42	120	*	*	*	*	5:24	70	22:12	75	*	*	*	*					
24	80	83	85	85	85	84	85	88	92	96	100	104	109	114	117	118	116	110	101	89	77	68	64	64	2214	92.3		2:34	85	14:44	118	*	*	*	*	4:47	84	22:28	63	*	*	*	*			
25	69	77	84	90	93	95	97	100	102	105	107	109	111	114	118	118	115	109	99	86	72	60	53	52	2235	93.1		14:44	119	*	*	*	*	22:43	51	*	*	*	*	*	*	*				
26	56	66	79	91	98	103	107	110	111	112	113	114	115	117	120	121	119	111	100	86	69	54	43	39	2254	93.9		14:56	121	*	*	*	*	23: 2	39	*	*	*	*	*	*	*				
27	42	53	69	86	101	110	116	119	119	117	116	117	119	122	125	124	117	105	89	71	52	36	28	2269	94.5		7:31	119	15:22	125	*	*	*	*	10: 8	116	23:27	27	*	*	*	*				
28	28	37	53	75	97	113	123	127	127	123	118	115	116	118	122	127	130	126	115	97	77	55	34	20	2273	94.7		7:24	128	16: 1	130	*	*	*	*	11:16	115	23:56	16	*	*	*	*			
29	16	21	36	59	86	111	128	135	135	130	122	114	112	114	119	125	131	133	126	110	88	63	38	18	2270	94.6		7:30	136	16:46	133	*	*	*	*	12: 0	112	*	*	*	*	*	*	*		
30	7	7	18	39	68	99	126	141	144	138	128	117	109	107	112	121	129	135	136	125	104	76	48	23	2257	94.0		7:46	144	17:35	137	*	*	*	*	0:29	5	12:40	107	*	*	*	*			
31	5	-3	2	20	46	79	113	139	150	146	135	122	110	102	104	113	123	132	138	137	122	94	63	35	2227	92.8	N	8:11	150	18:26	139	*	*	*	*	1: 6	-4	13:19	102	*	*	*	*			

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	70739	95.1				16日 8時 10分	159	1	17日 1時 54分	-21	2