

2021年 1月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	113	114	115	116	114	110	103	95	90	85	81	79	81	85	89	93	96	97	97	97	96	96	97	98	2337	97.4	2:35	116	11:05	79	17:22	97	20:23	96	
2日	100	101	103	104	103	101	96	90	84	80	77	76	77	80	85	89	92	93	93	93	91	90	90	90	2178	90.8	2:47	104	10:59	76	17:32	94	22:40	90	
3日	90	92	94	96	97	95	91	85	81	75	69	66	65	65	68	74	78	80	83	84	83	83	84	84	1962	81.8	3:56	97	—	—	—	—	12:39	65	
4日	85	86	88	91	93	93	91	87	81	75	70	67	66	65	66	70	74	77	80	81	82	81	80	79	1908	79.5	4:34	93	13:13	65	20:05	82	23:07	79	
5日	80	80	81	83	86	88	87	85	83	79	75	72	70	69	70	72	76	80	84	87	89	87	85	83	1931	80.5	5:01	88	—	—	20:01	89	13:10	69	
6日	82	81	81	81	82	84	85	85	85	82	78	76	74	72	72	73	76	81	86	89	91	92	91	89	1968	82.0	7:25	85	2:34	81	21:12	92	13:23	71	☾
7日	88	87	86	86	88	92	95	99	102	103	104	107	110	107	103	99	98	101	105	107	110	111	110	107	2405	100.2	11:56	110	2:38	86	20:58	111	15:45	98	
8日	104	101	99	97	97	97	100	104	107	109	110	110	109	108	107	107	107	107	108	110	113	115	116	115	2557	106.5	10:10	110	4:02	97	21:53	116	14:36	106	
9日	112	108	103	99	95	94	93	93	95	98	100	100	100	100	99	97	97	97	98	100	102	104	107	106	2397	99.9	10:51	100	6:09	93	22:23	107	16:11	97	
10日	104	100	95	89	84	79	76	75	76	79	83	86	88	89	89	89	89	88	88	90	92	95	98	100	2121	88.4	14:19	90	6:49	75	23:09	100	17:07	88	
11日	99	95	90	85	79	71	65	63	63	63	66	71	76	80	82	82	81	81	81	81	80	82	86	89	1891	78.8	—	—	8:03	63	14:29	82	19:38	80	
12日	90	89	86	82	76	69	63	59	57	58	62	68	75	81	85	88	88	87	87	87	88	89	91	95	1900	79.2	0:01	90	8:03	57	15:42	88	17:45	87	
13日	97	99	98	94	89	83	76	70	67	64	64	69	76	82	86	90	93	93	93	93	92	93	96	100	2057	85.7	1:01	99	9:29	64	17:04	93	19:46	92	●
14日	104	108	110	109	106	101	94	88	82	77	75	76	79	85	90	94	95	96	95	93	92	91	91	92	2223	92.6	2:12	110	10:16	75	16:33	96	21:35	91	
15日	94	96	98	98	96	90	83	76	69	63	59	59	61	66	72	78	81	84	85	84	83	83	85	86	1929	80.4	2:36	98	10:41	59	17:55	85	20:10	83	
16日	89	93	97	101	102	101	98	92	86	81	77	75	75	77	80	85	90	92	91	91	90	88	87	87	2125	88.5	4:13	102	11:10	75	17:00	92	22:10	87	
17日	87	88	91	94	95	94	90	85	80	76	71	68	66	66	68	73	77	79	80	80	79	77	76	76	1916	79.8	4:06	95	12:23	66	18:40	80	21:48	76	
18日	77	78	81	84	87	88	87	84	80	75	71	69	68	69	70	75	81	85	89	93	95	96	98	98	1978	82.4	4:53	88	11:48	68	22:43	98	—	—	
19日	98	97	96	95	95	95	95	94	91	87	82	78	76	74	73	74	76	78	80	81	81	78	76	74	2024	84.3	—	—	—	—	19:17	81	13:58	73	
20日	72	71	70	70	71	71	71	71	70	68	66	64	63	62	61	61	62	63	64	65	65	64	64	62	1591	66.3	7:02	71	2:25	70	19:26	65	14:06	61	
21日	61	59	56	56	56	57	58	60	61	61	60	60	61	60	61	63	65	67	69	71	73	74	74	73	1516	63.2	8:19	62	2:57	56	21:25	74	10:18	60	☾
22日	72	71	70	69	68	69	71	73	75	76	76	77	78	79	80	81	82	83	85	86	87	87	87	85	1867	77.8	—	—	3:39	68	21:19	87	—	—	
23日	83	81	78	75	73	72	71	70	71	73	73	73	73	72	71	72	72	71	71	72	71	72	72	70	1752	73.0	11:45	73	6:41	70	21:35	72	13:50	71	
24日	66	62	58	54	51	49	46	45	46	49	51	53	54	55	56	59	60	60	60	62	64	64	64	63	1351	56.3	—	—	7:02	45	22:07	64	—	—	
25日	61	59	58	55	50	47	45	44	46	48	51	54	57	58	59	60	61	61	61	62	64	66	67	68	1362	56.8	—	—	6:41	44	23:09	68	—	—	
26日	68	66	63	59	55	52	51	50	50	52	56	61	67	70	72	73	75	76	77	78	80	82	83	85	1601	66.7	—	—	7:01	50	—	—	—	—	
27日	87	85	83	79	75	70	67	64	62	62	64	68	73	77	80	81	83	82	80	79	79	80	81	84	1825	76.0	0:01	87	8:19	62	16:17	83	19:07	79	
28日	85	85	83	79	74	69	63	58	56	56	57	60	66	72	75	79	82	84	85	87	89	93	99	105	1841	76.7	0:15	86	8:43	56	—	—	—	—	
29日	110	112	110	107	102	96	90	86	83	81	81	84	91	97	101	104	106	105	103	102	103	103	105	107	2369	98.7	0:53	112	9:35	81	16:13	106	18:54	102	○
30日	110	112	113	112	109	104	97	89	83	79	77	77	80	85	91	95	98	99	99	97	96	95	94	95	2286	95.3	1:53	113	10:27	77	17:16	99	21:47	94	
31日	98	101	104	104	100	96	89	81	74	67	62	60	60	64	68	73	75	76	74	72	70	68	68	68	1872	78.0	2:26	104	11:19	60	16:50	76	22:14	68	
計／月																							61040	82.0											

月最高潮位 116 cm 8 日 21:53 月最低潮位 44 cm 25 日 6:41

2021年 2月

潮 位 整 理 表

規定回数	672 回
測得回数	672 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	69	72	76	79	80	79	76	71	66	62	59	58	59	62	66	72	80	86	87	86	86	86	87	88	1792	74.7	3:53	80	11:09	58	17:57	87	20:06	86	
2日	89	91	94	98	101	104	104	101	95	89	85	82	80	78	79	81	85	89	90	90	89	88	86	85	2153	89.7	5:38	104	13:24	78	18:10	90	23:04	85	
3日	85	87	89	93	97	98	98	96	91	86	81	77	74	73	73	75	79	82	84	85	85	83	80	77	2028	84.5	5:09	98	—	—	19:39	85	13:24	73	
4日	75	74	74	76	79	82	85	87	89	89	89	88	85	84	83	82	83	85	88	89	88	86	83	78	2001	83.4	9:45	89	1:27	73	18:59	89	14:54	82	
5日	75	72	70	69	70	72	75	78	79	79	79	78	77	77	78	79	80	83	86	88	91	91	89	86	1901	79.2	8:34	79	2:55	69	20:48	92	12:38	77	☾
6日	84	81	78	77	77	78	81	84	88	90	92	93	94	94	95	95	95	95	97	99	101	102	103	102	2180	90.8	—	—	3:38	76	20:55	103	—	—	
7日	96	92	88	85	81	80	80	82	86	90	94	96	96	96	95	95	95	95	94	95	96	96	95	95	2193	91.4	11:55	96	5:13	79	20:49	96	18:07	94	
8日	93	89	84	79	74	69	66	64	65	69	72	75	79	81	82	82	82	83	84	85	86	88	88	87	1906	79.4	—	—	7:04	64	21:42	88	—	—	
9日	84	81	76	71	65	60	55	53	53	56	60	65	69	72	74	75	75	75	75	75	76	78	81	83	1687	70.3	—	—	7:32	53	23:49	84	—	—	
10日	84	83	81	76	71	65	61	58	57	57	60	65	72	77	81	82	83	83	83	82	83	85	87	90	1806	75.3	—	—	8:12	56	16:44	83	18:42	82	
11日	94	96	94	90	85	78	72	66	62	60	61	64	69	74	79	81	82	81	80	78	77	78	79	81	1861	77.5	1:03	96	9:11	60	15:42	82	20:14	77	
12日	84	87	87	85	81	75	68	61	56	53	51	53	59	66	71	74	76	75	74	73	71	71	72	74	1697	70.7	1:41	87	9:58	51	16:05	76	20:37	71	●
13日	76	80	82	83	81	76	70	64	59	55	53	53	55	61	66	69	72	73	71	69	68	67	67	68	1638	68.3	2:44	83	10:35	52	16:47	73	21:22	67	
14日	71	74	77	80	80	77	74	68	64	60	58	57	59	63	69	73	77	80	79	78	77	77	77	79	1728	72.0	3:29	80	10:53	57	17:21	80	20:33	77	
15日	81	84	89	92	94	94	92	88	84	81	80	80	80	83	87	91	94	98	100	101	101	102	102	101	2179	90.8	4:36	94	10:57	80	21:33	102	23:21	101	
16日	101	103	106	109	110	110	110	108	103	98	95	93	92	95	98	101	104	107	108	108	108	106	103	101	2477	103.2	5:38	110	11:43	92	18:58	108	—	—	
17日	101	101	103	106	108	109	109	108	105	103	101	99	97	97	100	102	105	108	109	109	108	106	103	101	2498	104.1	5:17	110	0:10	101	18:18	109	12:22	97	
18日	99	97	97	99	100	102	103	103	102	101	99	98	97	98	99	99	101	102	101	100	98	95	91	87	2368	98.7	6:32	103	1:27	97	17:04	102	12:13	97	
19日	84	80	78	78	78	77	77	77	76	75	74	73	73	74	76	77	78	80	81	81	81	81	79	77	1865	77.7	—	—	11:33	73	20:04	81	—	—	
20日	76	75	74	74	75	77	79	82	84	86	87	88	89	91	93	95	96	99	100	100	100	99	96	93	2108	87.8	—	—	2:37	74	18:12	100	—	—	☾
21日	91	88	87	86	86	86	88	89	91	93	95	97	98	99	100	100	101	102	103	103	103	102	100	98	2286	95.3	—	—	3:59	86	19:49	103	—	—	
22日	96	92	88	85	83	81	81	83	84	86	89	91	93	94	96	97	98	99	101	102	103	105	105	104	2236	93.2	—	—	5:36	81	21:40	105	—	—	
23日	101	98	94	89	85	81	78	77	77	78	80	81	82	82	82	82	82	81	81	81	82	83	84	83	2004	83.5	14:19	82	7:27	77	21:54	84	17:50	81	
24日	82	79	74	70	66	61	58	57	57	58	61	65	67	69	71	72	71	70	70	71	72	73	73	74	1641	68.4	15:01	72	6:55	57	23:04	74	17:17	70	
25日	73	71	68	63	58	54	50	47	47	48	51	57	62	65	68	70	70	69	69	70	71	73	76	78	1528	63.7	15:37	70	7:31	47	—	—	17:30	69	
26日	79	79	76	72	68	62	57	54	52	51	52	57	61	64	66	67	66	65	64	63	62	63	65	67	1532	63.8	0:17	79	8:59	51	14:49	67	19:39	62	
27日	70	71	70	66	62	56	49	43	40	39	39	42	46	51	54	55	54	53	50	47	46	46	48	50	1247	52.0	0:56	71	9:14	38	15:11	55	20:14	46	○
28日	55	58	59	58	54	48	41	36	32	29	28	30	35	42	48	52	53	52	50	47	45	45	46	49	1092	45.5	1:56	59	9:43	28	16:03	53	20:39	45	
計／月																							53632	79.8											

月最高潮位 110 cm 17 日 5:17 月最低潮位 28 cm 28 日 9:43

潮 位 整 理 表

2021年 3月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	55	62	67	71	71	68	63	58	54	50	50	52	55	62	69	75	78	80	79	77	74	73	74	76	1593	66.4	3:31	71	9:39	50	17:17	80	21:08	73		
2日	81	87	94	101	105	105	104	102	96	87	80	76	75	77	81	85	87	88	87	83	78	74	71	69	2073	86.4	4:40	106	11:46	75	17:04	88	23:28	69		
3日	69	71	75	80	83	82	79	75	70	65	62	59	56	56	59	63	66	67	66	62	58	54	50	47	1574	65.6	4:18	83	—	—	16:49	67	12:29	55		
4日	46	46	47	53	58	61	64	64	61	58	56	55	55	55	58	60	64	67	69	68	66	62	58	55	1406	58.6	6:31	64	0:58	46	18:13	69	12:01	55		
5日	53	51	51	53	58	62	66	69	69	68	67	66	65	65	66	68	71	74	77	78	78	76	72	68	1591	66.3	7:43	69	1:45	51	19:28	78	12:08	65		
6日	66	64	63	63	65	68	72	76	79	80	80	79	77	76	75	73	72	73	73	71	70	68	63	59	1705	71.0	9:41	80	2:13	63	17:31	73	15:58	72	☾	
7日	54	49	44	41	39	39	40	42	45	48	50	52	53	54	55	55	54	55	56	57	58	58	57	55	1210	50.4	14:13	55	4:28	39	20:49	58	15:54	54		
8日	52	48	45	42	40	38	38	40	44	48	52	56	58	59	61	61	60	61	61	60	62	64	64	63	1277	53.2	14:35	61	5:22	37	21:47	64	17:31	60		
9日	61	58	54	50	46	43	41	42	44	47	52	58	61	63	65	65	65	66	66	66	67	70	72	73	1395	58.1	—	—	6:13	41	23:11	73	—	—		
10日	73	72	68	64	60	57	54	54	54	56	60	64	67	70	72	71	69	67	66	66	66	68	69	70	1557	64.9	—	—	6:46	54	14:16	72	19:15	66		
11日	71	71	67	62	58	52	48	46	45	45	49	53	57	61	63	64	63	62	62	62	62	64	67	69	1423	59.3	0:19	72	8:33	45	14:48	64	19:10	62		
12日	73	74	73	70	67	62	56	54	53	52	55	60	65	68	72	74	72	71	69	67	66	68	70	73	1584	66.0	0:59	74	8:44	52	14:57	74	19:44	66		
13日	77	81	82	80	77	70	65	61	58	57	58	61	65	69	72	73	73	72	71	68	65	65	65	68	1653	68.9	1:33	82	9:04	57	15:14	73	20:45	65	●	
14日	72	76	78	77	76	72	67	63	59	56	56	58	61	66	70	73	73	72	71	68	66	65	65	67	1627	67.8	2:07	78	9:35	55	15:32	73	21:02	65		
15日	71	76	80	82	83	81	76	71	67	64	62	62	65	69	72	75	76	75	72	68	66	65	64	65	1707	71.1	3:58	83	10:15	62	16:11	76	22:12	64		
16日	68	71	75	79	81	81	79	77	75	74	73	74	75	79	84	88	89	90	88	83	79	77	74	73	1886	78.6	4:31	81	10:00	73	16:50	90	22:58	73		
17日	74	77	80	83	85	85	83	81	77	73	72	71	71	73	76	78	78	78	76	72	68	65	61	59	1796	74.8	4:23	85	11:38	71	16:11	78	23:41	58		
18日	58	60	62	66	68	70	70	69	67	65	65	65	65	66	69	71	72	73	72	69	65	61	58	56	1582	65.9	5:29	70	11:46	65	16:58	73	—	—		
19日	55	54	56	58	61	63	64	64	63	62	62	62	62	63	65	67	67	67	66	64	61	57	54	52	1469	61.2	6:22	64	0:45	54	16:03	67	10:05	62		
20日	49	47	48	50	52	54	57	59	60	60	61	62	64	67	70	72	74	75	74	72	71	70	67	64	1499	62.5	—	—	1:21	47	16:58	75	—	—		
21日	63	62	62	63	65	68	72	75	77	79	80	82	82	82	82	83	84	84	84	84	84	84	82	79	76	1834	76.4	—	—	1:28	62	16:31	84	—	—	☾
22日	73	70	68	68	68	68	69	72	73	74	75	76	76	76	77	77	77	77	77	76	76	75	72	69	1759	73.3	—	—	4:02	68	16:27	77	—	—		
23日	66	63	61	59	58	58	58	60	62	64	66	68	69	70	71	71	71	71	71	72	72	72	70	69	1592	66.3	—	—	4:49	58	20:05	72	—	—		
24日	66	63	60	58	58	57	57	58	60	62	66	69	70	71	74	75	73	74	75	76	78	79	78	77	1634	68.1	14:38	75	5:53	57	21:02	79	16:16	73		
25日	76	73	70	66	64	62	62	63	66	69	73	76	77	78	79	80	79	78	78	78	80	82	84	84	1777	74.0	14:47	80	5:27	62	22:43	84	18:13	77		
26日	82	79	76	72	69	65	63	63	64	67	72	76	77	77	77	77	75	74	72	72	73	74	77	80	1753	73.0	13:54	77	6:43	63	23:48	80	18:47	72		
27日	80	79	76	71	66	60	57	54	52	53	56	61	66	69	71	71	69	67	65	64	64	66	70	75	1582	65.9	—	—	8:08	52	14:30	71	19:08	64		
28日	79	82	82	80	76	72	68	65	64	64	66	73	80	85	89	91	89	87	85	83	81	81	83	87	1892	78.8	1:35	82	8:53	64	14:57	91	20:37	81		
29日	93	97	98	97	94	89	83	78	74	73	74	78	83	88	91	92	91	88	84	80	77	76	77	80	2035	84.8	2:02	98	9:00	73	14:57	92	21:01	76	○	
30日	85	92	97	100	99	96	91	86	81	78	76	77	81	87	91	92	91	87	81	75	70	67	65	65	2010	83.8	3:22	100	10:10	76	14:58	92	22:25	65		
31日	69	75	81	84	85	85	82	78	73	70	68	68	69	73	78	81	81	79	73	66	60	55	52	50	1735	72.3	4:18	86	10:44	68	15:38	81	23:21	50		
計／月																							51210	68.8												

月最高潮位 106 cm 2 日 4:40 月最低潮位 37 cm 8 日 5:22

2021年 4月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	50	54	61	67	71	72	72	69	65	63	61	60	60	63	66	69	71	71	67	62	55	49	44	40	1482	61.8	5:11	72	11:27	59	16:20	71	—	—	
2日	37	38	42	47	52	56	59	59	58	57	55	56	56	58	61	64	66	68	67	63	56	50	45	41	1311	54.6	6:45	59	0:21	37	17:11	68	10:24	55	
3日	37	35	37	40	45	50	54	58	60	60	59	61	62	63	65	68	70	72	74	74	72	69	66	61	1412	58.8	—	—	0:56	35	18:16	74	—	—	
4日	58	56	54	56	60	64	69	75	80	82	82	84	85	84	85	86	87	89	90	90	88	84	79	74	1841	76.7	—	—	2:08	54	18:26	90	—	—	☾
5日	69	66	63	60	59	60	61	64	68	71	71	72	73	74	74	74	72	71	70	70	70	69	67	63	1631	68.0	—	—	3:57	59	14:11	74	—	—	
6日	58	54	50	46	42	40	41	43	48	52	57	61	63	64	66	67	68	68	68	70	72	73	73	72	1416	59.0	—	—	5:18	40	21:32	74	—	—	
7日	70	67	64	60	56	54	54	55	58	62	67	71	73	75	75	75	75	75	76	76	77	79	80	81	1655	69.0	—	—	5:45	54	22:56	81	—	—	
8日	80	79	77	73	68	65	62	62	64	67	71	76	79	82	83	82	81	79	78	77	78	79	81	83	1806	75.3	14:18	83	6:43	62	23:33	83	18:50	77	
9日	83	82	80	77	72	67	64	62	61	61	64	68	71	71	71	70	67	65	63	61	60	60	62	63	1625	67.7	—	—	8:01	61	13:07	71	20:06	60	
10日	64	64	63	60	55	51	47	44	43	44	46	49	53	56	56	56	54	50	47	46	46	46	48	51	1239	51.6	0:32	64	7:55	43	14:02	56	19:57	46	
11日	54	57	58	58	55	52	47	44	44	45	47	50	54	57	58	58	56	53	48	45	44	45	47	50	1226	51.1	2:14	59	7:34	44	14:36	58	20:19	44	
12日	53	56	59	59	57	54	51	48	47	47	48	51	56	60	62	62	61	58	55	52	50	49	50	54	1299	54.1	2:39	59	8:15	47	15:06	62	20:52	49	●
13日	59	64	68	69	69	68	68	67	67	68	71	74	79	84	87	90	90	87	83	81	78	77	76	77	1801	75.0	3:00	69	7:30	66	15:35	90	21:57	76	
14日	80	84	88	91	92	91	88	85	82	80	79	79	80	82	82	83	81	78	73	67	63	60	58	59	1885	78.5	4:09	92	10:44	79	14:37	83	22:22	58	
15日	61	65	70	73	74	75	75	74	73	72	71	72	74	78	81	82	81	78	74	69	64	62	60	60	1718	71.6	5:24	76	10:01	71	15:02	82	23:35	59	
16日	60	62	67	71	74	76	76	75	74	74	73	73	75	77	79	81	82	81	78	74	70	66	63	62	1743	72.6	5:37	76	10:28	73	15:53	82	23:58	62	
17日	62	63	67	72	76	78	80	81	81	81	82	82	84	85	86	89	91	91	91	89	86	82	79	77	1935	80.6	—	—	—	—	16:39	91	—	—	
18日	75	75	76	80	83	87	89	91	92	92	91	92	93	95	96	96	97	96	94	92	88	84	81	78	2113	88.0	8:09	92	0:47	75	16:00	97	10:12	91	
19日	74	72	72	74	75	78	81	82	84	85	85	85	86	86	86	87	88	88	88	87	86	83	79	75	1966	81.9	—	—	1:22	72	16:34	88	—	—	
20日	72	70	69	69	71	74	76	79	82	84	85	87	88	88	88	89	90	90	90	89	87	84	81	77	1959	81.6	—	—	2:24	69	16:19	90	—	—	☾
21日	72	70	67	65	65	66	68	70	73	75	77	78	80	80	80	80	79	79	79	79	78	77	76	74	1787	74.5	—	—	3:45	65	13:14	80	—	—	
22日	71	67	65	62	60	60	61	64	67	71	74	76	78	79	79	79	79	78	77	77	78	78	77	77	1735	72.3	15:30	79	4:36	59	21:43	79	18:34	77	
23日	73	70	66	62	58	56	56	57	58	62	65	68	70	70	69	68	66	64	64	64	65	66	67	68	1552	64.7	12:26	71	5:47	56	22:38	68	18:01	64	
24日	67	65	61	57	53	50	48	48	50	54	57	61	65	66	64	63	62	61	60	61	63	67	71	74	1448	60.3	—	—	6:30	47	12:49	66	17:42	60	
25日	75	75	74	70	66	63	62	61	62	64	68	73	75	77	76	75	72	68	65	63	62	64	68	72	1650	68.8	0:50	75	6:53	61	13:18	77	19:59	62	
26日	74	76	75	72	67	63	59	56	55	56	59	64	67	69	68	66	62	57	52	49	47	47	50	56	1466	61.1	1:11	76	8:01	55	13:03	69	20:24	47	
27日	62	67	69	69	66	63	60	57	56	56	58	63	70	74	74	73	70	64	59	54	51	50	52	56	1493	62.2	2:19	70	8:41	56	13:46	74	20:56	50	○
28日	63	69	74	76	77	75	73	70	68	67	67	70	76	82	85	85	83	78	72	66	62	58	57	60	1713	71.4	3:39	77	9:23	66	14:26	85	21:50	57	
29日	67	75	81	86	89	89	89	88	86	85	85	85	88	94	98	99	98	95	90	84	80	75	70	68	2044	85.2	4:40	89	10:06	85	14:56	99	23:06	68	
30日	70	76	84	91	95	98	98	98	99	100	99	100	103	108	110	111	113	112	108	102	95	88	83	80	2321	96.7	—	—	—	—	16:18	113	—	—	
計／月																							50272	69.8											

月最高潮位 113 cm 30 日 16:18 月最低潮位 35 cm 3 日 0:56

潮 位 整 理 表

2021年 5月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04″
経度：E 136° -36' -10″

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望		
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位			
1日	78	79	84	90	95	100	103	106	107	107	107	108	110	112	115	117	118	117	114	112	106	100	95	91	2471	103.0	—	—	0:13	77	15:57	118	—	—			
2日	88	87	89	94	99	105	110	114	116	116	116	116	116	114	113	112	111	109	106	102	97	91	85	79	2485	103.5	10:43	116	0:43	87	—	—	—	—			
3日	74	70	68	68	69	73	78	82	86	87	88	90	91	91	91	91	92	93	93	93	90	87	83	79	2007	83.6	—	—	2:31	67	18:09	93	—	—			
4日	75	72	69	68	68	70	73	77	80	83	85	86	88	91	91	90	89	89	90	91	91	91	89	86	1982	82.6	13:36	91	3:19	68	19:24	92	16:04	89	☾		
5日	83	81	79	78	76	77	78	81	84	87	90	92	94	95	95	95	93	93	93	94	93	93	92	90	2106	87.8	13:50	95	4:16	76	18:35	94	16:47	93			
6日	86	83	80	76	73	71	70	71	73	76	78	79	79	79	77	76	75	74	73	75	77	79	80	80	1840	76.7	12:13	79	6:19	70	22:42	80	17:34	73			
7日	79	77	75	72	70	69	69	69	71	74	77	79	81	81	80	78	77	77	76	77	79	81	84	87	1839	76.6	—	—	5:05	69	12:36	81	17:59	76			
8日	88	88	87	84	82	80	79	80	82	85	88	91	92	94	93	91	89	87	85	86	87	90	93	97	2098	87.4	0:17	88	6:14	79	13:07	94	18:11	85			
9日	100	100	100	99	97	95	95	94	93	95	97	100	102	102	101	98	95	91	88	87	86	87	90	94	2286	95.3	1:03	100	7:41	93	12:34	102	19:58	86			
10日	96	98	99	98	96	93	92	91	91	91	94	97	97	97	95	93	89	84	80	77	76	77	79	82	2162	90.1	1:55	99	8:12	91	11:45	97	20:05	76			
11日	86	89	90	90	89	87	85	83	83	83	84	86	89	90	89	87	83	77	71	67	64	63	64	67	1946	81.1	2:54	90	7:34	83	12:54	90	20:57	63			
12日	71	74	76	77	76	74	72	70	70	70	71	73	76	77	76	75	72	67	60	56	53	51	51	53	1641	68.4	3:07	77	8:12	70	12:58	77	21:26	51	●		
13日	57	61	65	68	69	69	69	68	68	69	70	72	75	78	79	79	77	73	68	64	60	58	57	59	1632	68.0	4:47	69	7:28	68	14:02	79	21:46	57			
14日	62	66	71	75	78	79	78	78	78	79	79	81	83	85	87	87	85	82	77	71	67	64	62	61	1815	75.6	4:58	79	6:55	78	14:37	87	22:52	61			
15日	62	66	70	74	77	79	79	79	80	80	81	82	85	87	88	89	89	86	82	77	72	68	64	63	1859	77.5	—	—	—	—	15:24	89	22:57	63			
16日	64	67	72	76	80	82	85	86	87	89	89	89	90	92	94	98	99	97	95	92	89	87	84	82	2065	86.0	—	—	—	—	15:47	99	23:39	81			
17日	81	83	87	90	93	96	99	100	101	102	103	103	103	104	105	106	106	105	103	99	94	89	86	83	2321	96.7	—	—	—	—	15:39	106	—	—			
18日	81	79	78	79	82	85	87	89	90	90	91	93	94	93	92	93	93	93	92	89	86	82	79	75	2085	86.9	11:53	94	1:44	78	15:49	93	13:55	92			
19日	72	71	70	70	72	74	77	80	82	84	84	84	85	87	87	86	87	88	87	86	84	82	79	75	1933	80.5	—	—	2:26	70	17:09	88	—	—			
20日	71	69	69	68	68	70	73	76	78	80	82	83	84	84	83	84	85	85	86	87	87	86	85	83	1906	79.4	12:29	84	3:33	68	19:37	87	14:10	83	☾		
21日	81	78	77	76	76	77	80	85	88	91	93	94	93	93	93	92	92	93	94	95	96	96	96	95	2124	88.5	10:48	94	3:36	76	20:47	96	15:31	92			
22日	93	90	88	86	85	85	86	87	90	93	96	97	97	96	94	92	91	91	91	93	96	98	99	100	2214	92.3	11:13	97	4:43	85	23:02	100	17:19	91			
23日	99	97	95	92	89	87	86	87	88	91	95	96	95	93	91	88	85	83	81	80	82	86	90	93	2149	89.5	11:04	96	5:52	86	23:47	94	18:53	80			
24日	94	92	90	88	85	82	81	81	83	86	91	94	94	93	91	86	80	75	73	73	74	78	84	89	2037	84.9	11:32	95	6:36	81	—	—	18:43	73			
25日	92	94	94	91	88	85	85	85	86	88	92	96	99	101	99	95	93	90	84	79	78	80	83	88	2145	89.4	1:14	94	5:46	85	12:53	101	19:47	78			
26日	94	98	100	101	99	96	94	93	91	92	94	97	99	100	100	97	91	84	78	73	70	69	71	77	2158	89.9	2:42	101	8:17	91	13:18	100	20:51	69	○		
27日	84	89	94	97	97	96	96	96	94	94	96	100	104	109	110	108	103	97	89	82	76	72	72	75	2230	92.9	3:23	97	8:28	93	13:48	110	21:36	72			
28日	80	87	93	98	101	102	101	101	100	99	100	102	106	110	113	113	110	106	100	93	87	82	78	78	2340	97.5	4:54	102	9:07	99	14:30	113	22:31	77			
29日	82	87	92	98	105	108	108	108	108	107	107	108	108	111	115	117	116	114	108	101	94	88	83	79	2452	102.2	6:43	108	9:18	107	15:12	117	23:40	78			
30日	78	80	85	91	97	100	102	103	102	101	102	102	102	103	106	108	108	108	105	99	92	86	80	75	2315	96.5	6:58	103	9:08	101	16:18	108	—	—			
31日	71	70	72	75	80	85	88	90	91	91	91	91	90	90	91	93	94	96	95	91	86	81	76	70	2048	85.3	10:10	91	0:52	70	17:10	96	12:29	90			
計／月																									64691	87.0											

月最高潮位 118 cm 1 日 15:57 月最低潮位 51 cm 12 日 21:26

2021年 6月

潮 位 整 理 表

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	66	63	62	63	66	70	75	78	79	80	80	81	81	82	82	82	83	85	86	85	83	79	74	70	1835	76.5	—	—	2:01	62	17:59	86	—	—		
2日	67	63	61	61	63	66	69	73	76	78	79	79	79	80	80	80	80	81	83	83	83	82	79	76	1801	75.0	—	—	2:17	61	19:07	83	—	—	☾	
3日	74	72	69	67	67	69	71	75	79	81	82	83	83	82	82	82	82	84	86	87	88	88	89	89	1911	79.6	11:28	83	3:08	67	22:43	89	15:27	82		
4日	88	88	87	86	86	87	90	93	97	100	101	101	99	97	95	95	94	93	93	94	95	97	97	97	2250	93.8	10:17	101	3:31	85	21:46	97	16:56	93		
5日	96	95	93	92	91	90	90	92	94	97	99	100	100	99	97	96	93	92	92	93	95	98	100	102	2286	95.3	11:26	100	5:12	90	—	—	17:12	92		
6日	102	102	100	100	99	97	97	98	100	102	104	105	105	103	100	97	94	91	89	89	89	91	94	96	2344	97.7	0:19	102	5:39	97	11:09	105	19:01	89		
7日	98	98	97	96	95	94	93	93	94	95	96	97	97	96	93	90	85	81	78	77	77	78	80	84	2162	90.1	0:15	98	6:19	93	11:32	98	19:19	77		
8日	86	88	89	89	88	87	87	87	88	90	92	94	95	95	92	88	84	80	76	73	72	72	75	79	2046	85.3	2:35	90	6:06	87	12:26	95	20:20	72		
9日	82	84	86	86	85	84	84	84	85	85	87	89	90	91	90	87	83	78	73	69	67	66	68	71	1954	81.4	2:40	86	5:42	84	12:41	91	20:47	66		
10日	75	77	80	82	81	80	80	81	82	83	85	87	89	89	89	86	82	77	72	68	65	63	64	66	1883	78.5	3:13	82	5:24	80	13:03	89	21:20	63	●	
11日	71	75	79	82	84	84	84	84	85	87	89	91	93	95	96	95	92	88	83	78	75	72	72	74	2008	83.7	—	—	—	—	14:02	96	21:41	72		
12日	77	81	85	89	91	91	90	90	91	92	93	94	96	98	99	98	96	92	86	80	76	73	71	71	2100	87.5	4:41	91	6:31	90	13:56	99	22:19	70		
13日	73	77	81	86	88	90	90	90	91	93	93	94	97	99	101	101	100	98	93	88	83	79	76	75	2136	89.0	—	—	—	—	14:54	101	23:06	75		
14日	76	79	83	88	92	95	96	97	97	98	99	100	102	104	106	107	107	106	103	97	92	87	84	81	2276	94.8	—	—	—	—	15:05	107	23:30	81		
15日	81	83	85	89	93	96	98	99	99	100	100	101	103	105	107	109	109	109	106	102	97	92	88	85	2336	97.3	—	—	—	—	16:03	109	—	—		
16日	83	83	84	87	91	94	98	99	99	99	99	99	99	100	100	101	102	102	101	98	94	89	84	81	2266	94.4	—	—	0:39	83	16:34	102	—	—		
17日	77	76	76	78	81	84	87	89	90	91	91	91	91	91	91	92	93	94	94	94	93	90	86	83	2103	87.6	—	—	1:07	76	17:52	94	—	—		
18日	80	77	77	78	80	83	87	91	93	95	96	95	95	95	95	95	96	99	101	101	102	100	98	96	2205	91.9	10:06	96	1:37	77	19:49	102	14:27	95	☾	
19日	94	91	91	91	92	94	98	102	105	107	108	108	107	106	106	105	105	106	108	110	112	113	112	110	2481	103.4	10:09	108	2:03	91	20:50	113	15:24	105		
20日	108	106	105	104	103	103	105	108	111	112	113	112	109	106	104	101	99	99	99	101	104	106	107	107	2532	105.5	9:58	113	4:34	103	22:28	108	16:52	99		
21日	106	104	103	102	101	100	101	104	107	110	112	113	111	109	106	101	98	95	94	95	98	101	104	107	2482	103.4	10:41	113	4:55	100	—	—	18:14	94		
22日	108	107	105	104	103	101	101	102	104	107	110	111	110	107	103	97	92	88	84	82	83	86	91	96	2382	99.3	0:01	108	5:40	101	10:56	111	19:14	82		
23日	99	101	101	100	99	98	98	98	99	101	105	107	108	106	102	96	90	84	79	76	74	76	80	86	2263	94.3	1:18	101	5:38	98	11:46	108	19:58	74		
24日	92	96	98	99	99	97	97	97	97	98	100	104	106	107	105	100	94	87	81	76	72	71	74	79	2226	92.8	3:04	99	7:40	97	12:45	107	20:53	71		
25日	85	91	96	98	98	98	98	98	98	99	101	104	107	110	110	108	102	96	89	82	78	74	73	75	2268	94.5	—	—	—	—	13:30	111	21:56	73	○	
26日	81	88	95	99	102	102	102	102	102	104	105	107	110	113	114	114	112	106	99	92	86	81	78	78	2372	98.8	—	—	—	—	14:12	115	22:34	78		
27日	81	86	93	99	103	105	105	106	106	106	106	108	110	112	114	116	115	112	107	100	93	88	84	81	2436	101.5	—	—	—	—	15:22	116	23:23	81		
28日	82	85	90	95	100	103	105	106	106	106	106	107	108	110	113	115	116	115	112	106	100	95	89	86	2456	102.3	—	—	—	—	16:01	116	—	—		
29日	84	85	88	92	97	101	104	105	105	105	105	104	104	105	107	109	111	112	111	107	103	98	93	89	2424	101.0	7:06	105	0:19	84	16:47	112	11:15	104		
30日	86	85	85	89	92	96	99	101	102	101	101	100	100	101	101	103	105	107	107	105	103	99	95	92	2355	98.1	7:39	102	1:10	85	17:30	107	11:46	100		
計／月																									66579	92.5										

月最高潮位 116 cm 28 日 16:01 月最低潮位 61 cm 2 日 2:17

潮 位 整 理 表

2021年 7月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	89	86	86	87	90	93	96	99	100	100	101	100	100	100	99	98	99	101	102	102	101	100	97	95	2321	96.7	9:42	101	1:48	86	18:25	102	15:12	98		
2日	93	91	90	89	91	93	96	99	101	102	102	100	99	98	96	95	95	96	97	97	98	98	96	94	2306	96.1	9:06	102	2:39	89	20:15	98	15:33	95	☾	
3日	94	92	90	91	91	92	93	96	98	99	99	98	97	95	93	91	90	90	91	92	93	95	96	96	2252	93.8	9:35	99	2:11	90	22:41	96	16:28	90		
4日	95	95	95	95	95	96	98	100	102	104	105	103	102	101	99	98	98	96	96	97	98	99	102	105	2374	98.9	9:42	105	1:21	94	23:49	106	17:47	96		
5日	106	105	105	106	107	108	109	109	109	110	111	111	110	108	105	101	99	98	97	96	98	99	102	104	2513	104.7	10:10	111	1:47	105	—	—	18:43	96		
6日	107	108	108	108	108	108	109	110	111	113	113	114	114	112	109	106	104	101	99	98	99	102	105	107	2573	107.2	11:39	114	—	—	—	—	19:03	98		
7日	109	111	112	113	114	115	115	115	115	117	119	119	118	116	112	107	104	100	97	95	94	95	98	101	2611	108.8	10:44	119	—	—	—	—	19:53	94		
8日	105	107	108	108	109	110	110	111	111	113	115	117	117	116	114	110	104	99	95	92	92	92	94	97	2546	106.1	11:55	117	—	—	—	—	19:45	92		
9日	101	104	107	108	108	107	107	107	110	112	113	114	115	115	114	111	106	100	94	90	87	86	87	90	2493	103.9	3:22	108	6:00	107	12:39	115	21:01	86		
10日	95	98	101	103	104	105	105	105	106	107	108	110	113	113	112	110	107	102	96	91	88	85	85	87	2436	101.5	—	—	—	—	12:48	113	21:42	85	●	
11日	91	95	100	103	104	105	105	105	105	106	107	109	111	113	114	112	109	105	98	93	89	86	84	85	2434	101.4	—	—	—	—	13:34	114	22:05	84		
12日	88	92	97	102	104	105	106	106	105	105	106	108	110	113	115	115	113	110	104	98	93	90	87	86	2458	102.4	6:36	106	8:33	105	14:31	116	22:50	85		
13日	87	91	95	100	103	105	105	105	104	104	104	106	108	110	112	113	112	110	106	100	94	89	86	84	2433	101.4	5:43	105	9:01	104	14:55	113	23:18	84		
14日	84	87	90	94	97	99	100	101	100	100	99	100	101	103	106	108	109	108	105	100	95	90	86	84	2346	97.8	6:46	101	9:42	99	15:57	109	—	—		
15日	82	83	86	90	93	96	98	97	96	95	95	95	96	97	98	100	102	102	101	98	94	90	86	82	2252	93.8	6:22	98	0:12	82	16:35	102	10:12	95		
16日	80	79	80	83	86	89	91	92	92	91	90	89	89	89	89	90	93	94	95	94	92	88	85	82	2122	88.4	6:56	92	0:52	79	17:57	95	11:14	89		
17日	79	78	78	80	83	86	89	91	91	90	88	87	86	85	84	84	86	88	90	92	92	91	89	87	2074	86.4	7:40	91	1:23	77	19:37	92	14:37	84	☽	
18日	85	84	83	84	86	89	92	95	97	97	95	93	91	89	87	86	86	87	89	92	94	96	96	95	2168	90.3	8:24	97	1:44	83	21:22	96	15:29	86		
19日	93	92	92	92	93	94	97	100	102	104	103	101	98	95	92	89	88	87	88	91	94	97	99	100	2281	95.0	9:17	104	2:04	92	23:29	100	16:41	87		
20日	100	99	99	99	100	100	102	105	108	110	110	108	106	102	98	94	91	88	87	88	91	95	98	102	2380	99.2	9:37	110	1:34	99	—	—	18:05	87		
21日	103	104	104	105	105	106	106	108	110	113	114	114	113	109	104	99	94	90	87	86	87	91	95	100	2447	102.0	10:34	114	—	—	—	—	18:59	86		
22日	103	105	106	107	107	107	107	108	109	111	114	115	115	113	109	104	98	93	88	84	83	84	89	95	2454	102.3	11:25	115	—	—	—	—	19:59	83		
23日	100	103	106	107	107	108	109	109	109	111	114	117	119	119	117	112	106	100	94	90	86	85	88	93	2509	104.5	—	—	—	—	12:35	119	20:51	85		
24日	99	104	109	111	112	112	112	112	113	114	116	119	122	124	124	122	117	110	104	99	93	90	90	93	2621	109.2	—	—	—	—	13:27	125	21:22	89	☼	
25日	97	103	109	113	115	116	115	114	115	116	117	119	123	126	127	127	124	119	112	106	101	97	95	94	2700	112.5	4:49	116	6:47	114	14:30	128	22:32	94		
26日	96	101	107	112	115	116	116	115	116	117	118	119	121	125	128	130	130	127	123	117	110	105	103	101	2768	115.3	5:25	116	7:17	115	15:31	131	23:24	101		
27日	102	105	109	114	117	120	120	120	119	118	119	119	121	123	126	128	128	127	125	121	115	110	107	104	2817	117.4	5:51	120	9:02	118	15:48	128	23:50	103		
28日	103	105	109	113	117	120	121	121	120	118	118	118	119	120	123	125	127	127	126	123	120	116	113	110	2832	118.0	6:31	121	9:41	118	16:50	127	—	—		
29日	108	109	111	114	118	121	122	122	121	120	120	120	120	120	121	124	126	128	128	127	124	121	118	116	2879	120.0	6:23	123	0:22	108	17:32	128	12:27	120		
30日	115	114	115	117	119	121	123	124	123	122	120	119	119	118	118	120	122	124	125	125	125	123	122	120	2893	120.5	6:51	124	0:58	114	18:56	125	13:30	118		
31日	119	119	119	120	123	125	126	127	127	127	125	123	122	120	119	119	121	122	123	124	124	123	123	122	2942	122.6	7:38	128	0:56	119	19:37	124	14:28	119	☾	
計／月																									77235	103.8										

月最高潮位 131 cm 26 日 15:31

月最低潮位 77 cm 17 日 1:23

2021年 8月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	121	121	121	121	122	124	126	127	128	128	126	124	122	120	119	117	117	117	118	120	121	122	122	122	2926	121.9	8:13	128	1:28	121	—	—	15:54	117	
2日	122	122	122	122	122	122	124	126	127	127	125	122	120	118	115	113	111	111	111	111	112	113	115	116	2849	118.7	8:32	127	—	—	—	—	17:34	110	
3日	117	117	117	117	118	119	120	120	121	121	120	119	116	113	110	107	105	102	101	101	102	104	106	108	2701	112.5	8:54	121	—	—	—	—	18:28	101	
4日	109	110	111	111	112	112	113	114	114	115	115	115	113	110	107	104	101	98	96	96	96	98	101	105	2576	107.3	9:35	116	—	—	—	—	19:05	96	
5日	107	109	110	110	111	112	112	113	114	115	116	117	116	115	112	109	105	102	99	98	98	100	103	107	2610	108.8	11:18	117	—	—	—	—	19:29	98	
6日	109	112	115	116	116	117	117	118	119	121	123	124	124	123	120	116	112	108	104	103	102	103	106	109	2737	114.0	11:43	124	—	—	—	—	20:03	102	
7日	113	117	119	120	121	121	122	123	124	126	128	130	131	131	129	126	121	115	111	109	106	106	108	111	2868	119.5	—	—	—	—	12:23	132	20:43	106	
8日	116	121	125	126	126	126	126	127	128	130	131	134	137	138	137	135	131	125	120	115	111	108	109	111	2993	124.7	—	—	—	—	12:51	138	21:19	108	●
9日	114	118	121	124	125	125	124	123	124	125	128	131	134	137	138	137	133	128	123	119	118	120	123	126	3018	125.8	4:20	126	6:54	123	13:56	138	19:45	118	
10日	129	133	136	138	139	138	136	134	132	131	130	129	131	133	135	135	133	128	122	117	112	108	106	105	3070	127.9	4:02	139	10:39	129	14:26	135	22:43	105	
11日	107	110	114	117	120	120	119	116	115	115	115	116	118	121	124	125	125	122	117	112	106	101	97	95	2747	114.5	4:43	120	9:39	115	15:32	125	23:23	95	
12日	96	99	102	106	109	111	110	108	106	106	106	106	108	112	115	118	119	119	116	111	106	101	98	96	2584	107.7	5:16	111	10:16	106	16:08	120	—	—	
13日	94	95	100	104	108	110	111	110	107	105	103	101	101	102	105	110	114	115	114	111	108	104	101	99	2532	105.5	5:52	111	0:07	94	16:48	115	11:35	100	
14日	97	97	99	103	107	110	111	109	106	104	101	99	97	97	97	100	103	105	105	105	103	100	98	96	2449	102.0	5:56	111	0:25	97	18:05	105	13:03	97	
15日	95	94	95	96	98	100	102	102	100	97	94	90	88	86	85	85	88	90	93	95	95	93	92	91	2244	93.5	6:28	103	1:12	94	19:27	95	14:20	84	
16日	89	88	88	89	90	92	94	94	94	92	88	85	81	78	75	74	74	76	78	81	83	85	87	87	2042	85.1	7:08	94	1:38	88	—	—	14:59	74	D
17日	87	88	88	88	89	91	93	96	97	96	94	91	88	84	80	78	76	75	77	81	85	90	94	97	2103	87.6	8:10	97	—	—	—	—	16:39	75	
18日	98	99	100	102	103	104	106	107	108	109	108	106	102	98	94	89	85	83	82	83	85	89	93	96	2329	97.0	8:55	109	—	—	—	—	17:39	82	
19日	99	101	103	104	103	103	104	105	107	109	110	109	107	103	98	94	90	85	82	81	82	85	89	94	2347	97.8	2:52	104	4:24	103	10:13	110	19:07	81	
20日	97	100	102	102	102	103	103	104	105	106	108	111	112	109	105	100	95	89	84	81	80	82	86	91	2357	98.2	11:46	112	—	—	—	—	19:54	80	
21日	95	100	103	104	104	104	104	104	105	107	110	113	116	117	114	110	104	99	94	90	87	87	90	95	2456	102.3	—	—	—	—	12:35	117	20:39	86	
22日	100	105	109	111	112	112	113	113	114	115	118	121	125	127	127	125	121	115	108	102	99	97	98	101	2688	112.0	—	—	—	—	13:38	128	21:14	97	○
23日	105	110	115	117	117	117	115	114	113	114	115	118	122	125	127	127	125	119	113	107	102	98	97	99	2731	113.8	3:22	117	7:50	113	14:42	127	21:52	97	
24日	103	107	113	117	117	117	115	114	114	115	116	118	121	125	129	130	129	126	122	117	112	109	107	107	2800	116.7	3:41	117	7:16	114	15:02	130	22:21	107	
25日	109	113	117	121	123	124	122	120	118	117	117	117	119	122	124	127	128	126	122	117	112	108	105	104	2832	118.0	4:55	124	10:23	117	15:56	128	22:59	104	
26日	105	107	111	114	117	118	118	116	113	111	110	110	111	113	116	119	121	121	119	116	113	108	105	103	2715	113.1	5:19	118	10:19	110	16:32	121	23:55	102	
27日	102	103	106	109	111	111	110	107	105	103	101	99	99	101	104	107	108	109	109	107	104	102	101	99	2517	104.9	4:55	111	11:28	99	17:16	109	—	—	
28日	99	99	102	105	107	109	109	107	105	103	101	98	97	97	98	100	103	105	106	106	105	103	102	102	2468	102.8	5:32	109	0:14	98	18:37	106	12:31	97	
29日	102	102	104	105	106	107	108	108	105	103	100	98	97	96	96	96	99	101	104	105	106	106	107	107	2468	102.8	6:10	108	0:25	102	—	—	14:05	96	
30日	108	109	110	111	113	114	114	114	113	111	108	106	104	102	100	100	101	102	103	105	106	107	108	108	2577	107.4	6:41	114	—	—	—	—	14:19	100	□
31日	109	110	111	111	111	113	113	113	113	111	109	107	105	103	100	98	98	98	99	101	102	104	106	108	2553	106.4	5:41	113	—	—	—	—	16:06	98	
計／月																							80887	108.7											

月最高潮位 139 cm 10 日 4:02 月最低潮位 74 cm 16 日 14:59

潮 位 整 理 表

2021年 9月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望	
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位		
1日	109	110	110	111	111	113	113	114	114	112	109	107	105	102	99	98	97	97	98	100	102	105	109	112	2557	106.5	7:26	114	—	—	—	—	16:49	97		
2日	113	116	117	118	118	119	119	118	118	118	116	115	113	109	104	101	98	95	94	95	97	99	102	105	2617	109.0	5:03	119	—	—	—	—	17:53	94		
3日	107	109	110	110	110	112	112	113	114	116	116	116	114	112	109	105	102	98	96	96	96	98	102	105	2578	107.4	9:43	116	—	—	—	—	18:37	96		
4日	107	109	110	111	110	110	110	110	111	113	114	115	114	111	108	104	100	95	92	89	88	89	92	95	2507	104.5	2:45	111	6:36	110	11:06	115	20:07	88		
5日	98	101	102	102	102	102	101	101	102	104	106	108	109	109	106	101	97	91	87	83	82	83	85	88	2350	97.9	2:11	102	6:29	101	12:11	110	20:08	81		
6日	91	95	97	97	97	96	95	95	96	97	100	103	105	106	105	102	97	91	86	81	77	76	78	81	2244	93.5	2:21	97	6:19	95	13:06	106	20:44	76		
7日	85	89	92	92	91	90	89	88	88	89	92	96	101	104	105	104	101	96	92	87	84	83	84	87	2209	92.0	2:43	92	7:18	88	14:02	105	21:06	83	●	
8日	92	98	103	106	107	107	105	103	102	102	104	108	112	116	119	121	120	115	110	105	100	97	96	97	2545	106.0	4:11	107	8:14	102	15:12	121	21:50	96		
9日	100	105	109	111	111	110	107	104	102	100	100	101	105	110	114	117	117	114	110	106	102	98	96	96	2545	106.0	3:32	112	9:53	100	15:37	117	22:44	96		
10日	98	102	106	109	111	111	107	103	99	97	96	96	99	102	106	111	113	112	109	106	103	101	99	97	2493	103.9	4:24	111	10:21	96	16:06	113	23:28	97		
11日	97	100	103	106	109	109	106	102	98	94	91	90	90	92	97	102	106	108	109	107	105	103	102	101	2427	101.1	4:31	109	11:30	90	17:49	109	23:34	100		
12日	100	103	106	109	113	114	113	110	107	102	99	96	95	95	98	101	105	108	110	111	110	109	108	107	2529	105.4	4:54	114	12:25	94	18:37	111	23:43	107		
13日	107	107	108	109	112	113	113	112	109	104	100	97	94	91	90	92	94	96	100	102	103	104	105	105	2467	102.8	5:22	113	—	—	—	—	13:49	90		
14日	104	105	105	106	108	110	110	110	109	106	102	98	95	90	88	87	87	89	92	96	99	102	104	105	2407	100.3	6:06	110	—	—	—	—	14:49	87	☾	
15日	105	106	106	106	106	107	108	109	109	108	105	102	97	92	87	84	81	80	81	83	86	89	92	94	2323	96.8	7:34	109	—	—	—	—	17:04	80		
16日	94	95	96	96	97	98	99	99	100	101	101	100	97	93	89	85	81	79	79	81	84	87	92	96	2219	92.5	9:07	101	—	—	—	—	17:34	79		
17日	98	100	101	100	100	101	102	103	105	108	109	108	107	104	100	96	92	88	86	86	87	90	95	100	2366	98.6	2:11	101	3:41	100	10:00	109	18:33	85		
18日	103	104	106	106	105	105	105	105	107	109	111	112	113	111	107	103	97	92	89	86	85	87	91	95	2434	101.4	2:32	106	5:34	105	11:38	113	19:57	85		
19日	98	101	102	102	101	99	99	98	99	101	103	106	108	107	105	102	97	91	86	82	81	81	84	89	2322	96.8	2:08	102	6:39	98	12:12	108	20:15	80		
20日	93	97	98	98	97	95	94	93	93	95	98	102	106	108	107	105	100	95	90	86	84	83	84	88	2289	95.4	2:31	98	7:13	93	13:16	108	20:50	83		
21日	93	97	100	101	99	97	95	94	94	95	98	102	107	111	113	113	111	108	104	100	97	96	97	100	2422	100.9	2:36	101	7:17	94	14:27	113	21:02	96	○	
22日	105	110	114	116	115	113	111	109	108	108	108	111	116	120	124	125	124	121	117	114	112	110	109	110	2730	113.8	3:11	116	9:02	108	15:01	125	22:03	109		
23日	113	118	121	123	124	123	119	116	114	112	113	115	118	122	126	128	129	129	126	123	120	118	116	116	2882	120.1	3:51	124	9:20	112	16:03	129	22:53	116		
24日	117	120	122	123	122	121	117	113	109	106	104	103	104	107	110	112	113	112	110	107	103	100	99	97	2651	110.5	3:08	123	10:50	103	15:45	113	23:52	96		
25日	96	98	99	99	99	98	94	90	86	83	80	79	80	82	84	87	89	90	90	89	87	86	86	86	2137	89.0	2:48	99	11:05	79	17:21	90	21:41	86		
26日	87	88	90	92	93	93	91	88	84	81	78	76	76	76	78	81	84	86	87	87	87	87	88	88	2046	85.3	4:45	93	11:45	76	—	—	—	—		
27日	89	90	92	93	94	95	94	92	89	86	83	82	81	81	82	85	88	90	91	92	92	93	94	95	2143	89.3	5:01	95	—	—	—	—	12:03	81		
28日	96	97	99	100	101	102	101	100	98	95	93	91	90	89	90	91	93	96	98	100	102	103	104	106	2335	97.3	5:13	102	—	—	—	—	13:06	89		
29日	108	109	110	112	113	114	113	112	111	109	106	105	103	101	100	100	100	101	104	106	108	111	113	115	2584	107.7	4:57	114	—	—	—	—	15:28	100	☾	
30日	118	120	121	122	123	123	123	124	124	123	121	119	117	115	112	110	109	108	110	113	116	118	119	119	2827	117.8	7:24	125	—	—	—	—	16:33	108		
計／月																									73185	101.6										

月最高潮位 129 cm 23 日 16:03

月最低潮位 76 cm 26 日 11:45

潮 位 整 理 表

2021年 10月

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	120	121	121	121	121	122	122	123	124	124	123	121	119	116	113	110	108	105	105	106	108	110	113	115	2791	116.3	9:00	124	—	—	—	—	17:36	105	
2日	116	117	117	116	115	115	115	115	116	116	117	116	115	113	110	106	102	100	99	100	101	104	107	109	2657	110.7	1:37	117	6:25	115	10:11	117	17:54	99	
3日	111	112	112	111	110	109	109	109	110	111	112	111	111	109	106	102	98	93	90	88	89	91	94	97	2495	104.0	1:18	112	5:46	109	9:57	112	19:07	88	
4日	100	102	102	102	102	102	101	101	102	104	106	109	110	110	108	104	100	97	94	92	92	94	98	102	2434	101.4	1:48	102	6:43	101	12:18	110	19:24	92	
5日	106	107	107	106	104	102	101	100	101	102	106	110	112	114	113	110	106	102	99	96	95	95	97	101	2492	103.8	1:21	107	7:23	100	13:13	114	20:07	95	
6日	106	109	110	110	108	105	102	99	97	97	100	105	109	111	112	110	107	102	97	93	91	90	92	95	2457	102.4	2:23	110	8:27	96	13:42	112	20:44	90	●
7日	99	103	105	104	102	98	94	91	89	88	91	96	102	107	112	113	112	109	105	101	98	96	96	98	2409	100.4	2:20	105	8:43	88	14:59	113	21:34	96	
8日	103	107	109	110	108	104	99	94	91	89	89	92	97	103	109	112	112	111	108	104	102	100	99	99	2451	102.1	2:42	110	9:31	88	15:41	113	22:28	98	
9日	102	106	109	110	110	106	100	95	90	86	85	85	88	92	98	103	105	106	104	101	99	97	96	95	2368	98.7	3:13	110	10:22	84	16:41	106	22:57	95	
10日	97	100	103	105	106	104	100	94	88	84	80	78	78	81	87	93	98	102	104	104	104	104	104	105	2303	96.0	3:45	106	11:31	78	—	—	—	—	
11日	107	110	113	115	117	118	117	114	109	105	101	98	96	96	98	101	105	108	110	111	111	111	110	110	2591	108.0	5:02	118	—	—	20:03	111	12:28	96	
12日	110	109	111	112	114	114	113	110	105	100	95	90	85	82	80	80	82	86	89	91	92	93	93	94	2330	97.1	4:51	114	0:33	109	—	—	14:27	80	
13日	94	94	93	93	93	93	94	93	90	87	83	79	75	71	69	67	68	70	73	77	81	85	86	88	1996	83.2	0:15	94	4:14	93	6:07	94	15:22	67	☾
14日	90	91	91	92	92	93	94	95	95	94	91	88	85	81	79	76	75	76	78	80	85	90	92	95	2098	87.4	7:32	96	—	—	—	—	16:07	75	
15日	97	98	98	100	100	101	102	104	106	107	108	107	104	100	97	93	91	90	91	93	97	101	104	106	2395	99.8	9:56	108	—	—	—	—	16:41	90	
16日	108	108	107	107	106	104	105	106	107	109	112	112	110	108	106	102	98	96	95	93	93	96	100	103	2491	103.8	0:19	108	5:12	104	10:38	112	19:23	92	
17日	107	108	107	105	102	97	94	93	93	93	94	95	95	93	91	87	81	75	72	70	71	74	78	81	2156	89.8	0:47	108	8:14	93	11:17	95	19:14	70	
18日	84	86	86	85	83	81	79	78	79	81	85	89	91	91	91	89	85	82	79	76	74	75	78	82	1989	82.9	1:27	87	6:46	78	13:08	91	20:04	74	
19日	86	88	88	87	85	83	82	82	82	84	88	93	97	100	102	102	99	97	95	94	93	94	96	101	2198	91.6	1:37	88	5:55	82	14:18	102	19:48	93	
20日	107	111	110	108	105	100	97	95	93	92	95	99	102	105	107	106	105	102	100	98	98	98	100	103	2436	101.5	1:21	111	8:35	92	14:13	107	20:14	97	☉
21日	107	108	109	108	106	102	98	94	92	91	92	95	98	101	104	105	105	104	102	100	98	97	97	98	2411	100.5	1:44	109	8:58	91	15:34	106	21:47	97	
22日	102	104	104	104	101	97	92	87	84	82	82	84	88	92	95	97	97	96	93	91	88	87	87	88	2222	92.6	1:52	104	9:21	82	15:33	97	21:51	87	
23日	90	91	91	90	88	84	79	74	69	66	64	65	67	71	75	78	81	82	80	79	78	77	77	78	1874	78.1	1:03	91	10:08	64	16:54	82	21:35	77	
24日	80	82	84	85	84	81	77	73	69	66	65	64	66	69	73	77	80	82	82	82	82	82	82	83	1850	77.1	2:56	85	10:42	64	17:25	83	19:25	82	
25日	84	86	88	89	89	88	85	81	77	75	72	70	70	73	76	79	82	85	87	88	88	89	90	91	1982	82.6	3:27	89	11:18	70	—	—	—	—	
26日	92	94	96	98	99	98	96	93	88	84	82	80	78	79	81	84	87	90	93	94	95	96	97	98	2172	90.5	4:01	99	—	—	—	—	12:21	78	
27日	100	102	103	104	104	104	103	101	98	95	92	90	88	88	89	90	92	95	98	100	102	104	105	107	2354	98.1	4:22	104	—	—	—	—	12:53	88	
28日	108	109	110	110	111	111	110	109	106	103	99	97	94	92	92	92	93	94	96	97	99	100	101	101	2434	101.4	4:24	111	—	—	—	—	14:31	92	
29日	101	101	100	100	100	99	98	97	96	94	91	88	85	82	80	79	78	78	80	83	85	88	89	90	2162	90.1	0:21	101	—	—	—	—	16:05	78	☾
30日	91	91	91	91	90	90	90	90	89	88	87	85	82	79	77	74	73	73	73	75	78	81	84	86	2008	83.7	0:20	91	—	—	—	—	16:38	73	
31日	88	89	89	88	88	88	88	89	89	89	89	88	86	84	82	79	77	76	76	77	79	83	86	88	2035	84.8	1:48	89	4:52	88	9:01	89	17:22	76	
計／月																							71041	95.5											

月最高潮位 124 cm 1 日 9:00 月最低潮位 64 cm 24 日 10:42

潮 位 整 理 表

2021年 11月

規定回数	720 回
測得回数	720 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37' -04"
経度：E 136° -36' -10"

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	90	90	89	89	89	88	88	89	90	93	95	96	95	93	91	88	86	84	84	84	86	89	92	95	2153	89.7	0:40	90	5:50	88	10:42	96	18:28	84	
2日	97	97	96	94	92	90	90	91	92	95	98	100	101	100	98	95	91	89	87	87	88	91	95	98	2252	93.8	0:33	97	5:43	90	11:40	101	18:45	86	
3日	100	101	99	97	94	91	90	89	90	92	97	101	103	104	104	101	97	94	91	89	89	91	94	98	2296	95.7	0:35	101	7:04	89	13:03	104	19:37	88	
4日	101	101	99	97	93	88	84	82	82	83	88	94	99	102	104	103	100	97	94	92	91	92	94	98	2258	94.1	0:32	102	7:55	82	13:58	104	19:54	91	
5日	102	104	103	101	96	90	84	80	77	76	79	84	90	96	100	101	100	97	94	91	90	89	91	94	2209	92.0	1:09	104	8:44	76	14:59	101	20:36	89	●
6日	97	100	101	100	96	89	82	77	72	69	70	73	78	85	91	95	96	94	91	89	87	86	86	87	2091	87.1	2:01	101	9:21	69	15:56	96	21:51	86	
7日	91	95	98	100	98	92	85	77	70	65	63	63	66	72	79	84	88	89	88	86	85	85	84	83	1986	82.8	3:05	100	10:33	63	16:50	89	22:52	83	
8日	85	89	92	95	95	92	87	82	76	70	67	66	66	70	76	82	89	95	98	100	102	101	102	104	2081	86.7	3:33	95	11:19	66	—	—	—	—	
9日	106	108	110	113	115	115	113	108	102	96	91	87	84	84	87	91	96	101	105	108	109	111	111	112	2463	102.6	4:44	115	—	—	—	—	12:28	84	
10日	113	113	114	117	119	120	120	119	115	110	106	102	99	97	98	101	105	110	115	119	122	125	126	126	2711	113.0	5:41	121	—	—	—	—	13:08	97	
11日	126	126	126	126	128	128	129	129	127	123	118	113	110	107	105	104	105	109	113	116	119	120	120	120	2847	118.6	6:25	129	—	—	21:27	120	14:56	104	D
12日	119	119	119	119	119	119	119	118	118	117	114	110	104	100	96	93	92	93	95	97	100	103	105	105	2593	108.0	—	—	—	—	22:30	105	15:59	92	
13日	104	103	102	100	100	99	99	100	100	99	98	96	93	90	86	84	83	82	83	85	88	92	94	96	2256	94.0	7:31	100	5:11	99	23:23	96	17:07	82	
14日	96	95	95	94	93	92	92	93	95	97	97	97	96	94	91	88	85	83	84	85	88	92	94	96	2212	92.2	10:10	97	5:27	92	23:52	97	17:15	83	
15日	97	96	95	94	91	90	90	90	92	94	97	98	98	98	97	95	93	90	88	87	88	91	94	96	2239	93.3	12:24	98	6:02	90	23:48	96	18:44	87	
16日	96	96	94	90	87	85	82	81	82	84	87	90	92	93	92	90	88	85	83	82	83	85	88	91	2106	87.8	—	—	7:05	81	12:59	93	19:04	82	
17日	92	92	90	87	83	80	77	76	76	77	81	85	88	90	90	89	88	86	84	82	83	84	87	90	2037	84.9	0:19	92	7:32	76	13:29	90	19:29	82	
18日	92	92	91	89	85	81	78	76	74	74	77	82	87	90	92	93	93	92	90	90	90	91	92	95	2086	86.9	0:36	92	8:27	74	15:11	93	19:06	90	
19日	98	99	98	96	92	87	83	80	78	78	80	83	89	93	96	99	101	100	100	100	100	101	103	105	2239	93.3	1:02	99	8:31	78	16:12	101	18:34	100	○
20日	107	108	107	104	100	95	89	84	81	80	80	82	87	92	95	97	97	96	94	93	93	92	92	94	2239	93.3	1:02	108	9:26	80	15:50	97	21:16	92	
21日	96	98	98	98	95	90	85	80	75	73	72	74	77	81	85	89	92	93	92	91	91	91	92	94	2102	87.6	2:06	98	9:38	72	16:56	93	19:44	91	
22日	97	99	101	103	102	99	94	90	87	84	82	84	88	94	100	104	108	108	106	106	106	106	106	108	2362	98.4	3:24	103	10:10	82	16:28	108	21:20	106	
23日	109	111	112	112	111	109	104	99	94	92	90	90	92	96	99	103	107	110	111	111	112	112	114	116	2516	104.8	2:30	112	10:41	89	—	—	—	—	
24日	119	122	124	125	124	122	120	116	111	107	105	102	100	100	102	105	108	110	111	111	112	113	113	113	2695	112.3	2:58	125	—	—	—	—	12:24	100	
25日	114	114	116	118	118	118	116	113	109	105	102	99	97	96	98	101	105	108	110	112	112	112	112	112	2617	109.0	4:00	118	—	—	20:12	112	12:44	96	
26日	112	111	111	111	112	110	108	106	102	98	94	91	89	88	89	90	93	97	100	101	102	103	103	102	2423	101.0	3:39	112	1:53	111	20:56	103	12:37	88	
27日	102	102	101	102	102	102	102	101	99	95	92	89	86	84	82	82	83	85	85	86	87	88	88	87	2212	92.2	4:49	102	2:05	101	21:14	88	14:23	82	□
28日	86	86	85	84	84	84	84	84	82	80	77	73	70	66	64	63	62	63	64	67	70	72	73	73	1796	74.8	—	—	—	—	22:13	73	15:50	62	
29日	72	72	70	70	69	70	71	72	72	73	72	71	69	66	64	63	63	64	65	68	71	75	77	77	1676	69.8	9:03	73	4:03	69	22:52	77	15:43	63	
30日	77	76	74	72	71	71	72	73	75	78	81	83	84	83	82	82	82	81	83	87	92	96	99	102	1956	81.5	12:05	84	4:42	71	23:36	103	16:50	81	
計／月																							67709	94.0											

月最高潮位 129 cm 11 日 6:25 月最低潮位 62 cm 28 日 15:50

2021年 12月

潮 位 整 理 表

規定回数	744 回
測得回数	744 回
欠測回数	0 回(0.0%)

観測所：金沢港大野地区

緯度：N 36° -37′ -04″
経度：E 136° -36′ -10″

(20160915)
球 分 体：+ 2.921 m
基 本 水 準 面：+ 0.520 m
東京湾平均海面：+ 0.505 m
検 潮 基 準 面：± 0.000 m

単位：c m

時 日	0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	計	平均	満 潮		干 潮		満 潮		干 潮		朔望
																											時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	時 刻	潮位	
1日	103	101	101	101	101	101	99	99	101	104	107	109	110	110	109	107	105	104	103	104	106	107	109	110	2511	104.6	12:28	110	6:27	99	23:12	110	18:03	103	
2日	109	107	104	99	95	92	90	89	89	92	95	98	101	101	100	99	96	94	92	92	94	96	100	102	2326	96.9	—	—	7:05	89	12:47	101	18:23	92	
3日	104	102	99	95	91	86	83	81	81	84	90	97	102	105	107	107	106	105	104	103	103	105	107	111	2358	98.3	0:00	104	7:28	81	14:29	107	19:44	103	
4日	114	114	111	107	101	95	89	85	83	83	87	93	101	107	111	112	111	109	106	104	103	103	104	106	2439	101.6	0:33	114	8:17	83	14:49	112	20:41	103	●
5日	109	109	108	104	98	91	83	76	70	67	66	69	75	81	85	88	89	88	86	84	83	83	83	85	2060	85.8	0:53	109	9:39	66	15:51	89	20:51	83	
6日	88	91	92	91	88	81	73	65	58	53	51	51	55	61	69	75	79	81	81	81	81	82	83	84	1794	74.8	2:04	92	10:23	51	—	—	—	—	
7日	88	92	95	97	96	92	86	80	73	67	63	61	62	66	72	79	84	87	88	88	88	87	86	87	1964	81.8	3:22	97	11:07	61	17:57	88	21:57	86	
8日	88	90	92	94	95	94	89	82	74	67	61	58	57	58	62	66	71	74	76	76	76	75	74	74	1823	76.0	3:59	95	11:57	57	18:58	76	23:57	74	
9日	74	74	76	78	80	81	79	75	70	64	59	55	52	51	51	55	59	64	68	71	73	73	74	74	1630	67.9	4:48	81	—	—	—	—	13:19	51	
10日	75	76	77	79	81	83	84	84	82	78	74	70	67	65	64	65	68	72	76	80	83	85	85	84	1837	76.5	6:04	84	14:04	64	21:28	85	23:08	84	
11日	85	85	86	86	88	90	90	91	91	89	86	82	79	76	74	75	75	77	81	85	87	89	90	90	2027	84.5	7:25	91	—	—	22:07	90	14:18	74	⌋
12日	89	89	87	86	86	87	88	90	92	92	92	91	90	87	85	85	86	86	89	93	97	99	99	97	2162	90.1	8:51	92	3:20	86	21:30	99	14:24	85	
13日	95	92	89	86	85	84	83	84	85	86	87	85	83	81	79	77	76	76	76	78	80	83	85	86	2001	83.4	9:45	87	6:08	83	22:56	86	17:01	76	
14日	85	84	82	80	79	78	78	78	80	82	84	85	86	86	85	84	83	83	83	85	88	91	94	96	2019	84.1	12:11	86	6:06	78	23:36	96	17:15	83	
15日	96	95	92	89	86	84	83	83	84	86	89	91	93	94	93	93	93	93	94	95	97	98	101	102	2204	91.8	13:04	94	6:40	83	23:20	102	15:51	93	
16日	102	101	98	95	91	88	85	84	84	87	91	95	98	100	101	101	100	98	97	97	99	101	102	104	2299	95.8	—	—	7:20	84	14:56	101	18:26	97	
17日	105	105	103	100	98	95	91	90	90	90	93	98	102	106	110	111	112	114	117	115	113	116	118	118	2510	104.6	17:59	117	7:31	90	22:19	118	19:47	113	
18日	117	115	110	103	98	93	88	84	82	82	83	85	88	90	93	96	96	95	94	93	94	96	98	100	2273	94.7	—	—	8:37	82	15:25	96	18:55	93	
19日	102	103	102	100	97	93	88	85	83	82	82	85	90	95	98	100	102	101	100	99	99	99	100	101	2286	95.3	1:12	103	9:39	81	16:19	102	19:36	99	○
20日	103	105	105	103	99	93	87	81	77	74	73	75	80	84	88	92	96	97	96	97	98	100	101	104	2208	92.0	1:43	105	9:53	73	—	—	—	—	
21日	106	108	110	109	107	103	98	91	86	83	81	81	85	89	94	98	101	103	103	104	104	104	105	106	2359	98.3	2:14	110	10:21	81	—	—	—	—	
22日	107	108	109	108	105	100	94	86	80	75	71	69	70	72	76	80	83	84	84	84	83	82	82	83	2075	86.5	1:53	109	11:05	69	17:58	84	21:14	82	
23日	83	84	86	86	86	84	80	75	70	66	62	60	61	63	67	71	76	78	80	81	81	81	82	84	1827	76.1	3:03	86	11:04	60	—	—	—	—	
24日	84	86	88	88	89	89	86	81	77	72	67	65	65	65	67	72	77	80	83	85	86	85	85	86	1908	79.5	4:23	89	11:29	65	—	—	—	—	
25日	87	88	90	92	94	94	92	88	83	78	71	67	66	65	65	68	70	72	74	76	77	76	76	76	1885	78.5	4:52	94	13:17	65	20:07	77	22:20	76	
26日	76	77	78	80	81	82	83	82	81	79	76	73	71	69	67	67	69	71	72	73	75	75	74	74	1805	75.2	6:09	83	—	—	20:42	75	14:23	67	
27日	73	73	73	74	75	77	79	79	79	78	75	73	72	71	70	72	74	77	81	85	89	91	92	91	1873	78.0	7:41	80	0:50	73	22:01	92	13:37	70	⌋
28日	89	87	86	85	84	84	84	84	84	83	80	77	75	72	70	69	69	70	72	76	78	79	79	78	1894	78.9	—	—	—	—	21:02	79	14:59	69	
29日	76	74	71	70	69	69	70	74	76	79	79	79	80	79	78	77	78	79	80	83	87	90	92	92	1881	78.4	12:14	80	4:42	68	22:57	92	14:47	77	
30日	91	89	85	84	83	82	83	85	89	92	95	96	95	93	93	92	91	91	92	93	95	99	103	105	2196	91.5	10:45	96	5:13	82	23:01	105	16:41	91	
31日	104	100	96	91	86	83	81	81	83	86	89	93	96	97	95	93	92	91	92	94	96	98	99	100	2216	92.3	12:34	97	6:24	80	23:15	100	16:45	91	
計／月																							64650	86.9											

月最高潮位 118 cm 17 日 22:19 月最低潮位 51 cm 9 日 13:19