

郷台第一號森林試驗測定地

測定 昭和十五年七月二十六日

# 郷台第一號森林試驗測定地

昭和15年

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>2</del>	寸芝	<del>15.60</del>	<del>14.10</del>	<del>14.75</del>	<del>Ⅱ</del> 間伐
4	"	25.30	25.70	25.50	I
<del>6</del>	"	<del>22.70</del>	<del>22.30</del>	<del>22.50</del>	<del>Ⅱc</del> 間伐
<del>8</del>	"	<del>16.60</del>	<del>16.60</del>	<del>16.60</del>	<del>Ⅱb</del> 間伐
9	"	23.80	23.10	23.45	I
11	"	23.10	23.00	23.05	Ⅱc
14	"	22.60	21.30	21.95	Ⅱc
16	"	27.30	26.70	27.00	I
20	"	22.90	22.40	22.65	I
22	"	30.80	29.30	30.05	I
24	"	25.10	23.40	24.25	I
<del>31</del>	"	<del>21.30</del>	<del>20.60</del>	<del>20.95</del>	<del>Ⅱc</del> 間伐
32	"	24.80	23.60	24.20	I
<del>33</del>	"	<del>16.60</del>	<del>15.30</del>	<del>15.95</del>	<del>Ⅲ</del> 間伐
35	"	24.60	23.60	24.10	I
39	"	17.40	16.60	17.00	Ⅲ
<del>41</del>	"	<del>25.10</del>	<del>22.50</del>	<del>23.80</del>	<del>Ⅱd</del> 間伐
45	"	22.90	21.80	22.35	Ⅱc
48	"	28.00	26.50	27.25	Ⅱa
<del>50</del>	"	<del>24.50</del>	<del>24.50</del>	<del>24.50</del>	<del>Ⅱd</del> 間伐
52	"	18.20	17.20	17.70	Ⅲ
<del>54</del>	"	<del>22.40</del>	<del>22.30</del>	<del>22.35</del>	<del>Ⅱc</del> 間伐
56	"	20.80	20.20	20.50	Ⅱc
<del>60</del>	"	<del>21.90</del>	<del>20.30</del>	<del>21.10</del>	<del>Ⅱc</del> 間伐
63	"	35.00	33.90	34.15	I <small>17=17病菌77</small>
68	"	21.90	21.60	21.65	I

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>71</del>	寸芝	<del>20.10</del>	<del>20.50</del>	<del>20.30</del>	<del>Ⅱb</del> 間伐
77	"	27.40	27.90	27.65	I
79	"	40.80	39.20	40.00	I
<del>84</del>	"	<del>24.60</del>	<del>23.70</del>	<del>24.15</del>	<del>Ⅱc</del> 病木
85	"	21.60	23.20	22.40	I
88	"	29.90	24.00	25.95	I
<del>93</del>	"	<del>16.50</del>	<del>16.80</del>	<del>16.65</del>	<del>Ⅲ</del>
<del>95</del>	"	<del>23.10</del>	<del>22.80</del>	<del>22.95</del>	<del>Ⅱd</del>
100	"	31.00	31.00	31.00	Ⅱa
102	"	39.00	32.60	35.80	I
104	"	22.70	23.50	23.10	Ⅱd
106	"	17.00	16.20	16.60	Ⅱ
108	"	16.70	16.90	16.80	Ⅱ
112	"	32.40	31.30	31.85	I
<del>115</del>	"	<del>15.00</del>	<del>14.90</del>	<del>14.95</del>	<del>Ⅱ</del>
<del>116</del>	"	<del>20.40</del>	<del>21.10</del>	<del>20.75</del>	<del>Ⅱc</del> 被害木
<del>120</del>	"	<del>22.00</del>	<del>22.20</del>	<del>22.10</del>	<del>Ⅱ</del>
123	"	25.90	25.80	25.85	I
127	"	23.50	22.00	22.75	Ⅱb
131	"	17.60	17.40	17.50	Ⅱ
<del>134</del>	"	<del>34.90</del>	<del>34.00</del>	<del>34.45</del>	<del>Ⅱa</del>
136	"	25.00	24.20	24.60	Ⅱb
<del>138</del>	"	<del>24.40</del>	<del>21.60</del>	<del>23.00</del>	<del>Ⅱc</del>
142	"	24.60	24.60	24.60	Ⅱa
<del>144</del>	"	<del>22.30</del>	<del>22.80</del>	<del>22.55</del>	<del>Ⅱc</del> 病木
151	"	23.00	23.50	23.25	Ⅱc

# 鄉台一號

乙

15年

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>152</del>	杉	<del>20.30</del>	<del>21.40</del>	<del>20.85</del>	<del>Ⅱ<sub>b</sub></del> 間伐
<del>155</del>	"	<del>24.60</del>	<del>23.70</del>	<del>24.15</del>	<del>Ⅱ<sub>b</sub></del> 間伐
156	"	26.80	26.00	26.40	I
159	"	22.50	20.40	21.45	Ⅱ <sub>b</sub>
<del>162</del>	"	<del>26.90</del>	<del>27.20</del>	<del>27.05</del>	<del>I</del> 間伐
165	"	33.50	34.50	34.00	I
169	"	26.40	27.40	26.90	I
<del>171</del>	"	<del>23.20</del>	<del>21.70</del>	<del>22.45</del>	<del>Ⅱ<sub>b</sub></del> 間伐
175	"	25.50	24.60	25.05	Ⅱ <sub>e</sub>
176	"	21.00	20.00	20.50	Ⅱ <sub>b</sub>
180	"	14.00	14.40	14.20	Ⅳ
184	"	23.60	23.90	23.75	Ⅱ <sub>a</sub>
<del>186</del>	"	<del>17.70</del>	<del>17.40</del>	<del>17.55</del>	<del>Ⅳ</del> 間伐
188	"	24.00	24.00	24.00	I
190	"	19.60	19.40	19.50	Ⅲ
193	"	20.30	19.60	19.95	Ⅲ
195	"	20.40	19.60	20.00	Ⅱ <sub>b</sub>
196	"	28.10	26.60	27.35	I
<del>198</del>	"	<del>20.80</del>	<del>20.00</del>	<del>20.40</del>	<del>Ⅲ</del> 間伐
<del>201</del>	"	<del>23.70</del>	<del>24.20</del>	<del>23.95</del>	<del>Ⅱ<sub>c</sub></del> 間伐
202	"	20.20	20.50	20.35	Ⅱ <sub>b</sub>
205	"	35.40	35.90	35.65	I
<del>208</del>	"	<del>15.60</del>	<del>15.00</del>	<del>15.30</del>	<del>Ⅳ</del> 間伐
<del>214</del>	"	<del>28.10</del>	<del>27.00</del>	<del>28.55</del>	<del>Ⅱ<sub>c</sub></del> 間伐
<del>218</del>	"	<del>27.40</del>	<del>27.00</del>	<del>27.20</del>	<del>Ⅱ<sub>e</sub></del> 心折損被計 間伐
219	"	26.90	26.80	26.85	Ⅱ <sub>c</sub>
<del>221</del>	"	<del>27.80</del>	<del>25.50</del>	<del>26.65</del>	<del>Ⅱ<sub>d</sub></del> 間伐

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>224</del>	杉	<del>18.00</del>	<del>18.10</del>	<del>18.05</del>	<del>Ⅳ</del> 間伐
225	"	25.90	26.00	25.95	Ⅱ <sub>e</sub> 疵木
230	"	37.00	35.40	36.20	I
235	"	29.60	29.40	29.50	Ⅱ <sub>a</sub>
238	"	17.30	16.30	16.80	Ⅲ
240	"	32.80	31.30	32.05	I
246	"	31.80	29.40	30.60	I
248	"	27.30	27.10	27.20	I 少=1斷
<del>250</del>	"	<del>18.50</del>	<del>18.70</del>	<del>18.60</del>	<del>Ⅲ</del> 脂
254	"	21.60	22.60	22.10	Ⅲ
257	"	28.40	27.40	27.90	Ⅱ <sub>a</sub>
261	"	29.20	28.00	28.60	Ⅱ <sub>a</sub>
<del>264</del>	"	<del>19.60</del>	<del>20.00</del>	<del>19.80</del>	<del>Ⅲ</del> 脂
265	"	25.00	24.90	24.95	Ⅱ <sub>c</sub>
270	"	25.50	23.20	24.35	Ⅱ <sub>b</sub>
<del>273</del>	"	<del>22.30</del>	<del>23.80</del>	<del>23.05</del>	<del>Ⅱ<sub>b</sub></del> 脂
276	"	30.70	30.00	30.35	I
279	"	32.70	32.10	32.40	I
282	"	24.40	26.10	25.25	Ⅱ <sub>c</sub>
<del>283</del>	"	<del>20.40</del>	<del>21.50</del>	<del>20.95</del>	<del>Ⅱ<sub>e</sub></del> 心折損
288	"	18.10	17.60	17.85	Ⅳ
290	"	23.50	25.40	24.45	Ⅱ <sub>b</sub>
291	"	20.20	19.40	19.80	Ⅲ
295	"	30.40	28.20	29.30	I
298	"	29.00	29.30	29.15	Ⅱ <sub>d</sub>
302	"	31.50	30.40	30.95	I

# 鄉名一號

3

15年

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>305</del>	<del>寸芝</del>	<del>21.90</del>	<del>22.80</del>	<del>22.35</del>	<del>Ⅲ 間伐</del>
307	"	25.60	25.50	25.55	Ⅱe
<del>310</del>	<del>"</del>	<del>20.00</del>	<del>19.80</del>	<del>19.90</del>	<del>Ⅳ 間伐</del>
<del>314</del>	<del>"</del>	<del>17.10</del>	<del>17.70</del>	<del>17.40</del>	<del>Ⅳ 間伐</del>
<del>316</del>	<del>"</del>	<del>19.70</del>	<del>21.30</del>	<del>20.50</del>	<del>Ⅲ 間伐</del>
320	"	18.10	19.50	18.80	Ⅳ
322	"	22.70	22.70	22.70	Ⅲ
329	"	32.50	35.00	37.25	Ⅱa
<del>331</del>	<del>"</del>	<del>19.80</del>	<del>19.70</del>	<del>19.75</del>	<del>Ⅲ 間伐</del>
337	"	26.50	28.00	27.25	Ⅱc
<del>338</del>	<del>"</del>	<del>24.50</del>	<del>23.70</del>	<del>24.10</del>	<del>Ⅲ 間伐</del>
341	"	32.50	30.30	31.40	I
344	"	28.80	27.30	28.05	I
347	"	18.60	19.40	19.00	Ⅳ
352	"	32.90	30.00	31.45	I
354	"	30.60	28.80	29.70	I
<del>355</del>	<del>"</del>	<del>24.30</del>	<del>25.40</del>	<del>24.85</del>	<del>Ⅳ 間伐</del>
358	"	27.30	27.50	27.40	Ⅱd
359	"	23.00	22.10	22.55	Ⅲ
361	"	34.50	34.30	34.40	I
367	"	21.20	21.90	21.55	Ⅲ
369	"	27.50	27.10	27.60	I
<del>370</del>	<del>"</del>	<del>26.80</del>	<del>26.10</del>	<del>26.45</del>	<del>Ⅱc 間伐</del>
372	"	29.80	27.20	28.50	I
378	"	32.10	29.50	30.80	I
<del>379</del>	<del>"</del>	<del>22.90</del>	<del>22.00</del>	<del>22.45</del>	<del>Ⅲ 間伐</del>

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
380	寸芝	33.50	33.50	33.50	I
382	"	23.40	22.80	23.10	Ⅱb
384	"	20.40	20.70	20.55	Ⅲ
<del>386</del>	<del>"</del>	<del>17.30</del>	<del>17.00</del>	<del>17.15</del>	<del>Ⅳ</del>
388	"	38.60	33.40	36.00	Ⅱa
<del>391</del>	<del>"</del>	<del>27.90</del>	<del>27.4</del>	<del>27.65</del>	<del>I</del>
392	"	26.90	25.7	26.30	Ⅱd
<del>393</del>	<del>"</del>	<del>26.60</del>	<del>26.00</del>	<del>26.30</del>	<del>Ⅱc</del>
397	"	19.20	18.40	18.80	Ⅲ
400	"	24.40	24.00	24.20	I
407	"	18.20	18.10	18.15	Ⅲ
416	"	30.10	30.10	30.10	I
419	"	23.80	23.00	23.40	Ⅱc
<del>421</del>	<del>"</del>	<del></del>	<del></del>	<del></del>	
423	"	31.40	31.80	31.60	I
425	"	26.10	25.20	25.65	I
426	"	18.30	19.10	18.70	Ⅳ
429	"	31.60	30.80	31.20	I
431	"	20.70	21.30	21.00	Ⅲ
434	"	26.00	24.00	25.00	Ⅱa
438	"	21.30	20.90	21.10	Ⅲ
441	"	24.30	23.40	23.85	Ⅱd
<del>444</del>	<del>"</del>	<del>20.70</del>	<del>20.80</del>	<del>20.75</del>	<del>Ⅲ</del>
446	"	23.20	23.90	23.55	Ⅱe
449	"	22.40	22.80	22.60	Ⅱb
451	"	28.00	27.50	27.75	I

# 鄉台一號

4

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
453	杉	30.90	28.60	29.75	I
<del>455</del>	"	<del>22.70</del>	<del>22.90</del>	<del>22.50</del>	<del>IIc</del> 間伐
456	"	28.50	28.30	28.40	IIe 病木
<del>464</del>	"	<del>14.30</del>	<del>14.30</del>	<del>14.30</del>	<del>IV</del> 間伐
465	"	30.20	30.00	30.10	IIa
466	"	22.00	20.70	21.35	IIb
469	"	24.10	23.50	23.80	IIc
470	"	24.40	23.60	24.00	II d
<del>473</del>	"	<del>23.60</del>	<del>23.00</del>	<del>23.30</del>	<del>IIc</del> 間伐
<del>474</del>	"	<del>21.30</del>	<del>20.70</del>	<del>21.00</del>	<del>IIb</del> 間伐
478	"	33.20	32.00	32.60	I
485	"	20.30	20.60	20.45	III
488	"	30.80	31.70	31.25	I
<del>491</del>	"	<del>21.20</del>	<del>20.60</del>	<del>20.90</del>	<del>IIc</del> 間伐
492	"	18.80	19.00	18.90	III
494	"	31.90	29.70	29.80	I
<del>495</del>	"	<del>19.70</del>	<del>19.90</del>	<del>19.80</del>	<del>III</del> 間伐
498	"	18.80	18.50	18.65	III
499	"	23.50	23.90	23.70	IIe 病木
<del>500</del>	"	<del>20.30</del>	<del>20.30</del>	<del>20.30</del>	<del>III</del> 間伐
505	"	28.30	27.70	28.00	I
<del>510</del>	"	<del>22.70</del>	<del>22.70</del>	<del>22.70</del>	<del>III</del> 間伐
511	"	25.00	22.60	23.80	IIc
514	"	26.90	26.10	26.50	IIc
516	"	21.00	21.20	21.10	III
520	"	28.50	28.40	28.45	I

15年

番号	樹種	胸高直徑			備考
		第一	第二	平均	
<del>521</del>	杉	<del>26.60</del>	<del>23.60</del>	<del>25.10</del>	<del>II d</del>
523	"	17.80	17.30	17.55	IV
525	"	27.50	26.50	27.00	I 病木
528	"	21.40	21.10	21.25	IIb
<del>531</del>	"	<del>25.00</del>	<del>26.40</del>	<del>25.70</del>	<del>IIa</del>
533	"	27.50	27.00	27.25	IIc
536	"	22.20	22.00	22.10	IIc
<del>538</del>	"	<del>17.60</del>	<del>17.40</del>	<del>17.50</del>	<del>IV</del>
539	"	33.20	32.00	32.60	IIa
541	"	24.4	23.80	24.10	IIe 病木

郷台一辨森林試験測定地間伐木毎木調査表

昭和十五年七月二十六日

樹種	番號	幹級	全長	枝下 <sub>m</sub>	胸高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{1}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{2}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{3}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	備考
スギ	2		12.40	6.80	14.75	14.0	11.1	7.45	
"	6		15.10	7.30	22.50	22.0	16.6	11.2	
"	8		14.70	11.60	16.60	14.75	12.25	9.25	
"	31		18.25	13.70	20.95	17.1	14.75	11.0	
"	33		17.10	13.60	15.75	14.35	11.7	7.6	
"	41		15.40	10.40	23.80	20.0	16.35	9.95	
"	50		15.40	10.60	24.50	17.5	15.9	10.05	既設標
"	54		16.00	11.90	22.35	19.0	15.35	9.55	
"	60		15.80	10.40	21.10	19.2	14.4	8.9	
"	71		18.90	10.10	20.30	17.0	14.2	9.2	
"	84		17.75	13.35	24.15	21.8	17.75	12.4	算標
"	93		15.30	7.60	16.65	14.2	12.05	8.3	
"	95				22.75				
"	115		14.50	11.10	14.75	13.1	10.35	7.3	
"	116		15.85	12.90	20.75	18.0	14.65	9.6	
"	120		17.10	12.40	22.10	17.9	13.5	9.0	
"	134		20.20	9.25	34.45	28.6	25.35	14.2	
"	138		17.70	7.70	23.00	19.35	14.75	9.25	
"	144		17.35	11.55	22.55	20.0	16.6	10.85	
"	152		16.60	10.70	20.85	18.25	14.7	9.2	
"	155		17.89	11.75	24.15	20.5	16.6	11.45	算標
"	162		17.68	13.30	27.05	22.65	18.6	12.8	
"	171		17.80	13.40	22.45	19.4	15.0	9.05	
"	186		15.00	10.60	17.55	14.3	11.45	7.2	
"	198		16.80	9.50	20.40	17.6	13.35	8.85	
"	201		18.40	10.00	23.75	18.0	16.4	10.15	既標
"	208		15.70	10.40	15.30	13.7	10.7	6.7	
"	214		18.70	9.50	28.55	24.0	19.8	11.95	

種	番號	幹級	全長 <sub>cm</sub>	枝下 <sub>cm</sub>	胸高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{1}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{2}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{3}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	備考
	218		17.60	10.95	27.20	23.0	19.4	13.2	
	221		16.70	7.65	26.65	21.45	17.1	11.1	
	224		15.00	8.30	18.05	16.35	12.8	9.15	既標
	250		17.60	13.00	18.60	16.25	12.9	8.9	
	264		15.70	10.10	17.80	16.75	14.6	9.75	
	273		17.40	11.80	23.05	20.8	16.75	10.85	
	283		15.70	11.60	20.95	18.35	15.2	11.45	
	305		17.50	10.90	22.35	18.2	14.6	9.7	
	310		16.50	11.10	17.90	17.0	13.7	9.4	
	314		16.00	12.90	17.40	15.5	12.05	8.3	
	316		16.80	6.40	20.50	18.25	14.3	9.5	
	331		17.30	12.20	17.95	17.25	14.1	9.75	
	338		17.20	12.40	24.10	19.2	15.35	10.9	昇標
	355		14.40	9.95	24.85	20.7	18.0	13.85	"
	370		19.75	11.20	26.45	22.75	18.5	11.8	
	379		16.30	12.10	22.45	19.55	14.4	9.75	
	386		14.45	10.35	17.15	13.5	10.65	7.5	
	391		17.30	11.20	27.65	23.0	17.3	13.0	
	393		18.00	9.30	26.30	21.5	17.4	9.9	
	444		17.60	14.15	20.75	17.6	13.9	10.4	
	455		17.60	13.00	22.50	18.0	14.95	10.4	
	464		12.80	8.16	14.30	12.6	10.95	7.6	
	473		18.40	9.50	23.30	19.7	17.15	11.05	
	474		18.60	13.85	21.00	18.15	14.2	9.6	
	491		17.40	11.83	20.90	18.0	14.95	9.65	
	495		13.60	10.80	19.80	16.5	14.5	12.4	
	500		17.60	8.75	20.30	16.2	13.25	9.4	
	510		16.70	10.00	22.90	19.2	14.2	10.65	

樹種	番號	幹徑	全高 <sub>cm</sub>	枝下 <sub>m</sub>	胸高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{1}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{2}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	$\frac{3}{4}$ 高直徑 <sub>cm</sub>	備考
	521		1670	10.82	25.10	20.7	16.55	11.85	鼻標
	531		1880	8.30	25.70	23.0	17.85	10.85	
	538		1400	9.00	17.50	14.95	12.0	8.1	

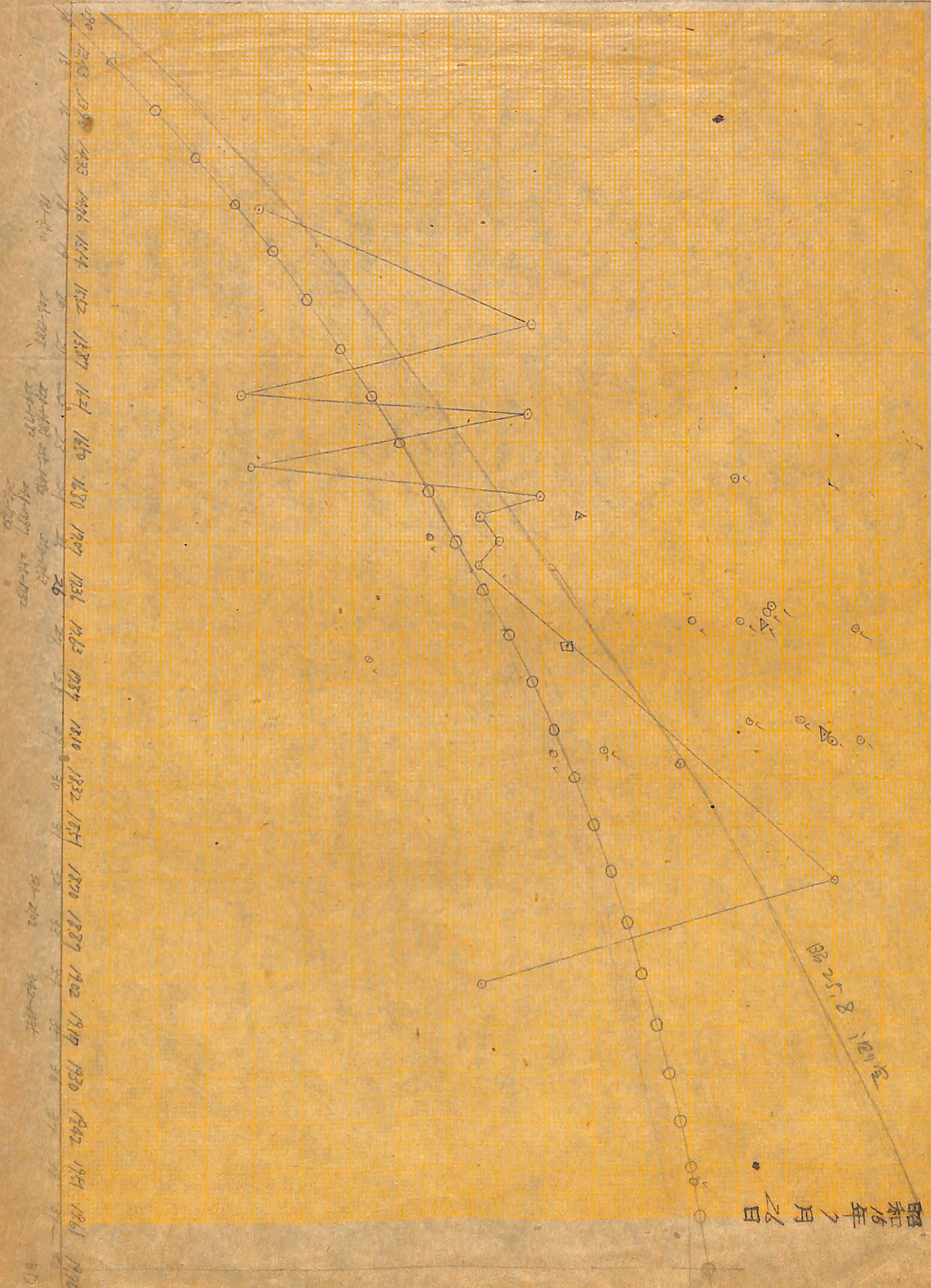


昭和15年7月26日

100-25.8 10012

2310  
0.236

2518  
0.220



1890 1893 1896 1899 1902 1905 1908 1910  
 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40  
 18-110 205-1002 209-1003 209-1004 209-1005 209-1006 209-1007 209-1008 209-1009 209-1010 209-1011 209-1012 209-1013 209-1014 209-1015 209-1016 209-1017 209-1018 209-1019 209-1020

鄉宮 烟 茅 一 号

全 林 木

摘要 胸高直径 (cm)	册	和	15 年		37	-	1	0.1075
			数	断面面积合计				
14	下		2	0.0308	38			
15	下		3	0.0530	39			
16	一		1	0.0201	40			0.1257
17	正下		8	0.1816				
18	正下		8	0.2036				
19	正下		7	0.1985				
20	正下		13	0.4084				
21	正下		18	0.6234				
22	正下		12	0.4562				
23	正下		19	0.7894				
24	正下		20	0.9048				
25	正下		9	0.4418				
26	正下		11	0.5840				
27	正下		14	0.8016				
28	正下		9	0.5542				
29	正下		5	0.3303				
30	正下		81	<del>0.4848</del>				
31	正下		89	<del>0.4238</del>				
32	正下		4	0.3217				
33	正下		2	0.1711				
34	正下		5	0.4540				
35	正下		4	0.4072				
36	正下							
				计	192			<del>0.3382</del> <del>0.0488</del> 249

間 线 木

摘要 胸高直径 (cm)	册	和	15 年		平均直径
			数	断面面积合计	
14	一		1	0.0154	
15	下		3	0.0530	
16	一		1	0.0201	
17	正下		4	0.0908	
18	正下		3	0.0763	
19	正下		1	0.0284	
20	正下		7	0.2199	
21	正下		9	0.3117	
22	正下		5	0.1901	
23	正下		8	0.3324	
24	正下		5	0.2262	
25	正下		3	0.1473	
26	正下		3	0.1593	
27	正下		3	0.1718	
28	正下		1	0.0616	
29	正下		1	0.0661	
34	正下		1	0.0908	
				计	59
				平均直径	2.2612
				平均直径	0.0383
				平均直径	2.21

# 樹高計算表

場所 札 郷台一 號

測定年月日 昭和十五年五月十六日

No	見透点	斜距離 a	俯角 α	仰角 β	H = a (Cos α tan β + sin α) 計算					r 121	全長 m	
					sin α	cos α	tan β	cos tan β	cos tan β + sin α			H
<del>4</del>	<del>25.50</del>	<del>11.35</del>	<del>16°20'</del>	<del>45°30'</del>	<del>0.2812</del>	<del>0.9596</del>	<del>1.0180</del>	<del>0.9769</del>	<del>1.2581</del>	<del>14.28</del>	<del>121</del>	<del>15.4</del>
9	23.45	11.85	30°26'	36°	0.5056	0.8631	0.7265	0.6270	1.1320	13.41		14.4
14	21.95	15.05	34°36'	22°26'	0.5664	0.8241	0.4108	0.3385	0.9049	13.62		14.0
<del>35</del>	<del>24.0</del>	<del>16.45</del>	<del>35°</del>	<del>28°30'</del>	<del>0.5736</del>	<del>0.8192</del>	<del>0.4986</del>	<del>0.4085</del>	<del>0.9821</del>	<del>16.16</del>		<del>17.3</del>
63	34.15	8.65	35°46'	57°	0.5831	0.8124	1.5400	1.2511	1.8342	15.87		17.0
<del>85</del>	<del>22.40</del>	<del>15.75</del>	<del>36°</del>	<del>30°</del>	<del>0.5878</del>	<del>0.8090</del>	<del>0.5774</del>	<del>0.4671</del>	<del>1.0549</del>	<del>16.61</del>		<del>17.8</del>
136	24.60	11.60	26°	47°	0.4384	0.8988	1.1500	1.0336	1.4720	17.08		18.0
<del>142</del>	<del>24.60</del>	<del>11.40</del>	<del>10°36'</del>	<del>48°</del>	<del>0.1822</del>	<del>0.9833</del>	<del>1.1110</del>	<del>1.0924</del>	<del>1.2746</del>	<del>14.53</del>		<del>15.1</del>
175	25.05	13.35	34°	42°	0.5592	0.8290	0.9004	0.7464	1.3056	17.43		18.0
<del>176</del>	<del>20.50</del>	<del>12.20</del>	<del>32°36'</del>	<del>44°36'</del>	<del>0.5373</del>	<del>0.8434</del>	<del>0.9827</del>	<del>0.8288</del>	<del>1.3661</del>	<del>16.67</del>		<del>17.0</del>
240	32.05	17.00	33°	36°36'	0.5446	0.8387	0.7400	0.6206	1.1652	19.51		21.0
<del>265</del>	<del>24.95</del>	<del>12.45</del>	<del>18°36'</del>	<del>45°</del>	<del>0.3173</del>	<del>0.9483</del>	<del>1.0000</del>	<del>0.9483</del>	<del>1.2656</del>	<del>15.76</del>		<del>16.7</del>
270	24.35	13.45	26°	41°	0.4384	0.8988	0.8693	0.7813	1.2197	16.40		17.0
<del>282</del>	<del>25.25</del>	<del>14.05</del>	<del>27°</del>	<del>40°</del>	<del>0.4540</del>	<del>0.8910</del>	<del>0.8391</del>	<del>0.7476</del>	<del>1.2016</del>	<del>16.88</del>		<del>18.0</del>
290	24.45	14.95	25°36'	36°36'	0.4305	0.9026	0.7400	0.6679	1.0984	16.42		17.0
<del>307</del>	<del>25.55</del>	<del>11.00</del>	<del>9°</del>	<del>52°36'</del>	<del>0.1564</del>	<del>0.9877</del>	<del>1.3030</del>	<del>1.2870</del>	<del>1.4434</del>	<del>15.88</del>		<del>17.0</del>
400	24.20	14.15	27°36'	37°	0.4924	0.8704	0.8098	0.7048	1.1972	16.74		18.0
<del>425</del>	<del>25.65</del>	<del>8.65</del>	<del>21°36'</del>	<del>57°</del>	<del>0.3665</del>	<del>0.9304</del>	<del>1.5400</del>	<del>1.4328</del>	<del>1.7993</del>	<del>15.56</del>		<del>16.0</del>
434	25.00	11.35	15°	47°36'	0.2588	0.9659	1.1710	1.1311	1.3899	15.78		16.0

181-15.00  
 20.5 (20.30-17.88) 22.0 (21.95-14.83) 22.5 (22.40-17.82) 23.5 (23.45-14.92) 24.0 (24.10-17.35)  
 24.20-18.15  
 (23.95-18.40)  
 24.5 25.0 25.5 32.0 34.0  
 24.60-18.29 25.05-18.64 25.25-18.09 (32.05-21.02) (34.15-17.35)  
 24.60-15.74 24.95-16.97 25.55-17.09  
 24.35-17.61 25.00-16.99 25.65-16.77  
 24.45-17.63  
 (24.50-17.32) (25.00-17.53) (25.48-17.32)

郷台 大田 第一号

10 /

調査年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	十五
	測定					
	5.795 CM			CM		CM
1	2.9					
2	10.91 3.6	12.42 4.1	13.47 4.45	14.05	14.25	14.75
3	7.58 2.5	雪害木				
4	11.82 3.9	14.85 4.9	16.21 5.35	20.55	23.05	25.50
5	12.12 4.0					
6	14.55 4.8	16.06 5.3	18.03 5.95	19.65	21.25	22.50
7	10.30 3.4					
8	11.82 3.9	13.33 4.4	14.85 4.9	15.5	16.2	16.60
9	15.15 5.0	16.56 5.4	18.03 5.95	19.6	21.2	23.45
10	10.91 3.6					
11	12.12 4.0	14.52 4.8	16.27 5.7	18.8	21.0	23.05
12	8.18 2.7					
13	5.76 1.9					
14	13.03 4.3	16.06 5.3	17.73 5.85	18.9	20.7	21.95
15	6.36 2.1	雪害木				
16	14.85 4.9	17.88 5.9	19.70 6.5	22.4	24.7	27.00
17	3.94 1.3	雪害木				
18	14.52 3.8					
19	5.45 1.8					
20	12.73 4.2	14.85 4.9	16.82 5.55	18.7	20.8	22.65
21	13.64 4.5					
22	15.45 5.1	18.18 6.0	21.21 7.0	23.65	27.0	30.05
23	11.21 3.7					
24	16.36 5.4	18.18 6.0	20.30 6.7	21.25	22.35	24.25
25	13.64 4.8	15.15 5.0	16.52 5.45	18.5	<del>107</del> <del>105</del>	
26	13.03 4.3	13.94 4.6	15.07 4.975	16.4	<del>107</del> <del>105</del>	

年	大正五年	十四	昭和五年	十五	十六	十七
	測定					
	2.45 CM		CM			
27	2.8					
	7.27					
28	2.4					
	14.24	16.06	16.44		10.77	
29	4.7	5.3	5.425	19.0	<del>20.3</del>	
	13.03					
30	4.3					
	13.94	15.45	16.89			
31	4.6	5.1	5.575	17.65	19.4	20.95
	13.64	16.06	18.26			
32	4.5	5.3	6.025	20.2	22.3	24.20
	12.12	13.33	13.64			
33	4.0	4.4	4.5	14.9	15.6	15.95
	11.82					
34	3.9					
	13.64	16.67	18.94			
35	4.5	5.5	6.25	20.7	22.35	24.10
	0.36					
36	2.1					
	4.88					
37	1.6					
	9.39					
38	3.1					
	10.0	12.12	14.17			
39	3.3	4.0	4.675	14.85	15.6	17.00
	10.61					
40	3.5					
	13.94	16.67	18.94			
41	4.6	5.5	6.25	20.4	22.8	23.80
	6.08					
42	2.0					
	12.12					
43	4.0					
	12.42	13.33	14.09		10.7	
44	4.1	4.4	4.65	14.6	<del>14.7</del>	
	14.24	16.36	18.03			
45	4.7	5.6	5.95	19.7	21.05	22.35
	13.64					
46	4.5					
	13.64					
47	4.5					
	15.96	18.18	21.29			
48	5.2	6.0	7.025	23.15	25.35	27.25
	6.36					
49	2.1					
	17.27	17.88	19.77			
50	5.7	5.9	6.525	22.05	23.4	24.50
	8.48					
51	2.8					
	10.0	10.61	13.64			
52	3.3	3.5	4.5	15.50	16.4	17.70

調査年 番號	大正五年 測定	〃 十 〃	〃 十四 〃	昭和五年	〃 十 〃	〃 十五 〃
53	2.6					
54	<del>14.52</del> 14.54 4.0	16.97 5.6	18.56 6.125	20.1	21.45	22.35
55	12.12 4.0					
56	13.64 4.5	15.15 5.0	16.52 5.45	17.9	19.4	20.50
57	12.42 4.1					
58	<del>14.52</del> 11.51 3.8	12.12 4.0	12.95 4.275	12.95	<del>10.7</del>	
59	4.24 1.4					
60	<del>14.52</del> 11.51 3.8	13.64 4.5	15.98 5.275	17.6	19.6	21.10
61	12.12 4.0					
62	12.12 4.0	13.64 4.5	14.70 4.85			
63	11.97 5.6	21.21 7.0	24.85 8.2	27.95	30.9	34.15
64	5.15 1.7					
65	5.76 1.9					
66	8.48 2.8					
67	6.97 2.3					
68	<del>14.52</del> 14.54 4.8	16.97 5.6	18.63 6.15	19.5	20.65	21.65
69	5.15 1.7					
70	9.39 3.1					
71	11.82 3.9	13.94 4.6	15.91 5.25	17.5	19.1	20.30
72	11.21 3.7					
73	16.97 5.6					
74	3.94 1.3					
75	9.70 3.2	10.91 3.6	12.80 4.225	14.05	<del>10.7</del>	
76	11.21 3.7	12.12 4.0	12.42 4.1			
77	16.06 5.3	18.48 6.1	21.44 7.075	23.2	25.25	27.65
78	10.0 3.3					

年	大正五年	"十"	"十四"	昭和五年	"十"	"十五"
	測定					
9	21.382cm	24.54	28.63	CM	"	"
	7.2	8.1	9.25	33.9	36.25	40.00
0	8.79					
	2.9					
1	9.39					
	3.1					
2	7.88					
	2.6					
3	7.27					
	2.4					
4	16.36	18.48	20.30			
	5.4	6.1	6.7	21.25	22.6	24.15
5	12.73	15.45	17.80			
	4.2	5.1	5.875	19.55	21.1	22.40
6	12.93					
	4.2					
7	5.15					
	1.7					
8	12.72	17.88	21.06			
	4.0	5.9	6.95	22.7	24.45	25.95
9	11.21	12.42	14.07			
	3.7	4.1	4.625			
0	10.61					
	3.5					
1	13.33	15.45	17.04		10.7	
	4.4	5.1	5.625	17.9	<del>7.25</del>	
2	11.82					
	3.9					
3	8.18	9.70	11.97			
	2.7	3.2	3.95	13.55	15.1	16.65
4	9.07					
	3.0					
5	15.45	16.67	18.63			
	5.1	5.5	6.15	19.75	21.55	22.95
6	11.82	12.42	13.03			
	3.9	4.1	4.3			
7	13.03					
	4.3					
8	10.61	11.82	13.10			
	3.5	3.9	4.325			
9	9.39					
	3.1					
0	18.79	21.82	24.39			
	6.2	7.2	8.05	26.55	28.85	31.09
1	8.18					
	2.7					
2	14.55	17.88	22.57			
	4.8	5.9	7.45	28.0	31.75	35.80
3	10.91					
	3.6					
4	13.03	15.15	17.50			
	4.3	5.0	5.775	19.2	21.1	23.10





周 年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	十五
	測定					
131	11.54 CM 3.8	14.54 4.8	16.13 5.325	CM 16.6	17.25	17.50
132	12.73 4.2					
133	9.70 3.2					
134	16.36 5.4	20.00 6.6	24.54 8.1	27.75	31.05	34.45
135	11.82 3.9					
136	14.24 4.7	<del>17.80</del> 13.74 4.6	19.39 6.4	20.9	23.1	24.60
137	14.24 4.7	15.45 5.1	16.36 5.4			
138	14.24 4.7	16.06 5.3	17.57 5.8	19.1	21.25	23.00
139	10.30 3.4					
140	12.12 4.0	13.03 4.3	13.64 4.5	13.65	<del>10.0</del> <del>14.75</del>	
141	11.21 3.7					
142	13.94 4.6	16.06 5.3	18.33 6.05	20.5	22.85	24.60
143	10.30 3.4					
144	11.82 3.9	13.64 4.5	15.60 5.15	18.0	20.2	22.55
145	7.88 2.6					
146	12.73 4.2	13.33 4.4	15.00 4.95	15.55	<del>10.0</del> <del>16.5</del>	
147	13.33 4.4					
148	9.09 3.0					
149	10.91 3.6	11.57 3.8	12.73 4.2			
150	8.79 2.9					
151	12.42 4.1	14.24 4.7	17.57 5.8	19.2	21.15	23.25
152	14.24 4.7	16.06 5.3	17.73 5.85	18.65	19.95	20.85
153	10.91 3.6					
154	13.03 4.3	14.54 4.8	16.06 5.3	16.35	<del>10.0</del> <del>16.85</del>	
155	16.36 5.4	18.48 6.1	19.62 6.475	21.5	22.75	24.15
156	13.64 4.5	16.97 5.6	19.70 6.5	21.8	24.25	26.40

調査年 番	大正五年 測走	"十"	"十四"	昭和五年	"十"	"十五"
	11.852cm			cm		
157	3.9					
	9.09					
158	3.0					
	9.70	12.93	15.15			
159	3.2	4.2	5.0	17.1	19.3	21.45
	5.76					
160	1.9					
	12.42	13.03	13.79			
161	4.1	4.3	4.55			
	16.36	18.48	21.36			
162	5.4	6.1	7.05	23.05	25.2	27.05
	7.58					
163	2.5					
	14.24					
164	4.7					
	18.79	21.57	25.22			
165	6.2	7.1	8.325	28.55	31.5	34.00
	13.94					
166	4.6					
	14.85	16.36	17.88			
167	4.9	5.4	5.9			
	11.52					
168	3.8					
	14.24	16.36	19.09			
169	4.7	5.4	6.3	21.45	22.15	26.90
	11.52	13.64	15.30			
170	3.8	4.5	5.05			
	16.36	18.48	20.23			
171	5.4	6.1	6.675	20.9	21.65	22.45
	12.12					
172	4.0					
	9.70					
173	3.2					
	10.91					
174	3.6					
	14.54	17.27	19.24			
175	4.8	5.7	6.35	20.75	22.8	25.05
	13.03	15.45	17.04			
176	4.3	5.1	5.625	18.05	19.3	20.50
	10.00					
177	3.3					
	10.30					
178	3.4					
	14.85	16.06	17.57			
179	4.9	5.3	5.8	18.1	<del>18.75</del>	
	10.30	11.57	12.57			
180	3.4	3.8	4.15	13.1	13.75	14.20
	17.27					
181	5.7					
	9.70					
182	3.2					

年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	十五
	測定	"	"	CM	"	"
83	8.4PCM 2.8	"	"	CM	"	"
84	10.98 3.6	13.33 4.4	15.76 5.2	18.85	21.25	23.75
85	16.67 5.5	"	"	"	"	"
86	13.33 4.4	15.15 5.0	15.76 5.2	16.7	17.05	17.55
87	14.85 4.9	"	"	"	"	"
88	14.24 4.7	16.97 5.6	19.16 6.325	20.8	22.55	24.00
89	13.33 4.4	15.15 5.0	17.42 5.75	18.35	<del>10.7</del>	"
90	12.12 4.0	13.94 4.6	15.98 5.275	16.9	17.95	19.50
91	11.21 3.7	"	"	"	"	"
92	12.73 4.2	13.94 4.6	14.47 4.775	14.5	<del>10.7</del> <del>7.505</del>	"
93	14.85 4.8	16.36 5.4	17.42 5.75	18.0	18.8	19.95
94	13.03 4.3	"	"	"	"	"
95	14.85 4.9	16.67 5.5	18.03 5.95	18.6	19.5	20.00
96	19.88 5.9	20.30 6.7	22.57 7.65	24.0	25.45	27.35
97	8.79 2.9	"	"	"	"	"
98	16.67 5.5	17.88 5.9	19.09 6.3	19.4	19.95	20.40
99	6.67 2.2	"	"	"	"	"
00	10.30 3.4	"	"	"	"	"
01	13.94 4.6	15.76 5.2	17.95 5.925	19.85	22.1	23.95
02	14.85 4.8	16.06 5.3	17.73 5.85	18.55	19.65	20.35
03	13.64 4.5	"	"	"	"	"
04	6.97 2.3	"	"	"	"	"
05	19.88 5.9	21.82 7.2	25.09 8.275	28.65	32.5	35.65
06	12.42 4.1	"	"	"	"	"
07	7.88 2.6	"	"	"	"	"
08	12.42 4.1	13.33 4.4	14.47 4.775	14.7	14.9	15.30

調査年 番	大正五年 測定	十	十四	昭和五年	十	十五
209	6.970M 2.31			CM		
210	10.0 3.3					
211	6.97 2.31					
212	10.0 3.31	11.57 3.8	12.57 4.15	12.9	10.7 <del>7.34</del>	
213	7.27 2.4	雪				
214	16.36 3.4	19.09 6.3	21.97 7.25	24.6	26.3	28.55
215	13.03 4.3					
216	6.67 2.2	雪				
217	11.21 3.7					
218	14.85 4.9	18.18 6.0	20.98 6.925	23.05	25.65	27.20
219	4.84 4.8	<del>17.27</del> 17.27	19.85 6.55	21.5	24.3	26.85
220	14.85 4.9	16.06 5.3	16.97 5.6			
221	16.36 5.4	19.39 6.4	20.83 6.875	22.7	24.7	26.65
222	11.51 3.8					
223	6.06 2.0	雪				
224	12.73 4.2	14.85 4.9	16.19 5.325	17.05	17.5	18.05
225	14.84 4.8	16.36 5.4	19.16 6.325	20.8	23.2	25.95
226	13.33 4.4					
227	12.73 4.2	14.24 4.7	15.88 5.175	16.55	10.0 <del>7.675</del>	
228	12.12 4.0	12.73 4.2	13.03 4.3			
229	6.67 2.2	雪				
230	16.45 5.1	19.39 6.4	23.48 7.75	27.4	31.8	36.20
231	9.70 3.2					
232	14.24 4.7					
233	13.64 4.5	14.84 4.8	15.30 5.05	15.35	10.0 <del>7.54</del>	
234	6.67 2.2	雪				

年	八正五年	十	十四	昭和五年	十五	十五
	測量					
35	13.64 4.51	17.27 5.7	20.45 6.75	CM 23.25	" 26.15	" 29.50
36	16.97 5.6					
37	13.64 4.51	15.15 5.0	17.73 5.85	19.1	10.7 <del>20.55</del>	
38	11.52 3.8	13.33 4.4	14.70 4.85	15.15	16.1	16.80
39	12.73 4.2	13.64 4.5	14.39 4.75			
40	18.48 6.1	21.82 7.2	25.15 8.3	27.75	29.55	32.05
41	11.52 3.8					
42	8.48 2.8					
43	11.52 3.8					
44	12.73 4.2	13.33 4.4	14.24 4.7			
45	7.88 2.6					
46	17.57 5.8	20.30 6.7	23.18 7.65	25.6	27.9	30.60
47	15.76 5.2					
48	14.24 4.7	16.67 5.5	19.54 6.45	21.7	24.6	27.20
49	8.79 2.9					
50	12.73 4.2	13.94 4.6	15.60 5.15	16.65	17.75	18.60
51	13.64 4.51					
52	13.03 4.3	13.64 4.5	14.92 4.925	14.9	10.7 <del>15.15</del>	
53	7.58 2.5					
54	18.15 5.0	16.97 5.6	19.02 6.275	20.15	21.45	22.10
55	10.61 3.5					
56	13.03 4.3	15.15 5.0	17.65 5.825	19.35	10.7 <del>20.7</del>	
57	16.15 5.0	17.88 5.9	20.68 6.825	23.0	25.3	27.90
58	8.79 2.9					
59	11.82 3.9					
60	8.48 2.8					

調査年 番	大正五年 測定	十	十四	昭和五年	十七	十五
261	14.85 4.9	18.79 6.2	<del>21.82</del> 7.2	24.25	26.25	28.60
262	7.88 2.6					
263	10.30 3.4					
264	13.64 4.5	15.45 5.1	17.20 5.675	18.1	19.15	19.80
265	13.33 4.4	16.06 5.3	2.000 6.6	21.75	23.65	24.95
266	10.61 3.5					
267	10.0 3.3	11.52 3.8	12.42 4.1	12.25	<del>10.5</del> <del>12.25</del>	
268	10.91 3.6					
269	8.48 2.8					
270	14.54 4.8	17.57 5.8	18.70 6.5	21.15	23.0	24.35
271	9.70 3.2					
272	11.52 3.8					
273	13.64 4.5	16.67 5.5	18.94 6.25	20.45	21.9	23.05
274	13.33 4.4	13.94 4.6	15.00 4.95			
275	9.70 3.2					
276	15.15 5.0	17.57 5.8	<del>21.96</del> 6.95	23.95	27.1	30.35
277	9.39 3.1					
278	13.94 4.6					
279	17.57 5.8	20.30 6.7	24.85 8.2	27.7	30.05	32.40
280	11.82 3.9					
281	9.09 3.0					
282	13.33 4.4	16.67 5.5	19.02 6.275	21.05	23.25	25.25
283	11.82 3.9	13.94 4.6	17.42 5.75	19.0	20.7	20.95
284	12.42 4.1					
285	11.21 3.7					
286	11.21 3.7	12.42 4.1	13.79 4.55			

年	水正五年	"十四"	昭和五年	"十"	"十五"
	測定				
	9.090M			CM	
87	3.0				
	11.21	13.33			
88	3.7	4.4	14.84	16.15	17.3
	12.12				17.85
89	4.0				
	14.85	17.57	19.39		
90	4.9	5.8	6.2	20.85	22.9
	12.42	14.54	15.98		24.45
91	4.1	4.8	5.275	17.3	18.7
	15.15	15.76	16.82		19.80
92	5.0	5.2	5.55	17.15	<del>10.7</del>
	12.73				<del>18.7</del>
93	4.2				
	11.54	13.03	14.62		
94	3.8	4.3	4.825	14.9	<del>10.4</del>
	15.76	<del>18.48</del>	21.36		<del>15.8</del>
95	5.2	6.1	7.05	23.8	26.4
	10.0				29.30
96	3.3				
	5.76				
97	1.9				
	15.76	18.18	21.13		
98	5.2	6.0	6.975	23.6	26.45
	12.73				29.15
99	4.2				
	5.76				
100	1.9				
	12.12				
101	4.0				
	15.76	18.79	22.12		
102	5.2	6.2	7.3	25.0	28.5
	7.27				30.95
103	2.4				
	12.73				
104	4.2				
	13.64	15.15	17.80		
105	4.5	5.0	5.875	19.4	20.8
	8.79				22.35
106	2.9				
	15.45	17.88	19.85		
107	3.1	3.9	6.55	21.9	23.7
	11.82	12.42	13.18		25.55
108	3.9	4.1	4.35		
	6.77				
109	2.3				
	13.94	15.45	16.89		
110	4.6	3.1	5.575	17.9	18.95
	13.84				19.90
111	4.5				
	16.06	17.27	18.48		
112	5.3	5.7	6.1	19.4	<del>10.0</del>
					<del>20.7</del>

調査年 番号	大正五年 測定	十	十四	昭和五年	十	十五
	12.42			09		
313	4.1					
314	13.64 4.5 8.79	14.54 4.8	16.29 5.875	16.75	17.2	17.40
315	2.9					
316	12.42 4.1 5.45	14.85 4.9	16.36 5.4	17.8	19.7	20.50
317	1.8					
318	13.03 4.3 10.61	13.64 4.5	14.70 4.85	15.1	10.9 <del>7.55</del>	
319	3.5					
320	14.84 4.8 13.94	16.06 5.3	17.57 5.8	17.8	18.45	18.80
321	4.6					
322	12.73 4.2 9.70	15.45 5.1	18.10 5.975	19.7	21.3	22.70
323	3.2					
324	11.21 3.7					
325	12.13 4.2 17.27	14.85 4.9	16.82 5.55	18.0	10.9 <del>7.95</del>	
326	5.7 13.94	6.5	7.025	22.1	10.9 <del>22.7</del>	
327	4.6					
328	12.73 4.2 2.000	15.15 5.0	16.74 5.525			
329	6.6 13.64	8.1	9.1	31.5	36.35	37.25
330	4.5					
331	13.03 4.3 13.33	14.85 4.9	16.36 5.4	17.55	18.55	19.75
332	4.4					
333	13.03 4.3 9.70	14.24 4.7	15.45 5.1	16.1	10.9 <del>7.65</del>	
334	3.2					
335	9.09 3.0 13.64	10.00 3.3	10.91 3.6	10.85	10.9 <del>7.15</del>	
336	4.5					
337	15.76 5.2	18.48 6.1	21.18 6.975	23.65	25.3	27.25
338	16.67 5.5	19.70 6.5	20.76 6.85	21.65	23.25	24.10



同本 年	八正五年	“十”	“十四”	昭和五年	“十”	“十五”
	测定					
	8.1850M			CM		
339	2.7					
	6.67					
340	2.2					
	14.24	18.77	22.80			
341	4.7	6.2	7.525	25.35	28.5	31.40
	10.61					
342	3.5					
	7.58					
343	2.5					
	14.24	16.67	19.62			
344	4.7	5.5	6.475	22.0	25.1	28.05
	13.33					
345	4.4					
	7.27					
346	2.4					
	12.73	15.15	16.67			
347	4.2	5.0	5.5	17.5	18.5	19.00
	11.82	12.73	13.79			
348	3.9	4.2	4.55	14.35	<del>10.7</del> <del>10.65</del>	
	10.00					
349	3.3					
	13.33					
350	4.4					
	11.57	12.42	14.09			
351	3.8	4.1	4.65			
	16.97	19.39	21.97			
352	5.6	6.4	7.25	25.3	28.45	31.45
	11.54					
353	3.8					
	19.07	20.91	23.33			
354	6.3	6.9	7.7	26.1	29.85	29.70
	16.06	18.48	20.30			
355	5.3	6.1	6.7	21.8	23.55	24.85
	12.73					
356	4.2					
	10.91					
357	3.6					
	18.18	21.82	24.24			
358	6.0	7.2	8.0	25.4	26.65	27.40
	15.76	18.79	19.92, 19.72			
359	5.2	6.2	6.575	20.8	21.85	22.55
	10.00					
360	3.3					
	16.67	21.54	25.53			
361	5.5	7.1	8.425	28.35	31.25	34.40
	15.45	17.27	19.24			
362	5.1	5.7	6.35	20.2	<del>10.7</del> <del>21.55</del>	
	13.94					
363	4.6					
	8.48					
364	2.8					

調査年	大正五年	昭和五年	昭和五年	昭和五年	昭和五年	昭和五年
365	8.15 CM 2.7			CM		
366	12.42 4.1	13.64 4.5	15.23 5.025	15.05	<del>15.4</del>	
367	13.03 4.3	16.67 5.8	18.79 6.2	19.75	21.2	21.55
368	10.91 3.6					
369	14.54 4.8	17.88 5.9	20.76 6.85	23.15	25.25	27.60
370	14.24 4.7	17.57 5.8	20.45 6.75	22.6	24.7	26.45
371	14.85 4.9					
372	16.67 5.5	18.48 6.1	20.76 6.85	23.05	25.25	28.50
373	7.27 2.4					
374	8.48 2.8					
375	8.18 2.7					
376	7.34 3.1					
377	21.52 7.1					
378	17.88 5.9	21.21 7.0	23.41 7.725	26.15	28.4	30.80
379	16.36 5.4	18.18 6.0	20.00 6.6	20.95	21.8	22.45
380	18.48 6.1	22.42 7.4	25.60 8.45	28.45	31.1	33.50
381	14.54 4.8					
382	13.33 4.4	15.76 5.2	18.33 6.05	19.8	21.7	23.10
383	11.82 3.9					
384	14.24 4.7	15.45 5.1	17.27 5.7	18.1	19.6	20.55
385	10.91 3.6					
386	13.03 4.3	14.24 4.7	15.45 5.1	16.1	16.75	17.15
387	11.21 3.7					
388	21.52 7.1	24.24 8.0	28.18 9.3	31.8	33.75	36.00
389	11.54 3.8					
390	12.42 4.1					

年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	十五
	調査					
	16.063CM	19.39	21.44	CM		
91	5.3	6.4	7.075	23.9	25.9	27.65
	16.06	19.39	21.58			
92	5.3	6.4	7.1	23.3	22.9	26.30
	19.09	20.30	22.58			
93	6.3	6.7	7.45	23.75	25.9	26.30
	11.82					
94	3.9					
	17.27	18.48	20.00			
95	5.7	6.1	6.6	20.3	<del>20.65</del>	
	12.73					
96	4.2					
	10.30	12.12	14.17			
97	3.4	4.0	4.675	15.95	17.35	18.80
	13.03					
98	4.3					
	15.45	16.67	17.42			
99	5.1	5.5	5.75	17.55	<del>17.80</del>	
	11.82	14.85	17.57			
00	3.9	4.9	5.8	19.85	22.1	24.20
	12.12					
01	4.0					
	14.24	16.36	18.18			
02	4.7	5.4	6.0	18.75	<del>17.85</del>	
	11.21					
03	3.7					
	8.79	10.30	11.67			
04	2.9	3.4	3.85			
	7.88					
05	2.6					
	12.42					
06	4.1					
	8.48	10.60	13.03			
07	2.8	3.5	4.3	15.2	16.65	18.15
	9.09					
08	3.0					
	12.12					
09	4.0					
	10.00	10.91	11.58			
10	3.3	3.6	3.8			
	15.45	17.27	18.79			
11	5.1	5.7	6.2	19.65	<del>21.35</del>	
	12.73					
12	4.2					
	10.00	10.91	12.12			
13	3.3	3.6	4.0			
	11.82					
14	3.9					
	7.88					
15	2.6					
	17.58	19.70	22.73			
16	5.8	6.5	7.5	25.45	27.8	30.10

調查年	大正五年	十	十四	昭和五年	十	十五
417	5.9					
418	5.2	17.27	18.26	18.6	<del>18.25</del>	
419	4.3	15.45	17.73	19.5	21.45	23.40
420	5.4					
421	5.1	16.36	17.42	17.85	<del>18.25</del>	
422	3.5					
423	5.0	19.09	23.26	26.5	29.25	31.60
424	3.8					
425	4.0	14.85	17.65	20.75	23.45	25.65
426	5.0	16.67	17.88	17.95	18.65	18.70
427	4.9					
428	4.2					
429	4.2	17.27	21.29	24.92	28.55	31.20
430	6.1					
431	3.2	11.82	14.62	17.3	19.25	21.00
432	3.7					
433	3.0					
434	5.5	18.18	19.70	21.65	23.4	25.00
435	3.9	13.33	15.60			
436	4.3					
437	6.8					
438	4.4	14.85	16.59	18.05	19.9	21.10
439	3.3					
440	3.3	10.61	11.57			
441	4.9	16.67	18.79	20.6	22.5	23.85
442	4.5					

年	大正五年	〇十〇	〇十四〇	昭和五年	〇十〇	〇十五〇
	測定					
	12.125cm	12.73	13.48	21		
43	4.0	4.2	4.45			
	13.33	15.76	17.42			
44	4.4	5.2	5.75	18.9	19.95	20.75
	11.82					
45	3.9					
	12.12	15.15	17.65			
46	4.0	5.0	5.825	19.4	21.45	23.55
	14.84					
47	4.8					
	10.30	12.12	13.71			
48	3.4	4.0	4.525			
	14.54	16.67	18.63			
49	4.8	5.5	6.15	20.2	21.5	22.60
	10.91					
50	3.6					
	14.85	17.88	21.13			
51	4.9	5.9	6.975	23.45	25.5	27.75
	16.67					
52	5.5					
	15.15	17.88	20.98			
53	5.0	5.9	6.925	23.75	26.9	29.75
	13.03					
54	4.3					
	14.85	16.97	18.03			
55	4.9	5.6	5.95	19.45	21.2	22.50
	17.27	19.09	22.42			
56	5.7	6.3	7.4	24.5	26.6	28.40
	13.94					
57	4.6					
	12.73	14.85	15.60			
58	4.2	4.9	5.15			
	16.06	16.97	17.95			
59	5.3	5.6	5.925	18.7	<del>19.75</del>	
	13.03					
60	4.3					
	8.48					
61	2.8					
	15.76	17.27	16.97		16.0	
62	3.2	5.7	5.6	19.2	<del>19.55</del>	
	14.24					
63	4.7					
	11.21	12.42	13.26			
64	3.7	4.1	4.375	13.85	14.2	14.30
	17.57	20.30	23.03			
65	5.8	6.7	7.6	25.2	27.75	31.10
	11.21	13.64	16.29			
66	3.7	4.5	5.375	18.2	19.45	21.35
	11.54					
67	3.8					
	13.23	13.33				
68	4.3					

調査年 番号	大正五年 例定	昭和四年	昭和五年	昭和六年	昭和七年	昭和八年
469	15.55 5.1	17.88 5.8	19.16 6.325	20.6	22.25	23.80
470	16.06 5.3	18.18 6.0	20.60 6.8	21.45	23.0	24.00
471	11.21 3.7					
472	9.09 3.0					
473	15.45 5.1	17.88 5.9	19.02 6.275	20.4	22.05	23.30
474	15.15 5.0	16.67 5.5	18.41 6.075	19.35	20.3	21.00
475	11.82 3.9	13.03 4.3	13.94 4.6			
476	13.94 4.6					
477	14.85 4.9					
478	17.88 5.9	22.12 7.3	24.85 8.2	27.4	29.9	32.60
479	10.61 3.5					
480	9.79 2.9					
481	5.45 1.8					
482	13.64 4.5	15.15 5.0	16.89 5.575	17.05	17.2	
483	7.27 2.4					
484	16.06 5.3					
485	15.15 5.0	16.67 5.5	17.65 5.825	18.8	20.45	20.45
486	10.61 3.5	10.91 3.6	11.82 3.9			
487	11.21 3.7					
488	19.70 6.5	22.73 7.5	25.09 8.275	27.2	29.75	31.25
489	11.54 3.8					
490	13.03 4.3					
491	13.33 4.4	15.15 5.0	17.50 5.775	18.3	19.55	20.90
492	13.94 4.6	15.45 5.1	17.12 5.65	17.45	18.4	18.90
493	14.24 4.7					
494	19.09 6.3	21.52 7.1	23.99 7.85	26.05	27.95	29.80

年	大正五年	〃 十	〃 十四	昭和五年	〃 十	〃 十五
95	10.30 3.4	12.42 4.1	16.45 5.1	0.1 17.1	" 19.05	" 19.80
96	15.45 5.1					
97	14.54 4.8					
98	10.61 3.5	12.42 4.1	17.17 4.675	15.35	17.0	18.65
99	16.06 5.3	17.57 5.8	19.39 6.4	20.25	22.2	23.70
00	13.33 4.4	14.54 4.8	16.36 5.4	17.4	18.25	20.30
01	10.61 3.5					
02	14.24 4.7					
03	7.8.8 2.6					
04	10.00 3.3	10.91 3.6	11.82 3.9	12.05	10.7 12.4	
05	16.06 5.3	18.48 6.1	21.21 7.0	23.0	25.45	28.00
06	16.36 5.4	18.18 6.0	18.86 6.225	20.5	10.7 27.6	
07	11.82 3.9	13.03 4.3	14.24 4.7			
08	63.6 2.1					
09	6.06 2.0					
10	15.76 5.2	17.88 5.9	20.00 6.6	20.75	21.8	22.70
11	14.50 4.8	17.27 5.7	19.70 6.5	20.7	22.25	23.80
12	10.61 3.5	11.82 3.9	13.10 4.325			
13	10.91 3.6					
14	16.97 5.6	19.09 6.3	21.51 7.1	22.95	24.95	26.50
15	6.06 2.0					
16	15.15 5.0	<del>14.85</del> 16.97 <del>12.74</del> 6.36	18.56 6.125	19.25	20.3	21.10
17	12.73 4.2	13.94 4.6	15.15 5.0			
18	12.42 4.1					
19	15.45 5.1	16.67 5.5	17.65 5.825	18.3	10.7 <del>19.1</del> 17.8	
20	17.27 5.7	20.30 6.7	22.27 7.35	24.55	26.55	28.45

調查年 番號	大正五年 測定	"	"	昭和五年 測定	"	"十五"					
521	14.24 4.7	16.67 5.5	18.94 6.25	09 20.9	"	"	23.15	25.10			
522	11.21 3.7										
523	11.82 3.9	13.33 4.4	14.77 4.875	15.35	16.35	17.55					
524	13.33 4.4										
525	18.15 5.0	17.88 5.9	20.38 6.725	22.1	24.3	27.00					
526	12.12 4.0	13.64 4.5	15.07 4.975	16.1	<del>17.65</del>						
527	7.88 2.6										
528	14.54 4.8	16.36 5.4	17.88 5.9	18.75	20.1	21.25					
529	13.33 4.4										
530	13.33 4.4	14.54 4.8	15.68 5.175	16.95	<del>18.4</del>						
531	14.54 4.8	17.88 5.9	20.15 6.65	21.85	24.0	25.70					
532	11.82 3.9										
533	13.94 4.6	17.58 5.8	20.45 6.75	22.45	25.0	27.25					
534	13.94 4.6										
535	15.15 5.0										
536	16.67 5.5	17.58 5.8	19.16 6.325	19.95	21.15	22.10					
537	15.76 5.2										
538	<del>14.15</del> 5.45	13.64 4.9	14.85 5.3	16.06	17.15	17.50					
539	18.79 6.2	21.82 7.2	24.62 8.125	26.95	29.9	32.60					
540	16.67 5.5										
541	14.85 4.9	17.27 5.7	19.32 6.375	20.35	22.35	24.10					



御台一辨森林試驗測定地

昭和十五年七月=十月

間伐實行前						間伐實行						間伐實行後		
no.	d	g	h	f	v	no.	d	g	h	f	v			
35	2410	0.04562	17.37	0.481	0.38115	6	2250	0.03776	15.70	0.488	0.29298			
136	2460	0.04753	<del>15.74</del> <sup>18.27</sup>	0.477	0.41441	54	2235	0.03706	16.00	0.485	0.30311			
142	2460	0.04753	15.74	0.486	0.36357	60	2110	0.03477	15.80	0.485	0.26778			
175	2505	0.04707	18.64	0.477	0.43830	120	2210	0.03836	17.10	0.482	0.31617			
265	2475	0.04870	16.77	0.482	0.37834	138	2300	0.04155	17.70	0.481	0.35374			
270	2435	0.04638	17.61	0.481	0.39286	144	2255	0.03776	17.35	0.481	0.33181			
282	2525	0.04788	18.07	0.480	0.43312	171	2285	0.04083	17.80	0.480	0.34885			
290	2445	0.04676	17.63	0.481	0.37653	305	2235	0.03706	17.50	0.476	0.36255			
400	2420	0.04600	18.15	0.480	0.40075	377	2245	0.03744	16.30	0.483	0.31027			
434	2500	0.04707	16.77	0.482	0.40201	455	2250	0.03776	17.60	0.481	0.33657			
50	2450	0.04714	15.40	0.486	0.35281	474	2100	0.03464	18.60	0.477	0.30862			
84	2415	0.04562	17.75	0.480	0.38868	510	2270	0.04047	16.70	0.483	0.32644			
155	2415	0.04562	17.87	0.480	0.39175	31	2075	0.03431	18.25	0.477	0.29773			
338	2410	0.04562	17.20	0.482	0.37821	283	2075	0.03431	15.70	0.485	<del>0.28754</del> <sup>0.26458</sup>			
355	2485	0.04831	14.40	0.470	0.34088	477	2070	0.03431	17.40	0.481	0.28715			
521	2510	0.04748	16.70	0.483	0.39711			0.57056			4.71077			
4	2550	0.05107	15.47	0.486	0.38446	$V' = \frac{G}{g} \times v = \frac{22612}{0.57056}$						$V'' = V - V' = 76.36460$		
7	2345	0.04301	14.72	0.488	0.31315	$\times 4.71077 = 18.66937 \text{ m}^3$						$- 18.66937 = 57.69523 \text{ m}^3$		
425	2565	0.05147	16.77	0.482	0.41604									
		0.70372			7.38815	N	59本		418本			N	133本	943本
						G	22612 $\text{m}^3$		16.0369 $\text{m}^3$			G	7.0818 $\text{m}^3$	50.2255 $\text{m}^3$
						V	18.66937 $\text{m}^3$		132.4069 $\text{m}^3$			V	57.69523 $\text{m}^3$	409.1861 $\text{m}^3$
						Thi	N		30.73					
							G		24.20					
							V		24.45					
$V = \frac{G}{g} \times v = \frac{73430}{0.70372} \times 7.38815 = 76.36460 \text{ m}^3$														
$E \times F = 0.141 \text{ ka (7.0922)}$														
N 192本						1,362本								
G 9,343 $\text{m}^3$						66,2624 $\text{m}^3$								
V 76,3646 $\text{m}^3$						541,5930 $\text{m}^3$								

郷台一第森林試験測定地

昭和十五年七月二十六日

間伐實行前			間伐實行			間伐實行後		
胸高至	本数	断面積	胸高至	本数	断面積	胸高至	本数	断面積
14	2	0.0308	14	1	0.0154	14	1	0.0154
15	3	0.0530	15	3	0.0530	15		
16	1	0.0201	16	1	0.0201	16		
17	8	0.1816	17	4	0.0908	17	4	0.0908
18	8	0.2036	18	3	0.0763	18	5	0.1272
19	7	<del>0.1918</del> 0.1985	19	1	0.0284	19	6	0.1701
20	13	0.4084	20	7	0.2199	20	6	0.1885
21	18	0.6234	21	9	0.3117	21	9	0.3117
22	12	0.4562	22	5	0.1901	22	7	0.2661
23	19	0.7894	23	8	0.3324	23	11	0.4570
24	20	0.9048	24	5	0.2262	24	15	0.6786
25	9	0.4418	25	3	0.1473	25	6	0.2945
26	11	0.5840	26	3	0.1593	26	8	0.4247
27	14	0.8016	27	3	0.1718	27	11	0.6298
28	9	0.5542	28	1	0.0616	28	8	0.4926
29	5	0.3303	29	1	0.0661	29	4	0.2642
30	7	0.4948	30			30	7	0.4948
31	9	0.6793	31			31	9	0.6793
32	4	0.3217	32			32	4	0.3217
33	2	0.1711	33			33	2	0.1711
34	5	0.4540	34	1	0.0908	34	4	0.3632
36	4	0.4072	36			36	4	0.4072
37	1	0.1075	37			37	1	0.1075
40	1	0.1257	40			40	1	0.1257
	192	9.3430		59	2.2612		133	7.0817
	1	0.0487		1	0.0383		1	0.0532
	d	24.9		d	22.1		d	26.0