

女滝 2号 標準木 樹高

No. 17本

561.1.22

No	前回測定	7m-15m	傾斜	+α	樹高	±	根元角	4号
		上	下					
3	16.57	15.5	-4.0	+14°30'	2.2	12.98	19.2	+0.2 +4.7
9	12.81	15.2	-3.5	+13°	2.2	13.31	14.4	+1.8 +8.4
11	16.95	16.0	-0.5	+2°	2.2	17.68	19.0	-0.9 -2.0
13	16.70	18.2	-0.1	+1°	2.2	20.29	18.4	± 0 -1.5
19	16.22	13.8	+0.9	-3°	2.2	16.86	15.5	-2.6 -3.5
39	17.50	16.5	-1.8	+7°	2.2	16.68	18.3	-1.5 -0.30
43	18.50	16.2	+0.6	-2°	3 2.2	19.78	16.8	-3.2 -4.0
47	20.16	19.0	+4.2	-15°	3	22.78	20.5	-1.4 -1.5
49	19.61	16.0	+1.6	-6°	3	20.41	21.0	-1.2 -3.4
53	18.34	15.5	+1.4	-5°	2.9	19.67	22.5	-0.9 -7.4
57	18.74	16.5	-0.3	+1°	3	19.20	17.6	-2.0 -1.0
62	21.50	16.5	+3.8	-15°	3	21.94	17.0	-2.1 -0.4
66	20.08	14.4	+3.8	-14°	3	20.13		枯
75	22.53	17.6	+2.6	-10°	3	22.59	24.6	-1.0 -2.8
79	21.73	17.0	+4.3	-15°	3	22.68	26.0	-0.6 -4.9
88	22.08	16.0	+4.9	-18°	5.5	24.40	21.2	-2.8 -2.4
102	21.95	14.1	+6.5	-24°	4.8	21.77	20.7	-4.0 -6.0
13		18.2	-1.6	+6°	2.2	18.62		
11		19.1	-3.7	-14°	2.2	23.69		
13		17.0	-1.5	+6°	2.2	17.53		
47		15.0	+2.8	+11°	3	15.72		
79		15.3	+1.0	-4°	6	22.22		
11-15 5%								
16-20 10%								
21-24 15%								
88		16.2	+2.8	-10°	5.2	23.63		
3		19.0	+3.2	+14°	2	16.31		

4.3.4.23 測定

No. _____

女港 2号 71 試験地 (1)

前回測定	D1	D2	D3	D1	D2	
30.00	35.5	32.2	33.85	35.0	38.0	
29.90	33.1	31.7	32.40	35.0	32.5	
22.20	24.5	24.1	24.30	25.0	24.8	
24.60	26.8	27.3	27.05	27.0	29.5	
16.10	16.6	16.5	16.55	16.6	16.8	
13.40	13.0	14.2	13.60	13.0	13.6	
22.50	25.0	23.4	24.20	26.5	23.5	
16.90	18.0	17.6	17.80	19.5	17.0	
20.50	21.9	21.0	21.45	22.0	21.5	
29.10	32.3	30.2	31.25	33.0	33.5	
23.20	24.8	25.7	25.25	26.0	26.5	
20.50	21.2	22.5	21.85	22.0	24.0	
17.60	17.7	18.3	18.00	17.7	18.0	
22.20	24.1	24.3	24.20	25.5	25.5	
15.40	15.3	16.7	16.00	15.5	17.0	
18.10	19.3	19.3	19.30	20.0	19.0	
18.90	20.4	19.1	19.75	20.4	19.5	
19.90	22.2	20.0	21.10	21.0	20.0 ?	
22.80	24.1	24.4	24.25	24.8	25.0	
26.80	29.7	27.7	28.70	30.8	31.0	
25.70	27.3	25.7	26.50	28.0	26.0	
23.50	25.9	25.4	25.65	28.5	25.0	
20.80	21.3	21.3	21.30	21.0	21.0 ?	
15.70	16.2	16.1	16.15	16.0	15.5 ?	
21.35	22.8	23.0	22.90	24.0	23.5	
19.30	20.0	19.9	19.95	20.0	20.5	
16.80	17.0	16.9	16.95	16.2	17.0 ?	
28.00	29.3	29.8	29.55	29.8	31.2	
28.20	30.9	30.0	30.45	33.0	32.0	
20.30	20.7	20.8	20.75	20.1	19.5	カレ
22.90	24.5	23.7	24.10	25.0	24.8	
27.60	29.5	28.4	28.95	31.0	28.9	

N016 28

No. _____

女境 2号 土中 試験地 (2)

[illegible]

林小班: 38 C7
女滝2号記帳者 七つはし
測定者 増田

樹木No.	3	9	11	13	19	39	43
斜距離	20m	20m	20m	20m	20m	20m	20m
高低角	+4.7°	+8.5°	2°	0°	3.5°	+0.7°	-4°
梢端	19.2	14.4	19.0	18.4	15.5	18.3	16.8
枝下							
根元	0.2	1.8	-0.9	-1.5	-2.6	-1.5	-3.2
+α	0	0	0	0	0	0	
樹高	18.87	12.32	19.88	19.90	18.03	19.80	19.90
枝下高							
前回樹高	12.98	13.31	17.68	20.29	16.86	16.68	19.78

樹木No.	47	49	53	57	62	66	75
斜距離	20m	20m	20m	20m	20m		20m
高低角	1.5°	3.4°	7.4°	-1.0°	-0.4°		2.8
梢端	20.5	21.0	22.5	17.6	19.0		24.6
枝下							
根元	-1.4	-1.2	0.9	-2.0	-2.1		-1.0
+α							
樹高	21.85	22.12	21.24	19.59	21.10		25.54
枝下高						1.6	
前回樹高	22.78	20.41	19.67	19.20	21.94	20.13	22.59

林小班: _____

記帳者 _____

測定者 _____

2号

樹木No.	79	88	102				
斜距離	20m	20m	20m				
高低角	4.9°	-2.4	-6				
梢端	26.0	21.2	20.7				
枝下							
根元	-0.6	-2.8	-4				
+ α							
樹高	26.41	23.96	24.43				
枝下高							
前回樹高	22.68	24.40	21.99				

樹木No.							
斜距離							
高低角							
梢端							
枝下							
根元							
+ α							
樹高							
枝下高							
前回樹高							

女滝二号試験地直径

地 MET2

1 / 3

年 月 齡	1916.03 13	1921.03 18	1925.07 22	1930.05 27	1935.06 32	1940.00 37	1950.05 47	1957.12 54
1	5.40	7.20	9.70	12.55	14.50	15.90	18.80	21.10
2	6.70	9.50	12.90	16.00	18.50	19.60	21.85	23.50
3	4.80	6.70	8.60	11.50	13.45	14.25	17.00	18.85
4	3.80	5.30	6.70	7.75	8.20	間伐	—	—
5	2.40	3.50	4.60	5.80	6.45	6.35	7.00	間伐
6	6.10	7.70	9.70	11.95	13.35	14.10	16.45	18.40
7	3.90	5.00	6.40	8.25	9.40	10.85	13.35	15.15
8	5.00	6.70	8.80	11.00	12.25	12.50	14.20	間伐
9	2.90	4.10	7.10	7.55	8.95	9.10	10.60	11.95
10	3.60	4.90	7.30	8.80	10.30	10.80	12.55	間伐
11	5.60	7.70	10.20	12.10	13.70	14.80	17.25	19.00
12	3.00	4.70	6.20	8.30	9.65	10.00	11.65	13.00
13	3.20	5.20	8.00	10.65	12.30	12.95	15.90	18.35
14	3.20	4.50	5.80	7.35	7.80	間伐	—	—
15	4.10	6.00	8.60	11.35	12.80	13.40	16.20	18.10
16	2.40	3.60	4.80	5.95	6.10	6.20	6.25	枯損
17	3.30	5.30	7.50	9.95	11.70	12.75	15.25	17.05
18	2.10	3.30	4.70	6.10	6.80	間伐	—	—
19	3.00	4.90	7.20	9.30	11.00	11.75	13.95	15.35
20	3.20	4.60	6.70	8.75	9.75	10.15	10.95	間伐
21	4.80	6.70	8.80	10.50	12.25	12.90	14.80	15.75
22	4.40	6.20	8.40	10.30	11.90	12.85	15.10	間伐
23	5.80	8.10	10.20	11.05	11.65	11.90	12.35	間伐
24	4.50	6.60	8.40	9.40	10.15	10.45	11.05	間伐
25	5.20	7.40	9.40	11.45	12.50	13.10	14.85	18.35
26	4.40	6.40	8.20	9.40	10.25	間伐	—	—
27	5.20	6.90	8.20	9.30	9.45	9.80	10.50	間伐
28	5.30	7.20	8.90	10.65	11.50	11.85	13.45	間伐
29	4.80	6.70	8.50	10.05	11.25	11.45	12.95	13.65
30	5.50	7.70	9.50	11.00	12.35	13.05	14.60	15.35
31	4.80	6.40	7.30	7.95	8.00	間伐	—	—
32	5.00	6.60	8.30	9.10	9.65	9.75	9.70	間伐
33	5.50	7.70	9.70	11.60	12.70	13.10	15.05	15.75
34	6.50	9.20	10.80	14.30	16.05	16.50	19.30	間伐
35	5.10	7.00	8.80	10.05	10.65	10.90	11.90	間伐
36	4.50	6.80	8.90	11.05	12.10	12.60	14.10	14.70
37	6.70	8.60	11.20	13.55	14.75	15.00	16.00	間伐
38	4.20	4.20	間伐	—	—	—	—	—
39	6.10	8.20	10.60	12.70	14.35	14.85	16.25	16.85
40	5.20	7.00	9.20	11.20	12.75	14.05	16.80	18.20
41	3.90	5.00	6.40	6.85	7.20	間伐	—	—
42	5.60	7.40	9.40	11.20	12.45	13.20	15.20	間伐
43	7.10	9.40	12.10	14.35	15.75	16.70	19.55	21.35
44	5.90	7.50	9.50	10.80	11.95	間伐	—	—
45	4.70	5.80	間伐	—	—	—	—	—
46	5.20	6.70	8.30	9.50	10.05	間伐	—	—
47	9.10	11.60	13.80	15.95	17.70	19.10	21.70	23.10
48	4.20	5.20	6.20	6.75	6.90	間伐	—	—
49	7.10	9.50	11.40	12.75	14.50	15.15	17.30	19.00
50	7.10	9.50	11.20	11.75	11.90	間伐	—	—

年 月 齡	1960.12 57	1965.11 62	1970.12 67	1976.01 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88
1	21.60	24.00	25.70	28.10	30.00	33.15	33.85	36.50
2	25.30	26.65	26.60	27.50	29.90	31.90	32.40	33.75
3	19.05	21.00	21.10	21.30	22.20	24.10	24.30	24.90
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	19.40	20.95	22.50	23.50	24.60	26.70	27.05	28.25
7	15.05	16.10	16.00	16.10	16.10	16.75	16.55	16.70
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	11.70	12.60	13.15	13.10	13.40	13.60	13.60	13.30
0	—	—	—	—	—	—	—	—
1	19.15	20.65	21.20	21.50	22.50	24.20	24.20	25.00
2	13.40	14.65	15.20	16.00	16.90	18.30	17.80	18.25
3	19.65	18.85	19.20	20.30	20.50	21.60	21.00	21.75
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18.85	22.30	23.95	26.00	29.10	30.65	31.25	33.25
6	—	—	—	—	—	—	26.10	27.25
7	17.40	19.45	20.80	22.40	23.20	24.90	25.25	26.25
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	16.15	17.85	18.35	19.50	20.50	21.80	21.85	23.00
0	—	—	—	—	—	—	—	—
1	16.00	17.10	17.20	17.30	17.60	17.90	18.00	17.85
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18.40	18.50	19.25	20.80	22.20	24.00	24.20	25.50
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	13.95	14.60	14.50	15.10	15.40	15.90	16.00	16.25
0	15.45	16.25	16.75	17.30	18.10	19.10	20.30	19.50
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	16.80	不明	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	15.80	16.40	17.30	18.20	18.90	20.30	19.75	19.95
7	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	17.65	18.35	18.90	19.50	19.90	21.10	21.10	20.50
0	18.95	20.25	20.90	21.80	22.80	24.10	24.25	24.90
1	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	21.60	23.20	24.00	24.90	26.80	28.75	28.70	30.90
4	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—
7	23.10	25.00	24.00	24.50	25.70	27.05	26.50	27.00
8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18.90	20.65	21.10	22.20	23.50	25.10	25.65	26.75
0	—	—	—	—	—	—	—	—

年 月 齡	1916.03 13	1921.03 18	1925.07 22	1930.05 27	1935.06 32	1940.00 37	1950.05 47	1957.12 54
51	8.90	11.00	13.00	14.75	15.60	16.70	18.35	19.30
52	5.50	7.00	8.30	9.15	9.70	間伐	—	—
53	8.90	8.60	10.60	11.65	12.70	13.25	14.90	15.50
54	5.30	7.30	9.00	10.55	12.05	13.20	15.80	17.00
55	4.20	6.40	8.30	9.60	10.80	間伐	—	—
56	5.00	6.50	間伐	—	—	—	—	—
57	5.50	7.70	10.00	11.70	13.10	14.20	16.55	17.35
58	3.90	5.70	7.70	8.90	9.90	11.00	不明	—
59	5.30	6.90	8.60	9.55	9.70	間伐	—	—
60	6.70	8.90	11.00	12.35	13.25	13.85	15.45	16.10
61	7.00	9.80	間伐	—	—	—	—	—
62	8.00	10.60	13.50	15.55	17.40	18.65	21.85	23.95
63	4.90	6.90	間伐	—	—	—	—	—
64	6.40	8.90	11.50	13.65	15.00	16.30	19.35	21.05
65	5.90	7.30	8.70	8.95	9.05	間伐	—	—
66	7.90	11.00	13.40	15.40	16.40	17.45	19.05	20.00
67	7.30	10.30	間伐	—	—	—	—	—
68	8.60	10.90	13.20	14.60	15.65	16.15	17.10	17.25
69	5.00	5.50	間伐	—	—	—	—	—
70	8.20	10.50	12.90	14.05	15.20	15.95	18.35	19.55
71	7.00	9.10	間伐	—	—	—	—	—
72	8.10	10.50	13.30	14.80	15.70	16.30	16.95	間伐
73	7.00	11.50	間伐	—	—	—	—	—
74	6.10	7.70	間伐	—	—	—	—	—
75	8.20	11.10	14.70	16.35	18.15	19.40	20.20	21.70
76	4.50	5.80	間伐	—	—	—	—	—
77	3.00	3.00	間伐	—	—	—	—	—
78	5.50	7.00	7.90	8.20	8.35	間伐	—	—
79	8.00	11.00	13.90	15.35	16.65	17.55	22.85	24.65
80	4.80	6.80	8.70	10.10	10.50	間伐	—	—
81	5.70	7.00	8.20	8.70	8.80	間伐	—	—
82	6.80	9.10	間伐	—	—	—	—	—
83	7.30	10.40	13.00	14.45	15.65	16.65	18.50	間伐
84	4.90	6.30	間伐	—	—	—	—	—
85	8.70	11.70	14.00	14.60	14.60	間伐	—	—
86	8.00	10.80	13.90	15.75	16.55	17.70	19.85	間伐
87	4.80	4.70	間伐	—	—	—	—	—
88	8.30	10.40	13.20	15.35	17.45	19.55	23.00	25.40
89	4.40	5.10	間伐	—	—	—	—	—
90	5.10	5.30	間伐	—	—	—	—	—
91	8.00	10.10	11.50	11.95	12.25	間伐	—	—
92	8.10	10.70	13.50	15.65	17.45	18.90	21.80	24.30
93	7.10	8.70	間伐	—	—	—	—	—
94	4.80	5.30	間伐	—	—	—	—	—
95	6.10	7.70	9.20	10.05	10.30	10.50	10.50	間伐
96	7.30	9.00	間伐	—	—	—	—	—
97	7.80	10.60	間伐	—	—	—	—	—
98	7.20	9.00	10.80	11.40	11.90	間伐	—	—
99	6.10	7.00	8.00	8.05	8.00	間伐	—	—
00	8.70	11.10	13.90	15.10	16.30	17.50	20.00	間伐

定年 月 齡	1960.12 57	1965.11 62	1970.12 67	1976.01 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88
51	19.25	19.95	20.20	20.60	20.80	21.40	21.30	21.00
52	—	—	—	—	—	—	—	—
53	15.10	15.70	15.75	15.80	15.70	16.30	16.15	15.75
54	17.80	19.00	19.60	20.90	21.35	23.10	22.90	23.75
55	—	—	—	—	—	—	—	—
56	—	—	—	—	—	—	—	—
57	17.50	18.15	18.40	19.20	19.30	20.25	20.50	20.25
58	—	—	—	—	—	—	—	—
59	—	—	—	—	—	—	—	—
60	16.35	16.55	16.75	16.40	16.80	17.00	16.50	16.60
61	—	—	—	—	—	—	—	—
62	24.45	25.65	26.00	27.00	28.00	29.50	26.05	30.50
63	—	—	—	—	—	—	—	—
64	21.40	23.25	25.40	26.40	28.20	29.95	30.45	32.50
65	—	—	—	—	—	—	—	—
66	19.95	20.50	20.50	20.40	20.30	20.55	20.75	枯損
67	—	—	—	—	—	—	—	—
68	17.20	枯損	—	—	—	—	—	—
69	—	—	—	—	—	—	—	—
70	19.95	21.05	21.80	22.70	22.90	23.75	24.10	24.90
71	—	—	—	—	—	—	—	—
72	—	—	—	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	—	—
74	—	—	—	—	—	—	—	—
75	22.50	24.90	25.00	26.00	27.60	28.65	28.95	29.95
76	—	—	—	—	—	—	—	—
77	—	—	—	—	—	—	—	—
78	—	—	—	—	—	—	—	—
79	25.95	27.80	28.75	30.70	31.60	33.30	33.85	35.00
80	—	—	—	—	—	—	—	—
81	—	—	—	—	—	—	—	—
82	—	—	—	—	—	—	—	—
83	—	—	—	—	—	—	—	—
84	—	—	—	—	—	—	—	—
85	—	—	—	—	—	—	—	—
86	—	—	—	—	—	—	—	—
87	—	—	—	—	—	—	—	—
88	26.25	28.00	29.40	31.50	33.20	34.90	34.95	37.75
89	—	—	—	—	—	—	—	—
90	—	—	—	—	—	—	—	—
91	—	—	—	—	—	—	—	—
92	24.75	26.90	28.50	30.50	32.00	34.65	35.50	36.50
93	—	—	—	—	—	—	—	—
94	—	—	—	—	—	—	—	—
95	—	—	—	—	—	—	—	—
96	—	—	—	—	—	—	—	—
97	—	—	—	—	—	—	—	—
98	—	—	—	—	—	—	—	—
99	—	—	—	—	—	—	—	—
00	—	—	—	—	—	—	—	—

V
18

V

13

V 12

定年月 齡	1916.03 13	1921.03 18	1925.07 22	1930.05 27	1935.06 32	1940.00 37	1950.05 47	1957.12 54
101	7.30	9.80	間伐	—	—	—	—	—
102	8.20	11.00	14.10	16.05	17.50	18.50	21.60	22.65
103	3.60	3.30	間伐	—	—	—	—	—
104	7.60	9.20	11.20	11.40	11.55	間伐	—	—
105	5.80	6.30	間伐	—	—	—	—	—
106	8.50	10.70	12.80	14.25	15.25	15.55	17.30	18.50
107	8.40	11.10	13.90	15.05	16.45	17.00	18.10	間伐
108	7.60	9.20	間伐	—	—	—	—	—
109	6.20	8.00	9.80	10.00	10.05	間伐	—	—
110	7.90	12.50	間伐	—	—	—	—	—
111	6.50	8.90	11.50	12.60	13.50	14.20	14.80	間伐
112	6.10	7.00	間伐	—	—	—	—	—
113	8.80	11.00	14.10	15.05	15.65	16.05	16.70	17.90

地 MET2

3 / 3

年 月 齡	1960.12 57	1965.11 62	1970.12 67	1976.01 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88
01	—	—	—	—	—	—	—	—
02	23.40	25.10	26.90	29.30	29.80	31.30	32.10	34.25
03	—	—	—	—	—	—	—	—
04	—	—	—	—	—	—	—	—
05	—	—	—	—	—	—	—	—
06	19.75	21.00	—	23.40	24.00	26.00	26.10	—
07	—	—	—	—	—	—	—	—
08	—	—	—	—	—	—	—	—
09	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—
13	19.15	20.25	20.60	21.60	22.10	22.80	23.05	23.05

✓

3

✓

3

✓

女滝二号試験地樹高

定年月 齡	1916.03 13	1921.03 18	1925.07 22	1930.05 27	1935.06 32	1940.00 37	1950.05 47
2	4.8	6.0	8.0	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	7.7	10.0
11	—	—	—	—	—	8.9	10.7
28	4.0	4.9	6.0	—	—	—	—
31	4.2	5.9	6.8	7.9	8.7	—	—
33	4.6	5.8	6.7	8.0	8.7	10.1	11.6
39	—	—	—	—	—	9.8	12.3
47	6.1	7.7	9.3	10.4	12.2	12.5	15.2
49	5.3	7.0	7.6	10.5	10.7	11.4	14.4
52	4.6	5.9	7.4	—	—	—	—
53	4.3	5.6	7.1	8.0	10.0	—	—
56	4.2	—	—	—	—	—	—
57	4.1	5.4	7.1	7.8	10.3	10.5	12.8
62	5.2	7.2	8.4	10.6	12.5	12.8	15.5
75	—	—	9.3	11.2	13.0	13.6	16.7
79	5.9	8.0	—	—	—	—	—
98	5.2	7.3	8.6	10.0	12.1	—	—
07	6.2	7.6	9.5	10.8	13.2	—	—
09	5.3	7.0	8.3	9.5	10.7	—	—
11	—	—	—	—	—	13.0	15.2

年 月 齡	1957.12 54	1970.12 67	1976.01 73	1981.02 78	1983.10 80	1986.01 83	1991.04 88
1	—	—	—	—	15.0	—	—
2	—	—	—	—	18.9	—	—
3	11.3	15.4	15.0	16.6	16.0	13.0	18.9
6	—	—	—	—	16.2	—	—
7	—	—	—	—	12.7	—	—
9	—	—	14.3	12.8	12.7	13.3	12.3
1	12.5	14.6	15.1	17.0	16.7	20.7	19.9
2	—	—	—	—	13.2	—	—
3	—	13.5	15.4	16.7	16.9	18.8	19.9
5	—	—	—	—	16.9	—	—
7	—	—	—	—	16.0	—	—
9	—	14.1	15.2	16.2	16.6	16.9	18.0
1	—	—	—	—	15.6	—	—
5	—	—	—	—	17.8	—	—
9	—	—	—	—	17.9	—	—
0	—	—	—	—	19.1	—	—
3	13.5	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	17.4	—	—
9	13.6	16.2	16.1	17.5	17.1	16.7	19.8
0	—	—	—	—	18.0	—	—
3	—	16.3	17.2	18.5	19.0	19.8	19.9
7	15.5	19.0	19.1	20.2	20.7	19.3	21.9
9	14.6	19.1	17.9	19.6	21.4	20.4	22.1
1	—	—	—	—	19.5	—	—
3	—	—	16.4	18.3	18.3	19.7	21.2
4	—	—	—	—	20.3	—	—
7	13.6	16.5	16.7	18.7	18.3	19.2	19.6
0	—	—	—	—	19.6	—	—
2	16.8	19.0	18.5	21.5	21.5	21.9	21.1
4	—	—	—	—	21.6	—	—
6	—	18.4	19.2	20.1	20.2	20.1	—
0	—	—	—	—	20.9	—	—
5	17.5	19.8	20.5	22.5	22.0	22.6	25.5
9	—	—	20.4	21.7	25.5	22.5	—
3	—	20.2	21.2	22.1	23.8	24.0	—
2	—	—	—	—	22.8	—	—
2	—	19.7	20.8	22.0	20.7	22.0	—
3	—	—	—	—	20.9	—	—