

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年1月

規定回数		744 回	
測得回数		556 回	
欠測回数		188 回	(25.3 %)

球分体：+ 3.000 m

基本水準面：+ 0.440 m

緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)

観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時：分 cm		干 時：分 cm		満 時：分 cm		干 時：分 cm		月 齢																				
1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	○																				
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	54	58	61	63	63	61	59	57	56	57	589	*	欠測	欠測	欠測	欠測	17:40	63	22:00	56																					
5	59	63	65	67	67	64	59	53	47	42	39	37	38	41	45	50	56	60	63	62	61	59	57	57	1311	54.6	3:25	67	11:15	37	18:20	63	22:50	57																					
6	59	63	68	71	73	72	69	65	60	55	50	47	46	48	53	59	64	68	71	73	73	73	72	72	1524	63.5	4:10	73	11:55	46	19:00	73	23:30	72																					
7	73	76	79	82	83	84	83	80	77	73	69	66	65	64	66	69	72	76	78	80	80	79	77	76	1807	75.3	4:55	84	—	—	19:40	80	12:35	64																					
8	75	75	76	79	82	84	85	84	82	79	76	74	73	72	73	75	79	82	86	89	90	89	88	86	1933	80.5	5:45	85	0:35	75	20:10	90	13:10	72																					
9	84	83	82	81	81	81	80	79	76	73	70	66	63	61	61	63	65	68	70	72	73	73	72	70	1747	72.8	—	—	—	—	20:40	73	13:45	61	下弦																				
10	68	67	65	65	66	69	72	74	75	74	72	71	70	69	68	68	69	71	74	77	79	81	80	79	1723	71.8	7:50	75	2:55	65	21:10	81	14:15	68																					
11	77	75	73	72	71	72	73	75	77	79	79	78	77	74	72	70	68	68	69	70	72	74	74	72	1761	73.4	9:45	79	4:15	71	21:40	74	15:55	68																					
12	71	69	67	64	61	58	58	58	59	60	61	62	62	61	60	58	58	59	60	61	62	63	63	63	1478	61.6	11:20	62	6:10	58	22:15	63	15:05	58																					
13	61	59	56	53	50	48	47	48	49	50	52	54	55	56	57	57	57	58	60	62	64	66	67	68	1354	56.4	—	—	6:10	47	22:50	68	—	—																					
14	67	65	63	60	57	54	53	52	54	56	59	61	63	65	65	65	64	63	62	64	66	68	69	71	1486	61.9	12:30	65	6:55	52	23:35	71	18:00	62																					
15	71	69	67	64	61	58	55	53	53	56	60	64	68	71	73	75	75	74	74	74	74	74	75	76	1614	67.3	—	—	7:35	53	15:15	75	20:30	73																					
16	77	75	73	68	63	58	54	52	51	52	55	60	66	71	75	78	78	76	75	74	74	75	76	77	1633	68.0	0:15	77	8:15	51	15:20	78	19:35	74																					
17	78	78	76	72	65	57	50	46	42	41	42	45	49	52	55	57	58	57	55	53	52	52	54	57	1343	56.0	0:55	78	8:55	41	15:50	58	20:20	52																					
18	61	63	64	62	59	54	49	43	38	34	34	37	41	46	51	54	56	56	55	54	52	52	52	54	1221	50.9	1:40	64	9:30	34	16:30	56	21:10	52	●																				
19	59	63	65	64	62	58	52	47	42	39	37	38	41	46	52	57	61	63	63	62	62	62	61	64	1320	55.0	2:25	65	10:10	37	16:50	63	21:40	61																					
20	68	71	74	75	74	71	66	60	55	51	49	48	50	55	60	66	70	73	72	71	70	70	69	69	1557	64.9	3:05	75	10:45	48	17:20	73	22:20	69																					
21	71	74	76	77	78	76	71	65	58	51	46	43	43	46	50	54	58	61	62	61	59	58	57	57	1452	60.5	3:50	78	11:25	43	17:55	62	23:10	57																					
22	58	60	65	68	71	72	70	67	62	57	54	52	51	52	55	60	66	70	73	73	71	68	66	64	1525	63.5	4:40	72	—	—	18:25	73	12:05	51																					
23	63	64	66	70	73	75	75	73	69	65	61	58	56	55	58	62	65	68	70	71	70	67	64	60	1578	65.8	5:40	75	0:05	63	19:00	71	12:40	55																					
24	56	55	56	58	59	61	62	62	61	58	53	49	46	44	44	47	49	52	55	57	57	56	54	51	1302	54.3	6:45	62	1:10	55	19:40	57	13:20	44																					
25	49	46	45	46	48	50	54	56	58	58	57	56	55	54	54	55	58	63	69	74	77	77	75	73	1407	58.6	8:15	58	2:25	45	20:25	77	14:05	54	上弦																				
26	69	66	63	61	61	62	65	68	71	73	74	73	72	69	66	65	66	68	70	72	73	74	74	72	1647	68.6	10:15	74	3:45	61	21:15	74	14:55	65																					
27	69	66	62	58	55	54	57	61	64	68	70	71	71	71	70	69	68	69	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1173	*	11:45	71	5:05	54	欠測	欠測	16:05	68																					
28	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
29	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
30	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
計/月																								35485	63.8																														

月最高潮位 90 cm 8日 20:10

月最低潮位 34 cm 18日 9:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年2月

球分体：+ 3.000 m
基本水準面：+ 0.440 m
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	672 回	
測得回数	565 回	
欠測回数	107 回	(15.9 %)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	○																				
2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	50	50	52	56	59	63	66	67	66	64	61	58	56	768	*	欠測	欠測	11:50	50	18:10	67	—	—																				
6	55	56	57	58	59	60	60	58	54	50	46	43	42	42	45	47	50	52	54	54	53	52	50	48	1245	51.9	5:25	60	0:00	55	18:35	54	12:20	42																					
7	47	47	48	50	54	56	58	58	57	55	54	52	51	51	52	55	57	59	61	62	61	60	57	55	1317	54.9	6:15	58	0:55	47	19:00	62	12:40	51																					
8	54	53	52	53	55	57	60	61	61	60	59	58	57	57	57	58	58	59	60	61	61	59	57	54	1381	57.5	7:20	61	2:00	52	19:30	61	12:55	57	下 弦																				
9	51	48	47	47	47	48	49	50	50	51	51	52	53	54	55	56	58	61	65	68	69	70	70	70	1340	55.8	—	—	3:10	47	21:30	70	—	—																					
10	69	67	65	63	62	61	61	60	60	60	59	59	58	57	57	57	58	58	59	60	61	62	62	61	1456	60.7	—	—	—	—	21:10	62	14:20	57																					
11	58	54	51	49	47	46	46	48	51	54	58	61	63	64	65	66	66	67	69	71	73	75	76	75	1453	60.5	—	—	5:35	46	21:50	76	—	—																					
12	72	69	65	60	56	54	53	53	54	56	58	60	63	65	66	67	68	69	69	70	71	72	74	74	1538	64.1	—	—	6:25	53	22:50	74	—	—																					
13	72	68	63	58	53	50	49	49	51	52	55	57	59	61	61	60	58	56	54	53	54	55	56	57	1361	56.7	13:35	61	6:10	49	23:50	58	19:10	53																					
14	58	57	54	49	44	39	35	32	31	32	34	37	40	44	46	47	46	45	43	41	42	43	45	47	1031	43.0	—	—	7:55	31	15:00	47	19:20	41																					
15	49	49	47	43	37	31	25	21	18	18	20	23	27	32	36	38	37	36	35	34	33	35	37	40	801	33.4	0:40	49	8:35	18	15:15	38	20:05	33																					
16	44	47	47	45	41	35	30	25	22	21	23	26	31	37	42	46	46	45	43	42	41	41	44	47	911	38.0	1:30	47	9:10	21	15:40	46	20:45	41	●																				
17	51	55	58	57	55	50	44	38	34	31	31	34	39	44	50	55	59	59	56	52	49	48	49	52	1150	47.9	2:20	58	9:45	31	16:40	59	21:25	48																					
18	58	65	71	73	72	69	64	59	55	51	49	50	55	60	64	67	70	70	67	64	60	58	57	58	1486	61.9	3:10	73	10:10	49	16:30	70	22:10	57																					
19	61	65	69	73	74	73	69	64	57	52	47	45	46	49	51	54	57	58	57	54	50	46	43	42	1356	56.5	4:00	74	11:00	45	17:00	58	23:00	42																					
20	44	47	52	57	61	62	60	57	52	48	44	42	42	45	50	55	60	63	63	61	57	52	47	44	1265	52.7	4:50	62	11:35	42	17:35	63	23:55	43																					
21	43	44	47	50	54	57	58	57	54	50	46	43	42	43	46	49	53	56	57	56	54	50	45	42	1196	49.8	5:50	58	—	—	18:05	57	12:10	42																					
22	40	39	40	43	47	51	55	56	55	53	51	49	48	47	49	52	55	59	61	62	61	58	54	50	1235	51.5	7:00	56	0:55	39	18:45	62	12:50	47																					
23	47	44	43	44	46	49	53	56	57	58	57	56	54	53	53	55	57	59	61	63	63	61	58	53	1300	54.2	8:45	58	2:10	43	19:30	63	13:30	53	下 弦																				
24	48	44	41	39	40	42	45	49	51	53	54	55	55	54	54	54	55	58	61	63	64	63	61	58	1261	52.5	11:10	55	3:30	39	20:30	64	14:20	54																					
25	54	50	46	43	41	40	41	44	47	50	52	54	55	56	55	53	53	54	55	57	60	61	62	60	1243	51.8	13:05	56	4:55	40	21:40	62	15:55	53																					
26	58	54	50	45	42	40	39	41	44	48	52	57	61	63	64	64	63	62	63	66	69	72	75	77	1369	57.0	14:10	65	6:05	39	23:20	77	17:30	62																					
27	76	73	69	63	57	54	53	52	53	56	60	65	70	73	75	76	74	71	68	68	69	72	75	77	1599	66.6	14:45	76	7:05	52	23:55	78	18:35	67																					
28	78	77	74	68	62	54	47	43	42	43	45	48	50	53	55	56	55	53	51	50	51	53	56	60	1324	55.2	—	—	7:55	42	15:05	56	19:25	50																					
計/月																								30386	53.8																														

月最高潮位 78 cm 27日 23:55

月最低潮位 18 cm 15日 8:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年3月

球分体：+ 3.000 m
基本水準面：+ 0.440 m
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	464 回	
欠測回数	280 回	(37.6 %)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																						
1	63	64	63	60	57	52	48	44	41	41	44	48	53	59	65	67	67	66	64	63	62	63	66	71	1391	58.0	0:55	64	8:35	41	15:25	68	20:10	62																					
2	77	80	81	79	76	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	393	*	1:45	81	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	○																			
3	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	60	62	61	60	56	53	50	49	50	501	*	欠測	欠測	欠測	欠測	16:15	62	22:10	49																					
5	54	58	64	66	67	66	63	59	57	54	53	52	56	61	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	830	*	3:55	67	10:40	52	欠測	欠測	欠測	欠測																					
6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	49	51	52	51	50	47	44	42	386	*	欠測	欠測	欠測	欠測	18:10	52	欠測	欠測																					
10	41	40	39	40	42	44	47	49	51	50	49	48	49	50	50	51	51	52	53	53	52	50	48	45	1144	47.7	8:10	51	2:10	39	18:45	53	11:15	48	下弦																				
11	42	40	39	38	38	40	42	44	47	50	51	51	52	52	53	53	54	55	55	56	56	55	53	50	1166	48.6	—	—	3:25	38	19:30	56	—	—																					
12	48	46	43	42	41	42	45	48	52	55	56	55	55	54	53	53	53	54	54	54	55	55	52	48	1213	50.5	9:35	56	4:40	41	20:45	55	14:25	53																					
13	45	41	37	34	33	32	32	34	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	288	*	欠測	欠測	5:45	32	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																				
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
15	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
17	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	54	60	64	66	65	63	60	57	55	54	56	60	714	*	欠測	欠測	欠測	欠測	15:10	66	21:15	54	●																				
19	65	72	78	80	79	76	71	66	61	57	56	58	60	65	69	71	70	67	62	55	47	40	37	35	1497	62.4	3:10	80	9:55	56	15:20	71	22:50	35																					
20	37	41	47	50	52	51	48	42	35	29	25	25	27	31	36	39	41	40	37	33	28	24	20	19	857	35.7	4:05	52	10:30	24	16:10	41	22:50	19																					
21	21	26	32	39	45	47	46	44	41	39	37	36	38	43	50	59	64	68	67	63	58	54	52	50	1119	46.6	5:00	47	11:05	36	17:15	68	23:10	50																					
22	51	54	57	63	68	72	74	74	75	76	77	78	80	83	89	92	92	93	92	87	80	70	60	52	1789	74.5	—	—	—	—	17:20	93	—	—																					
23	49	48	49	50	53	56	60	62	62	61	59	57	56	56	57	59	61	63	64	63	60	55	50	44	1354	56.4	7:30	62	0:45	48	18:00	64	12:25	56																					
24	40	38	37	38	40	43	45	48	50	51	52	51	50	49	50	51	54	57	59	60	59	57	54	50	1183	49.3	9:40	52	1:50	37	18:50	60	13:15	49	上弦																				
25	47	43	41	40	41	44	48	53	59	64	67	69	70	69	68	68	69	70	72	73	74	73	72	69	1463	61.0	11:45	70	3:10	40	19:55	74	14:45	68																					
26	66	64	61	58	56	57	59	63	68	73	77	79	81	80	80	79	79	81	82	83	85	86	86	84	1767	73.6	12:05	81	4:35	56	21:20	86	16:20	79																					
27	82	77	72	67	62	60	59	60	62	64	66	67	68	69	69	66	63	60	59	60	61	64	65	66	1568	65.3	13:35	69	5:45	59	22:45	66	17:40	59																					
28	65	62	59	55	50	47	45	45	47	49	53	57	61	64	65	64	62	61	59	59	60	62	65	66	1382	57.6	—	—	6:45	45	14:00	65	18:35	59																					
29	67	66	63	57	51	45	40	37	37	39	41	45	49	52	53	52	50	48	46	44	45	46	50	53	1176	49.0	0:00	67	7:30	37	14:15	53	19:20	44																					
30	55	56	55	52	47	43	38	36	35	36	38	42	46	50	52	52	50	46	43	41	40	41	43	47	1084	45.2	0:55	56	8:05	35	14:25	52	20:00	40																					
31	51	54	55	53	50	46	41	37	35	34	36	40	45	50	52	53	51	49	46	44	42	42	44	47	1097	45.7	1:45	55	8:40	34	14:40	53	20:40	42																					
計/月																								25362	54.7																														

月最高潮位 93 cm 22日 17:20

月最低潮位 19 cm 20日 22:50

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 %)

球分体: + 3.000 m
基本水準面: + 0.440 m
緯度: N 36° -37'-04" 東京湾平均海面: + 0.452 m (19880401)
観測所名: 金沢港大野地区 経度: E 136° -36'-10" 検潮基準面: ± 0.000 m

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齡																							
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																																		
1	51	56	59	59	56	53	50	47	45	44	45	48	53	59	63	64	63	61	58	56	54	53	54	56	1307	54.5	2:25	59	9:05	44	14:55	64	21:15	53	○																							
2	60	66	71	76	80	80	78	76	75	74	74	77	80	83	85	85	82	78	72	67	62	59	58	60	1758	73.3	4:45	81	9:20	74	14:25	85	21:50	58																								
3	63	66	69	72	73	71	68	64	60	56	55	56	58	61	64	66	66	64	60	55	50	46	44	44	1451	60.5	3:50	73	10:00	55	15:35	66	22:30	44																								
4	47	50	55	60	62	62	61	59	56	55	54	54	56	59	62	65	66	65	63	60	57	54	52	51	1385	57.7	4:30	63	10:25	54	16:00	66	23:05	51																								
5	52	55	60	65	70	73	72	71	69	68	67	67	68	71	74	77	79	78	76	72	67	63	60	58	1632	68.0	5:20	73	10:50	67	16:20	79	23:45	58																								
6	58	60	63	67	71	74	76	77	78	78	79	80	80	82	84	86	87	88	87	84	81	76	72	70	1838	76.6	—	—	—	—	16:45	88	—	—																								
7	68	68	70	72	74	77	80	81	81	79	76	74	74	75	76	77	77	78	77	75	72	68	63	58	1770	73.8	7:25	81	0:30	68	17:10	78	11:15	74																								
8	55	54	54	55	56	58	60	61	61	61	61	60	59	59	59	60	60	61	61	59	58	55	51	48	1386	57.8	7:40	62	1:25	54	17:40	61	13:00	59																								
9	45	42	40	40	41	43	45	48	50	52	54	55	56	57	58	59	59	60	62	64	64	63	63	62	1282	53.4	—	—	2:25	40	18:50	64	—	—	下 弦																							
10	59	56	55	54	54	55	57	60	63	67	70	72	73	73	72	72	72	71	71	72	73	71	69	67	1578	65.8	11:40	73	3:40	54	19:55	73	17:40	71																								
11	64	60	57	55	54	53	54	56	59	61	63	65	67	67	66	64	62	60	60	61	62	62	62	61	1455	60.6	12:40	67	4:50	53	21:20	62	17:15	60																								
12	59	56	53	50	47	46	45	46	49	53	58	63	67	67	66	65	64	63	62	63	65	70	74	78	1429	59.5	12:45	67	5:50	45	23:50	79	18:00	62																								
13	79	77	75	72	71	70	69	68	70	74	81	87	91	93	92	91	90	88	86	86	88	90	93	96	1977	82.4	—	—	6:40	68	13:00	93	18:45	86																								
14	98	98	96	92	86	82	78	76	77	78	82	86	89	91	91	89	85	81	78	76	76	77	80	83	2025	84.4	0:20	98	7:20	76	13:25	91	19:30	76																								
15	84	84	81	78	72	65	59	55	53	54	55	57	60	62	63	61	58	52	47	43	41	42	45	50	1421	59.2	0:30	84	8:05	53	13:50	63	20:15	41																								
16	56	61	63	62	59	55	50	46	44	44	47	51	58	63	66	65	62	57	51	46	43	42	44	47	1282	53.4	2:20	63	8:40	44	14:20	66	21:00	42	●																							
17	52	59	64	66	65	62	58	54	50	48	49	52	57	62	65	66	64	61	55	49	44	42	41	43	1328	55.3	3:15	66	9:20	48	14:55	66	21:45	41																								
18	47	53	59	64	67	66	63	60	55	52	51	52	54	59	63	66	65	63	59	54	48	44	42	41	1347	56.1	4:15	67	10:00	51	15:25	66	22:40	41																								
19	43	47	53	60	65	68	67	65	63	61	60	60	62	65	70	73	74	73	70	65	58	53	49	47	1471	61.3	5:15	68	10:40	60	16:05	74	23:30	46																								
20	47	49	53	59	65	70	72	72	71	69	67	66	66	69	72	76	79	79	77	73	66	60	52	47	1576	65.7	6:30	72	11:25	66	16:45	79	—	—																								
21	44	44	46	49	52	56	60	62	63	62	60	57	56	57	58	60	62	64	64	61	57	51	45	39	1329	55.4	8:05	63	0:30	44	17:30	64	12:10	56																								
22	34	32	32	34	38	42	48	53	56	57	58	58	59	60	61	62	63	64	66	66	64	62	59	54	1282	53.4	—	—	1:35	32	18:20	66	—	—																								
23	51	47	46	45	47	50	54	58	61	64	67	68	68	67	67	67	68	69	70	71	72	71	70	68	1486	61.9	11:10	68	2:50	45	19:55	72	14:00	67	上 弦																							
24	62	59	56	54	53	54	56	59	62	65	67	70	71	70	69	67	66	66	67	68	70	71	70	69	1541	64.2	12:05	71	4:05	53	21:10	71	16:25	66																								
25	66	62	58	54	51	50	51	53	55	58	62	65	67	68	67	64	61	60	60	61	62	64	66	66	1451	60.5	12:40	68	5:15	50	22:45	66	17:35	60																								
26	65	62	58	54	50	47	47	47	49	51	55	58	61	62	61	59	57	55	54	54	56	58	61	63	1344	56.0	13:00	62	6:10	47	23:55	64	18:25	54																								
27	64	63	61	59	56	54	52	52	54	56	59	63	66	68	67	66	64	62	61	60	61	62	65	68	1463	61.0	—	—	6:50	52	13:10	68	19:10	60																								
28	71	72	71	69	66	61	58	56	56	57	60	63	65	67	67	65	62	58	54	52	51	52	55	58	1466	61.1	0:55	72	7:25	56	13:25	67	19:45	51																								
29	61	63	64	63	60	56	53	51	50	51	53	55	58	60	60	58	56	52	47	44	42	42	43	45	1287	53.6	1:45	64	7:55	50	13:40	60	20:20	42																								
30	48	51	52	52	50	48	45	42	41	42	43	46	49	51	52	51	49	45	40	35	33	32	33	36	1066	44.4	2:25	52	8:20	41	14:00	52	20:55	32	○																							
計/月																											44413	61.7																														

月最低潮位 32 cm 30日 20:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 5月

球分体：+ 3.000 m
基本水準面：+ 0.440 m
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	458 回	
欠測回数	286 回	(38.4 %)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																				
																											時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																					
1	40	45	48	49	48	47	45	42	41	40	42	44	47	51	53	52	50	47	43	38	34	31	31	33	1041	43.4	3:10	49	8:50	40	14:20	53	21:30	31																					
2	37	42	47	51	52	51	49	47	45	44	44	46	49	53	55	56	55	51	46	41	37	34	33	34	1099	45.8	3:50	52	9:20	44	14:45	56	22:10	33																					
3	36	40	44	49	52	52	51	50	49	48	47	49	52	56	60	61	60	58	55	51	47	44	42	42	1195	49.8	4:35	52	9:50	47	15:10	61	22:45	42																					
4	46	51	56	61	66	69	70	70	70	69	69	70	73	76	80	82	82	81	79	75	70	65	61	59	1650	68.8	5:40	70	10:15	69	15:35	82	23:25	59																					
5	59	62	65	69	72	75	77	77	75	73	72	71	73	75	76	77	78	77	75	72	68	63	60	58	1699	70.8	6:20	77	10:40	71	16:00	78	—	—																					
6	57	58	60	63	66	69	72	73	72	71	71	71	72	73	75	77	78	78	77	74	69	65	61	58	1660	69.2	7:15	73	0:05	57	16:30	78	10:20	71																					
7	56	55	56	58	61	63	66	69	71	72	72	73	73	74	75	76	77	78	77	76	74	71	67	63	1653	68.9	—	—	0:50	55	17:05	78	—	—																					
8	60	58	57	58	60	62	65	69	71	72	72	71	71	71	70	70	71	72	72	71	70	67	64	60	1604	66.8	9:10	72	1:45	57	18:05	72	14:45	70																					
9	57	54	53	52	53	55	58	60	62	65	66	67	67	66	64	63	63	64	65	66	66	65	63	60	1474	61.4	11:10	67	2:45	52	19:30	66	15:15	63	下 弦																				
10	57	54	51	50	49	50	53	56	59	62	64	65	65	63	61	60	59	59	60	61	62	62	62	60	1404	58.5	11:20	65	3:50	49	21:20	62	16:35	59																					
11	57	53	50	47	45	44	45	47	50	52	54	56	56	55	52	50	47	45	45	46	48	49	50	51	1194	49.8	11:35	56	4:50	44	22:55	51	17:30	45																					
12	50	48	45	41	38	36	36	38	42	46	50	54	55	54	52	50	47	45	43	44	46	50	53	56	1119	46.6	—	—	5:45	36	12:00	55	18:20	43																					
13	58	57	56	54	52	50	48	48	51	55	59	64	66	66	64	61	58	55	52	51	52	55	59	63	1354	56.4	0:15	58	6:35	48	12:25	66	19:10	51																					
14	66	68	67	66	63	59	56	54	55	57	60	65	68	69	68	65	60	53	48	45	43	45	49	54	1403	58.5	1:20	68	7:20	54	13:00	69	19:55	43																					
15	59	64	66	66	64	60	58	55	54	55	59	62	66	68	68	66	62	57	50	46	43	42	45	51	1386	57.8	2:20	66	8:05	54	13:35	68	20:45	42	●																				
16	57	63	68	71	70	69	66	63	62	61	63	67	72	76	78	77	73	67	60	53	47	43	43	47	1516	63.2	3:20	71	8:50	61	14:15	78	21:35	43																					
17	52	59	66	71	73	72	70	68	66	64	64	67	70	74	76	77	75	70	63	55	47	41	38	38	1516	63.2	4:20	73	9:30	64	14:55	77	22:30	38																					
18	41	46	52	58	63	66	66	64	63	62	61	62	65	69	73	75	75	73	68	63	56	50	46	44	1461	60.9	5:25	66	10:15	61	15:35	76	23:20	43																					
19	43	47	55	63	71	76	80	81	80	79	78	78	80	83	87	89	89	88	86	80	73	68	64	59	1777	74.0	6:45	81	10:15	78	15:55	89	—	—																					
20	57	57	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	114	*	欠測	欠測	0:20	57	欠測	欠測	欠測	欠測																					
21	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	上 弦																				
23	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
24	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
25	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
26	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
27	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
28	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
29	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
30	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	○																				
31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
計/月																								27319	59.6																														

月最高潮位 89 cm 19日 15:55

月最低潮位 31 cm 1日 21:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 6月

球分体：+ 3.000 m
基本水準面：+ 0.440 m
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	720 回	
測得回数	484 回	
欠測回数	236 回	(32.8 %)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																						
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																															
1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	70	74	77	79	79	78	74	69	64	60	57	55	55	891	*	欠測	欠測	欠測	欠測	14:35	80	22:25	55																							
2	58	62	66	71	74	77	77	77	76	76	77	78	80	82	85	86	85	82	78	72	67	63	61	60	1770	73.8	5:25	78	8:30	76	15:05	86	23:05	60																							
3	61	63	67	71	75	77	79	78	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	571	*	6:20	79	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
5	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
6	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	下 弦																					
8	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																						
11	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	55	54	56	60	64	69	358	*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	18:55	54																						
12	73	76	76	74	73	71	69	69	71	74	77	80	82	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	965	*	1:25	76	6:40	69	12:20	83	欠測	欠測																							
13	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	85	87	86	82	77	70	64	59	56	56	59	64	845	*	欠測	欠測	欠測	欠測	13:10	87	20:35	56																							
14	70	76	81	83	83	82	81	80	79	80	82	86	90	92	93	91	86	79	72	66	60	58	58	61	1869	77.9	3:30	84	8:20	79	13:45	93	21:30	57	●																						
15	67	74	80	84	87	87	85	84	83	82	83	86	89	93	95	95	92	87	80	73	67	62	60	61	1936	80.7	4:30	87	9:05	82	14:30	95	22:20	60																							
16	64	70	77	83	87	90	90	89	87	86	85	86	89	93	96	98	97	94	89	81	74	68	64	63	2000	83.3	5:30	90	9:55	85	15:20	98	23:10	63																							
17	64	69	75	81	88	93	96	96	94	91	89	88	89	91	93	95	96	95	92	87	81	74	67	62	2046	85.3	6:35	96	10:45	88	16:05	96	欠測	欠測																							
18	61	62	65	70	74	77	80	82	83	81	79	76	76	77	78	81	82	83	82	79	75	70	66	62	1801	75.0	7:40	83	0:00	61	17:00	83	11:40	76																							
19	59	58	59	62	65	69	72	75	77	77	76	74	73	72	73	76	79	81	82	81	79	74	70	66	1729	72.0	8:35	77	0:55	58	17:55	82	12:45	72																							
20	62	60	59	60	63	65	68	71	73	75	75	73	72	71	70	71	72	74	75	76	75	73	69	66	1668	69.5	9:25	75	1:45	59	19:00	76	14:00	70																							
21	63	61	59	59	61	63	65	68	70	71	72	71	70	67	65	64	64	65	67	68	69	69	68	65	1584	66.0	10:00	72	2:35	59	20:25	69	15:25	64	上 弦																						
22	63	60	57	56	56	58	60	63	65	67	68	68	67	65	63	62	60	60	61	63	64	65	66	66	1503	62.6	10:25	68	3:20	56	22:10	66	16:40	60																							
23	65	64	63	63	62	63	64	66	69	72	74	74	73	71	70	68	67	66	66	67	69	71	75	78	1640	68.3	10:45	74	4:05	62	—	—	17:35	66																							
24	79	81	82	83	84	86	88	89	92	95	98	100	99	97	93	90	87	84	82	82	84	86	89	90	2120	88.3	11:05	100	—	—	—	—	18:25	82																							
25	91	92	91	90	89	88	88	90	92	95	98	100	100	98	95	91	87	83	81	80	81	82	85	88	2155	89.8	0:55	92	5:25	88	11:30	100	19:05	80																							
26	91	93	94	93	92	90	89	90	91	93	94	95	96	95	92	88	84	79	75	73	72	73	74	76	2082	86.8	1:55	94	6:05	89	11:55	96	19:45	72																							
27	79	81	84	86	87	88	88	88	88	88	89	91	92	92	90	85	80	73	68	65	64	65	67	70	1948	81.2	—	—	—	—	12:30	92	20:20	64																							
28	74	78	81	83	82	82	81	81	81	82	84	86	87	88	87	85	81	76	71	66	63	62	63	66	1870	77.9	3:15	83	7:25	81	13:05	88	20:55	62																							
29	70	74	79	81	82	81	80	78	77	78	80	83	86	88	88	86	83	78	74	70	66	64	64	66	1856	77.3	3:50	82	8:15	77	13:40	88	21:35	64	○																						
30	70	75	80	85	88	88	86	85	84	83	84	87	90	93	94	93	91	87	82	77	73	69	68	69	1981	82.5	4:30	88	8:55	83	14:15	94	22:10	68																							
計/月																									37188	76.8																															

月最高潮位 100 cm 25日 11:30

月最低潮位 54 cm 11日 18:55

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年7月

球分体：+ 3.000 m																												規定回数		744 回																											
基本水準面：+ 0.440 m																												測得回数		744 回																											
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																											
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m																												単位：cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																						
																										時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																								
1	71	75	80	86	89	91	91	90	88	87	87	89	91	94	96	97	96	93	88	82	77	73	71	70	2052	85.5	5:10	91	9:35	87	14:55	97	22:50	70																							
2	72	75	79	83	87	89	90	90	90	89	89	89	91	94	97	99	99	97	94	89	84	79	76	74	2095	87.3	6:20	90	9:55	89	15:30	99	23:30	74																							
3	74	76	80	83	88	91	93	93	91	90	89	88	89	90	92	93	94	93	91	87	82	76	72	68	2063	86.0	6:30	93	10:55	88	16:15	94	—	—																							
4	67	69	72	75	79	82	84	85	85	84	83	82	82	83	84	86	87	88	87	85	82	77	73	70	1931	80.5	7:05	85	0:10	67	17:05	88	11:50	82																							
5	68	67	69	71	74	77	79	80	81	80	79	78	76	76	76	78	80	81	82	81	79	74	69	65	1820	75.8	7:40	81	0:50	67	18:10	82	12:55	76																							
6	62	61	61	62	65	68	71	73	74	74	73	71	70	69	68	69	70	71	72	73	73	72	69	65	1656	69.0	8:15	74	1:30	61	19:30	73	14:10	68	下 弦																						
7	62	59	58	59	60	63	67	70	72	73	72	71	68	66	64	63	63	65	67	69	70	71	70	69	1591	66.3	8:50	73	2:15	58	21:10	71	15:25	63																							
8	67	65	64	63	64	66	68	71	74	76	76	74	72	69	66	64	62	62	64	67	69	72	73	74	1642	68.4	9:30	76	3:05	63	22:55	74	16:40	62																							
9	73	72	71	70	70	71	73	76	79	81	83	83	81	79	75	71	68	66	66	67	70	74	78	81	1778	74.1	10:15	83	4:00	70	—	—	17:45	66																							
10	83	83	82	81	80	79	80	82	85	88	91	92	91	89	85	80	74	69	67	66	68	71	75	79	1920	80.0	0:25	83	5:05	79	11:00	92	18:45	66																							
11	83	85	86	85	84	84	83	84	86	89	92	94	95	93	89	83	77	71	66	63	62	65	69	74	1942	80.9	1:35	86	6:05	83	11:50	95	19:40	62																							
12	79	83	86	86	85	84	83	83	83	86	89	93	95	96	94	89	83	76	70	65	62	62	65	69	1946	81.1	2:35	86	7:05	83	12:40	96	20:30	62																							
13	74	79	84	87	87	86	85	84	84	85	87	91	94	97	97	95	90	84	78	71	66	63	63	67	1978	82.4	3:30	87	7:55	84	13:30	97	21:20	63	●																						
14	73	78	83	87	89	89	88	87	86	86	88	91	94	98	100	99	96	90	84	78	72	67	65	67	2035	84.8	4:20	89	8:45	86	14:20	100	22:10	65																							
15	71	77	83	89	92	92	92	92	91	91	91	93	96	100	104	106	105	102	97	90	83	78	75	74	2164	90.2	4:45	92	9:35	91	15:10	106	22:55	74																							
16	76	79	83	88	93	97	98	97	96	95	94	94	97	100	103	106	107	106	102	97	90	85	81	79	2243	93.5	5:50	98	10:25	94	16:00	107	23:40	78																							
17	78	80	83	87	91	94	96	96	95	93	92	91	92	93	95	98	100	101	100	97	93	88	84	80	2197	91.5	6:35	96	11:20	91	16:50	101	—	—																							
18	78	78	80	83	87	90	93	94	93	92	90	89	88	88	89	91	93	96	96	95	92	89	84	80	2128	88.7	7:15	94	0:20	78	17:40	96	12:15	88																							
19	77	76	77	79	82	85	87	88	89	88	87	84	82	81	81	83	85	86	87	87	86	83	80	77	1997	83.2	7:50	89	1:00	76	18:40	87	13:20	81																							
20	74	72	72	73	75	77	79	81	82	82	81	79	76	73	71	71	72	73	74	76	76	76	75	73	1813	75.5	8:25	82	1:40	72	19:55	76	14:35	71	上 弦																						
21	71	70	69	70	71	73	75	77	78	79	78	77	75	72	70	68	68	68	70	71	72	73	73	73	1741	72.5	8:55	79	2:10	69	21:40	73	15:50	68																							
22	72	71	70	70	71	73	75	77	78	79	79	78	76	74	72	70	69	68	69	70	73	76	78	80	1768	73.7	9:25	79	2:45	70	—	—	17:00	68																							
23	81	81	82	83	83	84	86	88	91	93	94	93	92	90	87	85	83	82	81	82	84	86	89	92	2072	86.3	10:00	94	—	—	—	—	17:55	81																							
24	94	95	95	95	96	97	98	99	100	102	104	104	103	101	98	95	92	89	88	87	88	90	92	94	2296	95.7	10:40	104	—	—	—	—	18:40	87																							
25	96	97	96	96	96	96	97	98	99	99	100	100	100	98	95	91	87	83	79	77	77	79	81	84	2201	91.7	1:00	97	4:00	96	11:20	100	19:20	77																							
26	86	88	88	88	88	87	87	87	89	90	90	91	92	91	88	85	80	75	71	68	67	68	70	73	1987	82.8	2:15	88	6:20	86	12:00	92	20:00	67																							
27	76	79	80	81	80	79	78	77	78	80	83	85	86	87	86	83	79	75	71	69	67	67	69	73	1868	77.8	3:00	81	7:10	77	12:45	87	20:40	67																							
28	78	83	87	89	89	89	88	88	88	89	91	94	96	98	98	96	93	88	83	79	76	75	76	79	2090	87.1	3:15	89	7:30	88	13:25	98	21:15	75	○																						
29	84	88	93	97	98	97	96	95	94	94	96	99	103	106	108	107	104	99	94	89	84	82	81	83	2271	94.6	3:55	98	8:35	94	14:05	108	21:55	81																							
30	86	90	95	98	101	101	100	99	98	98	99	100	103	105	107	108	107	103	98	92	86	82	79	79	2314	96.4	4:25	101	9:15	98	14:50	108	22:30	79																							
31	82	85	89	93	96	97	95	93	91	90	90	91	94	97	100	102	102	100	97	91	85	80	77	76	2193	91.4	4:55	97	9:55	90	15:35	102	23:05	76																							
計/月																									61792	83.1																															
月最高潮位 108 cm 30日 14:50																										月最低潮位 58 cm 7日 2:15																															

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年 8月

球分体： + 3.000 m																												規定回数		744 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
基本水準面： + 0.440 m																												測得回数		739 回																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
緯度： N 36° -37'-04" 東京湾平均海面： + 0.452 m (19880401)																												欠測回数		5 回	(0.7 %)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
観測所名： 金沢港大野地区 経度： E 136° -36'-10" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位；cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分		cm	干 時： 分		cm	満 時： 分		cm	干 時： 分		cm	月 齢																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	77	80	84	89	93	95	95	93	91	89	88	88	89	92	96	98	100	100	97	93	88	83	80	78	2156	89.8	5:30	95	10:45	88	16:20	100	23:45	77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	77	79	82	86	90	93	94	93	91	90	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	93	95	96	95	93	89	85	82	80	1683	*	6:00	94	欠測	欠測	17:15	96	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	79	80	82	85	89	92	94	94	93	91	89	88	87	87	89	91	94	97	99	99	97	95	92	90	2173	90.5	6:35	94	0:20	79	18:20	99	12:35	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	88	87	88	90	92	95	98	99	98	97	94	91	89	88	87	88	89	91	93	95	95	94	92	91	2209	92.0	7:10	99	1:00	87	19:40	95	13:45	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	89	88	88	89	91	93	96	97	98	97	95	93	90	88	85	84	85	86	87	89	90	92	92	91	2173	90.5	7:50	98	1:40	88	21:30	92	15:05	84	下 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	90	89	88	88	90	91	93	95	96	96	95	93	90	87	84	81	79	79	80	82	84	86	87	88	2111	88.0	8:40	96	2:25	88	23:20	88	16:25	79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7	88	88	88	87	87	88	90	91	92	94	94	93	90	87	83	79	76	73	73	74	77	80	83	86	2041	85.0	9:40	94	3:30	87	—	—	17:35	73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8	88	90	91	91	92	92	92	94	96	99	100	101	100	97	94	89	84	81	79	78	79	82	85	89	2163	90.1	10:40	101	—	—	—	—	18:40	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
9	92	95	96	97	97	96	96	97	98	101	104	107	107	106	103	99	95	91	87	84	84	86	89	93	2300	95.8	2:20	97	6:10	96	11:35	107	19:35	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
10	98	102	105	106	105	105	105	104	105	107	110	113	115	115	113	110	105	99	94	89	86	87	89	93	2460	102.5	2:40	106	6:40	104	12:35	115	20:25	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
11	97	102	106	107	107	106	105	104	104	106	108	111	114	116	115	113	109	104	99	93	89	88	89	92	2484	103.5	3:15	107	7:45	104	13:25	116	21:10	88	●																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	96	101	106	108	109	108	107	106	104	104	106	109	112	115	116	115	113	110	105	99	94	90	89	90	2512	104.7	3:50	109	8:35	104	14:15	116	21:50	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
13	93	97	101	104	106	106	105	103	101	99	100	102	105	108	111	112	110	107	102	97	91	87	84	84	2415	100.6	4:20	106	9:20	99	15:05	112	22:30	84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
14	86	89	93	96	98	99	98	96	94	91	90	91	93	97	101	103	103	101	98	94	89	84	81	80	2245	93.5	4:50	99	10:05	90	15:50	103	23:05	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	81	84	88	91	94	95	94	93	90	88	87	86	87	89	92	95	97	96	94	91	87	83	80	78	2140	89.2	5:20	95	10:55	86	16:35	97	23:40	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
16	78	80	83	86	90	92	92	91	88	86	84	82	82	83	85	87	89	91	91	89	86	83	80	78	2056	85.7	5:50	92	11:45	82	17:25	91	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
17	77	78	80	82	84	87	88	88	86	84	82	81	80	80	82	85	88	91	92	92	91	89	87	86	2040	85.0	6:15	88	0:10	77	18:20	92	12:40	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
18	85	85	86	89	91	94	95	96	95	94	92	90	89	88	87	88	89	91	92	93	93	92	92	91	2177	90.7	6:45	96	0:40	85	19:30	93	13:40	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19	90	89	90	91	92	94	96	97	97	96	94	92	90	88	88	87	88	89	91	92	93	94	94	94	2206	91.9	7:15	97	1:05	89	—	—	14:55	87	上 弦																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	94	94	94	94	95	95	96	97	98	97	96	94	92	89	87	86	85	85	86	87	88	89	90	91	2199	91.6	8:00	98	—	—	—	—	16:10	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
21	91	92	92	93	94	95	96	97	99	99	98	96	94	92	90	88	87	87	88	89	90	92	94	95	2228	92.8	8:50	99	—	—	—	—	17:15	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
22	96	97	97	98	98	99	100	101	102	102	103	102	100	97	94	92	90	88	88	89	90	93	95	97	2308	96.2	9:45	103	—	—	—	—	18:10	88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
23	99	101	101	101	102	102	102	103	104	105	106	107	105	103	100	96	93	90	89	89	90	91	92	94	2365	98.5	10:45	107	—	—	—	—	18:55	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
24	96	98	99	99	98	97	96	96	97	98	99	101	101	99	96	92	88	83	80	78	78	79	81	84	2213	92.2	2:10	99	6:15	96	11:40	101	19:35	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
25	87	90	92	92	91	91	91	91	92	94	96	98	100	100	98	95	92	88	83	80	78	79	81	84	2163	90.1	2:25	92	7:00	91	12:30	100	20:15	78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26	88	92	95	95	94	92	91	90	90	92	95	98	101	102	101	99	96	92	88	84	82	82	84	86	2209	92.0	2:45	95	7:40	90	13:15	102	20:50	82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
27	90	95	98	100	99	98	97	97	97	98	100	103	106	109	110	109	106	101	96	91	86	84	85	87	2342	97.6	3:10	100	8:20	97	14:00	110	21:25	84	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28	90	95	101	104	104	103	101	100	99	98	99	102	106	110	113	113	111	108	104	100	95	92	91	92	2431	101.3	3:35	104	9:00	98	14:50	113	22:00	91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
29	94	98	102	104	105	104	102	100	96	94	94	95	98	101	105	107	107	105	102	98	93	89	87	87	2367	98.6	4:00	105	9:45	94	15:35	107	22:40	87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
30	89	91	94	97	99	99	97	95	92	90	89	89	91	95	98	101	103	103	101	98	94	90	87	86	2268	94.5	4:30	99	10:30	89	16:25	103	23:15	86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
31	87	89	92	95	98	99	98	96	94	92	91	90	90	93	96	100	104	106	106	105	103	100	98	96	2318	96.6	5:00	99	11:25	90	17:25	106	23:50	95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
計/月																									69155	93.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

月最高潮位 116 cm 12日 14:15 月最低潮位 73 cm 7日 17:35

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年9月

球分体： + 3.000 m																												規定回数		720 回																												
基本水準面： + 0.440 m																												測得回数		720 回																												
緯度： N 36° -37'-04" 東京湾平均海面： + 0.452 m (19880401)																												欠測回数		0 回 (0.0 %)																												
観測所名： 金沢港大野地区 経度： E 136° -36'-10" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位：cm																														
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																							
1	95	96	98	102	105	107	107	106	103	100	97	94	93	93	94	96	99	101	102	102	100	98	94	91	2373	98.9	5:35	107	—	—	18:35	102	12:25	93																								
2	89	89	90	92	95	97	98	97	95	93	89	85	82	80	80	81	83	85	87	88	89	89	87	86	2126	88.6	6:15	98	0:30	89	20:10	89	13:30	80																								
3	84	83	83	85	86	87	89	89	88	86	82	78	74	70	68	67	68	70	73	75	77	79	80	80	1901	79.2	7:00	89	1:10	83	22:10	80	14:50	67	下 弦																							
4	79	79	78	79	80	82	83	84	84	83	81	78	75	72	69	66	65	65	67	69	72	75	78	80	1823	76.0	8:00	84	2:05	78	—	—	16:15	65																								
5	80	80	81	81	81	82	84	86	88	90	90	88	85	82	79	75	73	72	72	74	77	81	85	88	1954	81.4	9:15	90	—	—	—	—	17:25	72																								
6	91	93	95	94	94	94	95	96	99	102	104	104	103	100	97	94	91	88	86	86	88	91	96	101	2282	95.1	1:40	95	4:55	94	10:25	104	18:30	86																								
7	105	108	108	107	105	104	103	104	105	108	110	111	112	110	107	103	98	93	89	87	87	90	93	96	2443	101.8	1:45	108	6:00	103	11:35	112	19:20	87																								
8	100	103	105	104	103	102	101	101	102	103	106	110	112	112	110	106	101	95	90	86	85	86	88	91	2402	100.1	2:15	105	6:55	101	12:30	112	20:05	85																								
9	96	100	101	102	101	99	97	96	95	97	100	104	108	110	110	108	105	100	95	91	88	87	89	92	2371	98.8	2:40	102	7:40	95	13:25	110	20:50	87																								
10	97	101	105	106	105	104	102	101	100	100	102	105	109	113	115	114	112	109	104	100	95	92	92	95	2478	103.3	3:05	106	8:25	100	14:15	115	21:25	92	●																							
11	98	102	107	110	110	108	106	104	102	101	102	104	107	110	115	116	114	111	108	103	98	95	94	95	2520	105.0	3:25	110	9:05	101	15:00	116	21:55	94																								
12	97	100	103	106	107	106	105	102	100	99	98	100	102	106	110	112	113	111	108	105	101	97	95	95	2478	103.3	3:50	107	9:50	98	15:40	113	22:25	95																								
13	96	98	101	103	104	103	101	98	95	92	90	90	92	94	98	101	103	103	101	99	95	91	89	88	2325	96.9	4:10	104	10:30	90	16:25	104	22:55	88																								
14	89	91	95	98	100	101	99	96	93	90	89	88	89	90	93	96	99	100	100	100	99	98	96	94	2283	95.1	4:35	101	11:15	88	17:35	100	23:30	93																								
15	93	94	96	99	101	102	101	99	97	94	91	88	86	85	87	89	91	92	92	90	88	86	84	83	2208	92.0	5:00	102	12:35	85	17:15	92	23:45	82																								
16	82	83	85	86	87	88	88	86	83	80	77	74	72	71	71	72	73	75	76	77	77	76	75	74	1888	78.7	5:25	88	—	—	19:20	77	12:55	71																								
17	74	75	76	77	78	79	79	78	75	73	70	67	65	64	63	63	64	65	66	67	68	69	70	70	1695	70.6	5:35	79	0:05	74	—	—	14:00	63																								
18	71	71	72	73	74	75	76	76	75	73	71	69	67	66	65	65	65	66	67	68	70	72	73	74	1694	70.6	6:30	76	—	—	—	—	15:10	65	上 弦																							
19	75	76	76	77	78	78	79	80	80	80	79	78	76	75	74	73	73	73	74	77	79	82	85	87	1864	77.7	7:30	80	—	—	—	—	16:25	73																								
20	90	92	93	94	94	95	96	98	99	100	100	99	97	95	93	91	90	89	89	90	92	94	96	98	2264	94.3	8:50	100	—	—	—	—	17:25	89																								
21	100	100	100	99	99	99	98	98	98	98	98	97	95	91	87	82	78	75	73	74	75	77	79	81	2151	89.6	1:00	100	—	—	—	—	18:15	73																								
22	84	85	85	84	83	82	82	83	84	86	88	89	89	87	84	80	76	73	71	71	71	73	76	79	1945	81.0	1:20	85	6:05	82	11:20	89	19:00	71																								
23	82	84	84	83	82	81	81	81	82	84	87	90	91	90	88	85	82	78	75	73	73	75	78	81	1970	82.1	1:35	84	6:45	81	12:15	91	19:40	73																								
24	85	87	88	87	85	84	83	82	82	84	86	90	94	96	95	92	89	86	84	82	81	83	87	92	2084	86.8	1:55	88	7:25	82	13:05	96	20:15	81																								
25	98	102	104	104	102	100	98	96	95	96	97	100	103	105	106	105	102	98	94	90	88	87	89	91	2350	97.9	2:15	104	8:05	95	13:55	106	20:55	87	○																							
26	96	100	103	104	102	99	94	90	88	87	88	91	95	99	102	103	101	97	93	87	83	80	79	81	2242	93.4	2:40	104	8:45	87	14:50	103	21:30	79																								
27	85	88	91	93	92	88	84	80	76	74	74	76	79	84	88	91	92	90	86	82	77	75	74	75	1994	83.1	3:10	93	9:30	74	15:40	92	22:05	74																								
28	78	82	87	90	92	90	87	82	78	74	72	72	75	79	85	90	93	93	91	88	84	81	79	79	2001	83.4	3:40	92	10:20	72	16:35	94	22:40	79																								
29	80	84	88	93	95	94	91	87	83	79	76	75	76	80	84	89	94	97	98	96	94	92	91	90	2106	87.8	4:10	95	11:10	75	17:40	98	23:20	90																								
30	90	93	96	100	104	105	103	100	97	92	88	85	83	84	86	90	94	98	102	103	102	99	96	94	2284	95.2	4:50	105	—	—	18:55	103	12:10	83																								
計/月																										64499	89.6																															

月最高潮位 116 cm 11日 15:00 月最低潮位 63 cm 17日 14:00

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年10月

																												規定回数		744 回																											
																												測得回数		744 回																											
																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
球分体： + 3.000 m																																																									
基本水準面： + 0.440 m																																																									
緯度： N 36° -37'-04" 東京湾平均海面： + 0.452 m (19880401)																																																									
観測所名： 金沢港大野地区 経度： E 136° -36'-10" 検潮基準面： ± 0.000 m																												単位： cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	満 時： 分	満 cm	干 時： 分	干 cm	月 齢																						
1	92	93	94	96	98	100	100	97	93	89	85	80	77	75	76	78	81	84	88	91	94	95	94	94	2144	89.3	5:30	100	0:05	92	20:50	95	13:20	75																							
2	93	93	94	96	98	100	101	101	99	96	93	89	86	83	82	82	85	89	93	97	100	103	105	106	2264	94.3	6:20	101	0:55	93	22:50	106	14:35	82	下 弦																						
3	105	103	101	102	103	105	106	107	107	106	103	100	96	93	90	88	87	87	88	90	91	92	94	95	2339	97.5	7:20	107	2:10	101	—	—	15:55	87																							
4	96	95	94	92	92	93	93	94	95	95	94	91	87	82	77	72	68	67	68	69	72	74	77	80	2017	84.0	0:00	96	3:45	92	8:55	95	17:10	67																							
5	82	82	81	80	80	79	80	81	83	85	86	86	84	80	76	71	67	64	63	64	66	70	73	77	1840	76.7	0:50	82	5:05	79	10:25	86	18:10	63																							
6	80	82	81	80	78	77	77	78	80	83	86	89	89	87	84	80	77	74	72	71	72	75	79	83	1914	79.8	1:10	82	6:05	77	11:35	89	19:00	71																							
7	87	90	90	89	87	86	85	84	85	86	88	91	94	94	93	90	87	84	81	80	79	82	85	90	2087	87.0	1:35	90	6:50	84	12:35	94	19:40	79																							
8	94	96	97	96	95	92	90	88	88	90	93	96	100	104	104	101	98	94	90	87	85	86	87	90	2241	93.4	2:10	97	7:35	88	13:25	104	20:15	85																							
9	93	96	97	96	95	91	87	84	82	83	85	88	91	94	96	95	92	88	83	78	76	75	76	78	2099	87.5	2:10	97	8:15	82	14:10	96	20:50	75	●																						
10	81	84	86	86	84	81	77	73	70	68	70	73	77	82	85	86	85	83	80	77	74	72	73	76	1883	78.5	2:30	86	8:55	68	14:55	86	21:15	72																							
11	79	83	85	86	85	83	81	78	76	74	75	78	83	88	93	97	98	97	95	92	90	88	88	90	2062	85.9	2:50	86	9:30	74	15:40	98	21:45	88																							
12	94	98	101	103	102	100	96	92	88	85	83	84	87	91	95	97	99	99	97	95	93	90	89	89	2247	93.6	3:10	103	10:10	83	16:20	99	22:10	89																							
13	91	93	96	98	98	96	94	91	87	83	81	80	82	85	88	92	96	97	96	95	94	92	91	91	2187	91.1	3:35	98	10:50	80	17:10	97	22:35	91																							
14	93	96	100	103	105	105	103	99	94	90	87	84	83	84	87	90	94	97	98	97	96	94	92	91	2262	94.3	4:30	105	12:15	83	18:05	98	23:00	91																							
15	92	93	95	97	98	98	96	93	90	85	81	78	77	77	79	81	84	88	90	91	92	93	95	96	2139	89.1	4:20	98	—	—	—	—	12:20	77																							
16	97	98	100	101	102	103	102	99	96	91	86	82	78	77	77	79	81	84	87	89	90	91	92	93	2175	90.6	4:50	103	—	—	—	—	13:10	77																							
17	93	93	93	94	94	93	92	90	88	85	83	80	78	75	74	75	78	81	84	87	90	91	92	93	2076	86.5	3:35	94	—	—	—	—	14:15	74	上 弦																						
18	93	94	94	94	94	92	91	93	92	90	88	86	83	81	79	77	77	78	80	82	84	86	87	87	2082	86.8	2:45	94	5:45	91	7:25	93	15:25	77																							
19	88	87	86	86	87	88	89	89	90	90	89	87	84	82	80	79	78	78	79	81	84	88	91	93	2053	85.5	0:20	88	2:30	86	8:00	90	16:30	78																							
20	94	94	94	94	93	93	95	97	98	98	99	98	95	92	89	87	85	84	84	86	89	93	97	99	2227	92.8	1:30	94	4:50	93	10:25	99	17:30	84																							
21	101	101	100	98	97	95	95	96	98	100	101	102	101	99	96	93	89	86	84	85	87	90	94	97	2285	95.2	0:20	101	5:45	95	10:55	102	18:15	84																							
22	99	99	97	95	93	91	89	89	90	92	94	96	97	96	94	91	88	85	83	82	84	87	91	95	2197	91.5	0:35	99	6:25	89	12:00	97	19:00	82																							
23	99	100	99	97	94	91	87	85	83	83	85	87	88	89	88	85	80	75	70	66	66	67	69	72	2005	83.5	0:55	100	8:30	83	13:00	89	19:35	66																							
24	75	77	76	74	70	67	64	61	60	62	67	72	76	80	81	80	78	75	72	70	68	69	71	74	1719	71.6	1:20	77	7:45	60	13:55	81	20:15	68																							
25	78	81	82	81	78	75	71	68	65	65	68	72	78	83	87	88	87	85	82	78	75	74	76	79	1856	77.3	1:50	82	8:30	65	14:50	88	20:55	74	○																						
26	83	87	89	88	86	83	78	73	68	66	67	71	77	83	89	93	94	93	91	89	88	87	87	90	2000	83.3	2:20	89	9:20	66	15:45	94	21:35	87																							
27	95	101	105	106	105	101	96	91	87	84	83	85	89	94	100	107	112	113	112	110	109	107	106	107	2405	100.2	2:55	106	10:10	83	16:45	113	22:15	106																							
28	110	113	117	120	120	117	113	107	102	97	92	90	91	94	98	103	108	113	114	113	111	110	109	108	2570	107.1	3:35	121	11:05	90	17:55	114	22:55	108																							
29	110	113	117	121	123	122	119	115	110	105	100	98	97	98	101	105	110	115	120	122	122	121	119	118	2701	112.5	4:15	123	12:00	97	19:20	122	23:45	118																							
30	118	119	120	121	122	123	121	117	111	105	98	92	88	86	87	88	91	94	97	99	101	102	101	100	2501	104.2	5:00	123	—	—	21:05	102	13:05	86																							
31	99	98	99	100	101	102	103	102	100	96	90	85	80	77	76	76	78	82	85	89	92	94	96	98	2198	91.6	5:55	103	0:50	98	—	—	14:15	76	下 弦																						
計/月																									66775	89.8																															

月最高潮位 123 cm 29日 4:15 月最低潮位 60 cm 24日 7:45

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年11月

球分体：+ 3.000 m																												規定回数		720 回																											
基本水準面：+ 0.440 m																												測得回数		720 回																											
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)																												欠測回数		0 回	(0.0 %)																										
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m																												単位：cm																													
時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																						
																										時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm	時： 分	cm																								
1	99	100	101	103	104	106	108	109	109	108	106	103	100	97	95	93	93	94	95	97	99	100	101	102	2422	100.9	7:30	109	—	—	23:25	102	15:30	93																							
2	102	101	98	95	94	95	96	97	98	98	97	96	94	91	88	85	82	82	84	87	90	93	95	96	2234	93.1	8:45	98	3:45	94	—	—	16:40	82																							
3	97	96	94	92	91	90	91	92	93	95	96	96	94	91	87	84	81	80	79	81	83	87	90	93	2153	89.7	0:00	97	5:00	90	10:20	96	17:40	79																							
4	95	95	93	91	88	86	85	86	88	90	92	94	94	92	89	86	82	80	78	79	80	83	86	89	2101	87.5	0:25	95	6:00	85	11:35	94	18:25	78																							
5	91	91	90	88	85	83	82	81	82	84	87	90	92	93	92	89	86	84	82	81	82	84	86	90	2075	86.5	0:40	91	6:45	81	12:40	93	19:05	81																							
6	92	93	92	90	87	84	82	81	81	84	87	91	94	96	96	94	92	89	86	84	84	85	87	90	2121	88.4	1:00	93	7:25	81	13:30	96	19:40	84																							
7	92	93	92	90	87	82	78	76	75	76	80	84	88	91	93	92	91	89	87	86	85	86	88	90	2071	86.3	1:15	93	8:05	75	14:15	93	20:05	85																							
8	93	95	95	94	92	89	86	84	83	82	85	89	93	98	102	104	103	102	100	99	98	98	100	103	2267	94.5	1:35	95	8:40	82	15:00	104	20:35	98	●																						
9	106	108	109	108	105	100	95	90	87	85	86	88	90	93	96	97	98	97	95	92	90	89	90	91	2285	95.2	2:00	109	9:15	85	15:40	98	21:05	89																							
10	92	93	94	93	90	85	80	74	69	66	65	67	71	75	78	81	83	83	81	79	77	76	76	78	1906	79.4	2:20	94	9:50	65	16:20	83	21:30	76																							
11	81	84	85	86	84	81	76	72	68	65	63	63	66	71	75	80	83	86	86	85	85	84	83	85	1877	78.2	2:50	86	10:30	63	17:15	86	22:05	83																							
12	89	92	94	96	96	95	93	90	86	81	79	78	80	85	90	94	98	100	102	102	101	101	100	99	2221	92.5	3:25	97	11:10	78	18:05	102	22:35	99																							
13	101	103	105	106	105	103	99	94	89	84	81	78	77	78	80	82	85	87	89	90	90	88	86	85	2165	90.2	3:45	106	11:50	77	19:20	90	23:10	85																							
14	85	86	87	87	87	86	84	81	77	73	70	68	67	67	69	71	73	75	78	79	79	79	80	80	1868	77.8	3:35	87	—	—	—	—	12:35	67																							
15	80	82	84	87	89	90	90	89	86	82	80	78	77	76	77	78	79	80	83	85	88	90	93	97	2020	84.2	5:30	90	—	—	—	—	12:55	76																							
16	100	102	101	100	97	94	92	90	87	85	82	80	77	75	73	73	74	76	78	80	82	85	87	87	2057	85.7	1:15	102	—	—	22:45	87	14:25	73	上 弦																						
17	86	85	84	83	83	84	85	86	85	82	80	78	76	73	70	67	67	69	72	75	77	80	82	83	1892	78.8	7:10	86	3:10	83	22:55	83	15:35	66																							
18	82	82	81	81	80	81	83	84	85	86	85	83	82	80	79	78	77	77	78	80	82	85	86	87	1964	81.8	8:55	86	4:15	80	23:10	87	16:25	77																							
19	87	86	85	83	82	81	81	82	83	86	88	88	87	85	83	80	78	77	77	79	82	85	89	91	2005	83.5	10:30	88	5:10	81	23:35	91	17:20	77																							
20	91	90	88	85	83	81	80	81	82	85	87	89	90	88	86	84	81	80	79	80	82	86	90	93	2041	85.0	11:50	90	6:00	80	—	—	18:10	79																							
21	94	93	91	87	83	79	77	76	77	80	83	87	91	92	90	88	85	83	81	80	82	84	88	92	2043	85.1	0:00	94	6:45	76	12:55	92	18:55	80																							
22	94	94	92	88	83	78	73	71	70	73	77	82	87	90	91	90	87	83	80	78	78	81	85	89	1994	83.1	0:30	94	7:35	70	13:55	91	19:35	78																							
23	92	93	92	89	84	78	73	68	65	66	69	74	80	85	89	90	88	85	83	81	80	81	83	87	1955	81.5	1:05	93	8:20	65	14:55	90	20:20	80	○																						
24	91	93	94	92	88	82	76	71	68	66	67	72	79	86	91	95	96	95	93	92	91	90	91	94	2053	85.5	1:45	94	9:10	66	15:55	96	21:05	90																							
25	98	103	106	106	103	99	93	87	83	79	78	80	86	94	102	108	112	113	112	109	107	106	105	106	2375	99.0	2:25	106	10:00	78	16:55	113	21:50	105																							
26	109	112	115	117	116	113	108	101	94	88	84	82	84	89	94	99	103	105	106	105	102	99	96	95	2416	100.7	3:10	117	10:55	82	18:00	106	22:40	95																							
27	96	98	101	102	103	101	98	92	85	78	72	69	68	69	73	77	82	87	90	92	92	92	91	91	2099	87.5	3:55	103	11:50	68	19:20	92	23:35	91																							
28	91	94	97	100	102	103	101	98	93	87	82	77	74	73	74	77	81	85	88	90	92	92	91	90	2132	88.8	4:50	103	—	—	20:35	92	12:50	73																							
29	89	89	90	91	93	94	94	92	89	84	79	74	69	66	65	66	68	71	74	77	79	80	80	79	1932	80.5	5:45	94	0:35	89	21:40	80	13:50	65																							
30	78	78	78	79	80	82	85	86	85	82	78	75	71	68	66	65	66	68	70	72	74	75	76	76	1813	75.5	7:10	86	1:15	78	22:30	76	14:55	65	下 弦																						
計/月																										62557	86.9																														

月最高潮位 117 cm 26日 3:10 月最低潮位 63 cm 11日 10:30

様式 2-1-1 潮位月表

潮位整理表

1999年12月

球分体：+ 3.000 m
基本水準面：+ 0.440 m
緯度：N 36° -37'-04" 東京湾平均海面：+ 0.452 m (19880401)
観測所名：金沢港大野地区 経度：E 136° -36'-10" 検潮基準面：± 0.000 m

規定回数	744 回	
測得回数	663 回	
欠測回数	81 回	(10.9 %)

単位：cm

時 日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	計	平均	満		干		満		干		月 齢																					
	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm	時：分	cm																																														
1	75	73	71	69	69	70	71	72	73	73	71	69	66	63	60	58	57	58	60	62	64	67	68	69	1608	67.0	8:25	73	3:25	69	23:00	69	15:55	57																						
2	68	67	65	63	62	62	63	66	69	71	72	71	70	68	65	62	61	60	61	62	64	66	68	69	1575	65.6	10:10	72	4:40	62	23:25	69	16:50	60																						
3	69	67	64	61	58	56	55	56	57	58	60	62	62	61	59	56	54	52	51	52	55	57	61	63	1406	58.6	11:35	62	5:40	55	23:45	64	17:40	51																						
4	64	62	59	55	52	49	47	47	50	53	58	63	67	69	68	68	68	67	69	72	75	78	81	83	1524	63.5	—	—	6:30	47	12:45	69	17:20	67																						
5	84	83	81	78	75	71	68	66	67	69	72	76	80	82	83	82	81	80	79	79	81	84	87	91	1879	78.3	0:05	84	7:10	66	13:45	83	18:50	79																						
6	93	93	91	89	86	83	81	79	78	80	83	87	92	97	100	100	99	98	97	96	97	98	101	104	2202	91.8	0:25	93	7:50	78	14:30	100	19:20	96																						
7	106	107	106	101	94	87	79	74	70	70	73	76	79	82	85	86	85	84	83	81	80	81	83	85	2037	84.9	0:50	107	8:25	70	15:10	86	19:55	80																						
8	86	87	87	84	80	74	68	62	58	56	58	60	63	67	70	72	73	72	70	68	66	66	68	70	1685	70.2	1:20	87	9:00	56	15:50	73	20:30	66	●																					
9	74	76	77	75	73	69	65	61	58	56	56	60	65	71	77	81	84	84	82	79	76	75	76	77	1727	72.0	1:50	77	9:40	56	16:25	84	21:05	75																						
10	79	81	82	82	80	76	71	66	62	58	56	57	60	65	70	74	78	81	82	84	85	86	88	91	1794	74.8	2:20	82	10:15	56	—	—	—	—																						
11	95	99	102	103	101	98	93	87	81	75	72	71	72	75	77	80	83	84	85	84	82	80	78	79	2036	84.8	2:55	103	10:50	71	17:55	85	22:20	78																						
12	80	83	85	87	87	85	81	77	72	67	62	60	60	62	65	68	71	74	76	77	76	75	74	73	1777	74.0	3:25	87	11:30	60	18:45	77	23:00	73																						
13	74	77	80	82	83	82	81	78	75	70	67	65	64	65	67	70	73	76	78	80	80	79	78	77	1801	75.0	4:05	83	12:10	64	19:40	80	23:50	76																						
14	76	78	80	83	85	85	84	82	78	74	70	67	65	64	65	67	70	74	77	80	81	81	80	79	1825	76.0	4:45	85	—	—	20:25	81	12:55	64																						
15	78	78	80	82	85	87	88	87	85	81	77	73	70	68	68	70	72	74	76	77	78	79	79	77	1869	77.9	5:40	88	0:50	78	21:00	79	13:35	68																						
16	75	74	73	73	74	75	76	76	75	73	69	64	61	58	57	58	60	63	66	71	75	77	77	77	1677	69.9	6:50	76	2:05	73	21:30	78	14:25	57	上弦																					
17	76	76	75	75	76	77	78	79	80	80	79	77	74	71	69	68	69	70	72	75	78	79	80	79	1812	75.5	8:25	80	3:10	75	21:55	80	15:15	68																						
18	77	74	70	68	66	66	67	69	70	71	72	72	70	68	66	63	61	62	63	65	68	71	73	73	1645	68.5	10:15	72	4:35	66	22:30	73	16:10	61																						
19	72	69	67	64	62	61	61	62	65	68	73	76	77	76	75	74	73	72	73	75	78	83	86	88	1730	72.1	11:45	77	5:35	61	23:05	88	17:10	72																						
20	87	85	82	79	75	72	70	70	72	75	79	84	88	90	89	87	85	83	82	83	85	88	92	94	1976	82.3	13:00	90	6:30	70	23:50	95	18:05	82																						
21	95	93	90	84	78	72	67	65	65	68	73	77	82	85	87	86	84	81	78	76	77	79	81	83	1906	79.4	—	—	7:25	64	14:05	87	19:00	76																						
22	85	85	82	77	70	62	54	49	47	48	51	56	62	67	71	72	71	69	66	64	63	65	67	71	1574	65.6	0:35	85	8:15	47	15:05	72	19:55	63																						
23	75	77	76	74	68	60	52	46	43	41	42	46	51	57	63	67	69	69	67	66	65	65	67	72	1478	61.6	1:20	77	9:05	41	16:30	70	20:45	65	○																					
24	77	81	83	82	79	73	66	59	52	48	47	50	55	62	70	76	80	82	82	82	81	81	82	85	1715	71.5	2:10	83	9:55	47	16:55	82	21:30	81																						
25	90	95	99	102	101	97	90	83	76	70	65	65	68	74	80	86	91	94	95	93	91	88	86	87	2066	86.1	3:25	102	10:45	64	17:50	95	22:20	86																						
26	89	93	97	99	100	99	94	88	80	72	65	61	60	62	66	71	76	80	82	83	81	79	76	75	1928	80.3	3:50	100	11:35	60	18:45	83	23:15	75																						
27	75	77	78	79	81	81	78	74	68	62	57	54	52	52	55	58	62	66	69	71	72	71	70	68	1630	67.9	4:40	81	—	—	19:40	72	12:25	52																						
28	67	67	69	72	75	78	78	77	75	71	68	65	63	61	62	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	1048	*	5:35	78	0:15	67	欠測	欠測	13:15	61																						
29	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	下弦																				
30	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
31	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		*	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測																					
計/月																								48930	73.8																															

月最高潮位 107 cm 7日 0:50

月最低潮位 41 cm 23日 9:05