

始
→

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1 2 3 4 5

木炭關係資料 岳材林、經營及製炭
茅一號事業、收支關係調查

農林省山林局編

142
760

木炭關係資料第一號
8.11.24
正本

炭材林ノ經營及製炭事業ノ
收支關係調查

昭和八年九月

農林省山林局

緒 言

本調査ハ昭和六年ニ於ケル炭材林ノ經營收支並昭和七年ニ於ケル製炭事業ノ收支關係ニ就テ
府縣、北海道、樺太、朝鮮、臺灣及南洋廳ノ各調査ヲ編輯セルモノナリ、但シ炭材林ノ經營
收支ニ就テハ北海道、樺太及南洋廳ニ於ケル調査ヲ缺ク。



尙末尾ニ製炭事業收支關係調査ニ於ケル計算ノ基礎トセラレタル因子ノ代表的ナモノヲ一表
ニ取纏メ添附セリ。

昭和八年九月

農林省山林局



14.2.760

炭材林ノ經營及製炭事業ノ收支關係調査

目 次

第一 調 査 要 項.....	頁 1
其ノ一 炭材林ノ經營收支關係.....	1
其ノ二 製炭事業ノ收支關係.....	1
第二 炭材林ノ經營.....	1
其ノ一 天然林.....	1
一 櫟林.....	2
二 楹林.....	2
三 檜林.....	3
四 雜木林.....	3
其ノ二 人工林.....	10
一 櫟林.....	12
二 楹林及松林.....	13
三 想思樹林.....	13
第三 製炭事業.....	16
其ノ一 天然林.....	16
一 櫟林.....	18
二 楹林.....	19
三 檜林.....	19
四 雜木林.....	20
五 松及其ノ他.....	21
其ノ二 人工林.....	36
一 櫟林.....	36

附 錄

製炭事業收支關係調 = 於ケル計算ノ代表的因子一覽表.....40

炭材林並製炭事業收支關係調査

第一調査要項

本調査ハ昭和六年林務主任會議ニ於ケル協議ニ基キ次ノ要項ニ依リタルモノナリ。

其ノ一 炭材林ノ經營收支關係

本調査ハ過去ノ支出ニ基キ之レガ收支關係(但シ立木價額ハ十月中ノ事實)ヲ十一月十五日迄ニ爾後ハ三年目ニ同様ノ報告ヲスルモノトク但シ立木價格ニ甚シキ變動アルトキハ隨時報告スルコト。

本調査ハ天然林及人工林共管内代表的木炭生産地ニ於テ代表的樹種ニ就キ行フモノトス。

其ノ二 製炭事業ノ收支關係

本調査ハ毎年十月中ノ事實ヲ十一月十五日迄ニ報告スルモノトス。

本調査ハ天然林、人工林、白炭、黒炭別ニ管内代表的生産地ニ於ケル主要樹種ノ代表的銘柄ニ就キ行フモノトス。

第二 炭材林ノ經營

其ノ一 天然林

天然林ニ於ケル炭材ノ代表的樹種ハ櫟、樺、楓、雜木ノ四種類ニシテ此等ノ炭材林ノ經營收支關係ノ平均ハ次表ノ如シ。

樹種	區分	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計	元價後價差引金利	立木材積	立木價格	差引利益		備考
											金額	利益率	
櫟林	元價後價	3,330	4,000	3,330	185,830	4,320	200,810	27,700	220.0	305,000	76,490	33.0	
		3,330	4,280	4,320	210,170	5,910	228,510						
樺林	元價後價	2,668	0,727	1,309	34,500	6,089	45,893	75,407	232.0	182,694	61,394	51.0	
		5,051	2,259	12,740	82,301	18,049	121,300						
楓林	元價後價	1,983	1,167	3,557	49,617	7,923	64,247	61,379	224.4	129,457	3,831	3.0	
		3,132	1,880	7,694	98,600	14,320	125,626						
雜木林	元價後價	5,405	1,054	2,553	47,307	8,813	65,132	66,515	256.4	110,267	△21,380	△16.0	△損失
		7,382	2,694	5,846	98,336	17,389	131,647						
平均	元價後價	3,347	1,737	2,687	79,313	6,936	94,020	57,750	233.2	181,855	30,085	19.8	
		4,949	2,778	7,650	122,352	14,142	151,770						

尙各ニ就キ總支出ニ對スル費途別割合ヲ示セバ次ノ如シ。

樹種	區別	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計
櫟林		% 1.7	% 1.9	% 1.9	% 91.9	% 2.6	% 100.0
樺林		% 4.2	% 1.9	% 10.5	% 67.8	% 15.6	% 100.0
楓林		% 2.5	% 1.5	% 6.0	% 78.5	% 11.5	% 100.0
雜木林		% 5.6	% 2.0	% 4.4	% 74.7	% 13.2	% 100.0
平均		3.5	1.9	5.7	78.2	10.7	100.0

以上ヲ見ルニ何レノ樹種ニ於テモ經營費ノ大部分ハ地代ニシテ櫟林ノ67.8%ヨリ櫟林ノ91.9%及ビ平均78.2%ヲ占メ、次ハ公租公課ノ10.7%、保護管理費ノ5.7%、下刈手入費ノ3.5%、最後ハ蔓切除代費ノ1.9%ノ順序ヲナシ天然林ニ於テ積極的ニ撫育ヲ行フコト極メテ少キヲ示セリ。而シテ四樹種中最モ經營費ヲ要スルハ櫟林ナルモ立木價額他ノ樹種ヨリ高價（立木材積1石ニ付1圓39錢ニ當リ雜木林ノ43'錢ニ對比スレバ實ニ3倍2分ニ當ル）ナルニヨリ收支差引利益金額ハ第一位ニアルモ其ノ利益率ハ33%ニシテ櫟林ノ次ニ位ス。

雜木林ノ經營收支關係ニ於テ損失ヲ招クハ立木價額最モ低廉ナルニ經營費ノ大部分ヲ占ムル地代ガ比較的高價ナルガ爲メナリ。

次ニ各樹種ニ付キ府縣ノ收支差引損益關係ハ次表ノ如シ。

樹種	收支差引損益	府縣數	府	縣	名
櫟林	利益ヲ見ル縣	2	石川、茨城		
	損失ヲ見ル縣	1	岡山		
	計	3			
櫻林	利益ヲ見ル縣	9	千葉、和歌山、高知、福岡、滋賀、宮崎、大分、佐賀、奈良		
	損失ヲ見ル縣	2	德島、山口		
	計	11			
檜林	利益ヲ見ル縣	14	和歌山、石川、千葉、山形、滋賀、福島、新潟、長野、高知、廣島、山梨、岡山、群馬、奈良（朝鮮）		
	損失ヲ見ル縣	9	岐阜、青森、山口、宮城、兵庫、岩手、茨城、愛媛、鳥取		
	計	23			
雜木林	利益ヲ見ル縣	22	和歌山、香川、福井、滋賀、石川、福岡、千葉、靜岡、高知、奈良、宮崎、埼玉、山形、新潟、神奈川、廣島、秋田、長野、山梨、福島、富山、佐賀		
	損失ヲ見ル府縣	15	岐阜、大阪、三重、鳥取、青森、愛媛、山口、愛知、德島、鹿兒島、岡山、沖繩、大分、群馬、東京		
	計	37			

次ニ各樹種ノ資材ノ平均伐期ハ櫟林最モ早ク12年次ニ櫻林ノ17年、檜、雜木林ハ共ニ19年ナリ。而シテ一町歩當リノ平均立木材積ハ雜木林256.4石、櫻林232石、檜林224.4石、櫟林220石ニシテ雜木林ト櫟林トノ差ハ36.4石ニ當ル。

一、櫟林

櫟ノ天然林ハ極メテ僅少ニシテ調査モ僅カ三縣ニ過ギズ經營費ノ最モ高キハ石川縣ナリ。而シテ下刈、除伐、蔓切等ノ手入事業及保護管理事業ヲナス茨城縣ガ最モ低廉ナルハ經營費ノ大部分ヲ占ムル地代ノ見積ガ半額ニモ満タザル結果ナリ。收支差引ニ於テ岡山縣ノ損失ヲ招クハ立木價額ノ低廉ナルニ依ルモノナリ。伐期ハ岡山縣ノ9年最モ早ク石川縣ノ18年最モ長クシテ平均12年ナリ、立木材積1石當リ單價ハ1圓39錢ニ當ル。

二、櫻林

櫻ハ常綠闊葉樹中最モ主要ナル樹種ナリ。經營費中下刈手入費ヲ支出スル縣ハ10縣中千葉、滋賀、大分ノ3縣、蔓切除伐費ヲ支出スル縣ハ福岡、大分ノ2縣及保護管理費ヲ支出スル縣ハ徳島、福岡、大分ノ3縣ナリ。而シテ經營費ノ高キハ福岡、山口、千葉等ノ順序ニシテ最モ低キハ和歌山、滋賀ナルモ此ノ2縣ハ自家經營ヲナスノ理由ヲ以テ地代ヲ加算セザルニ依ルモノニシテ相當ノ地代ヲ見積ル場合ハ他縣ノ夫レト大差ナキニ至ルコトヲ窺知シ得ルナリ。收支差引ニ於テ最モ利益ヲ見ルハ和歌山縣ナルモ此レハ前記ノ如ク地代ヲ加算セザルニ依リ經營費少キニ依ルモノニシテ差引損失ニ招ク山口、徳島ノ2縣ハ經營費相當多額ヲ要スルニ比シ立木價額ノ低廉ナル結果ナリ。

福岡縣ハ立木材積及立木價額共ニ最大ニシテ立木材積ノ最モ少キハ滋賀縣、立木價額ノ最モ低廉ナルハ奈良縣ナリ、然シテ1石當單價ハ千葉縣ノ1圓5錢ヲ最高トシテ最低ハ奈良縣ノ29錢ナリ伐期ハ15年乃至20年ニシテ平均17年ナリ。

三、檜林

檜ハ落葉闊葉樹中櫟ニ次グ有用樹種ニシテ本邦林野雜木林ノ主要樹種ナリ、此ノ檜林ノ經營ニ際シ青森外22縣及朝鮮平安北道ヲ加ヘタルモノノ内、下刈手入ヲナスハ宮城外3縣、蔓切除伐ヲナスハ青森外4縣、保護管理ヲナスハ青森外10縣及朝鮮ノ平安北道ニシテ極メテ僅少ナリ。經營費ノ特ニ高價ナルハ岐阜、愛媛ニシテ特ニ低廉ナルハ和歌山、滋賀ノ2縣ナルモ之レハ櫟林ニ於ケル場合ト同様地代ヲ加算セザルニ依ルモノナリ、立木材積ハ鳥取縣ノ95石ヲ最少トシ山梨縣ノ360石ヲ最多トシ平均227石ニシテ、立木價額ハ鳥取縣ノ42圓ヲ最低トシ石川縣ノ270圓ヲ最高トシ平均132圓97錢2厘ナリ、然シテ1石當單價ハ千葉縣ノ30錢ヲ最低トシ石川縣ノ1圓20錢ヲ最高トシ平均59錢ニ當ル。

收支差引ニ於テ最モ利益ヲ見ルハ和歌山縣ナルモ之レハ地代ヲ加算セザルニ依ルモノニシテ最モ損失ヲ招ク岐阜縣ハ經營費最モ大ナルニ反シ立木價額低廉ナルニ依ルモノナリ。

伐期ハ茨城、兵庫縣ノ10年ヨリ岐阜縣ノ30年ニ及ビ平均19年ナリ。

四、雜木林

雜木天然林經營ニ於テ下刈手入ヲナスモノ千葉外2縣、蔓切除伐ヲナスモノ青森外5縣、保護管理費ヲ掲上セルモノ青森外15縣ノ僅少ナル内ニ於テ經營費ニ對スル下刈手入費ガ53%ニ達スル大阪府、蔓切除伐費ガ68%ニ達スル福井縣、下刈手入、蔓切除伐保護管理費ノ合計ガ63%ニ達スル大分縣等ハ天然林經營中全ク珍ラシキ事例ニシテ寧ロ例外トモ看做サルベキモノナリ。

經營費ノ最モ多クヲ要スルハ岐阜、大阪ノ2府縣ニシテ何レモ400圓以上ヲ要シ最モ低廉ナルハ滋賀、和歌山ノ2縣ニシテ10圓内外ナルモ此レハ多クノ場合經營費ノ大部分ヲ占ムル地代ヲ加算セザルニ依ルモノナリ、其ノ他地代ヲ加算セザルモノニ東京、福井ノ2府縣アリ。

立木材積ハ奈良縣ノ534石ヲ最多トシ大阪府ノ70石ヲ最小トスルモ立木材積1石當リノ單價ハ大阪府ノ1圓70錢ヲ最高トシ沖繩縣ノ15錢ヲ最低トス。

收支差引ニ於テ最モ利益ヲ見ルハ和歌山、香川、福井、滋賀等ノ順序ナルモ其ノ内香川ヲ除ク3縣ハ何レモ地代ヲ加算セザル結果ニ依ルモノナリ、然シテ損失多キ府縣ハ岐阜、大阪、三重、鳥取等

天然林ノ經營

地方	區分	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計
----	----	-------	-------	-------	----	------	---

櫟							
茨城	元價 後價	10.000 11.500	12.000 12.860	10.000 12.980	100.000 129.800	3.500 4.890	135.500 172.030
石川	"	—	—	—	300.000 307.740	4.860 7.210	304.860 314.950
岡山	"	—	—	—	157.500 192.950	4.590 5.620	162.090 198.570
平均	"	3.330 3.830	4.000 4.280	3.330 4.320	185.830 210.170	4.320 4.910	200.810 228.510

檉							
千葉	元價 後價	18.000 29.940	—	—	60.000 80.090	15.000 130.060	93.000 37.060
滋賀	"	1.350 5.840	—	—	— 3.420	4.770 13.290	— 8.520
奈良	"	—	—	—	24.000 35.700	0.400 0.600	24.400 36.300
和歌山	"	—	—	—	— 10.070	5.800 10.070	— 4.270
山口	"	—	—	—	100.000 173.600	19.000 32.980	119.000 206.580
徳島	"	—	—	6.400	64.000 94.630	14.400 21.290	84.800 125.380
高知	"	—	—	—	1.500 49.590	0.600 19.840	2.100 69.430
福岡	"	—	5.000	3.000	— 122.980	1.500 250.000	9.500 453.810
佐賀	"	—	—	—	— 93.550	0.700 15.100	45.700 108.650
大分	"	10.000 19.780	3.000 5.510	5.000 7.700	10.000 14.940	3.000 4.860	31.000 52.790
宮崎	"	—	—	—	75.000 113.210	9.750 14.730	84.750 127.940
平均	"	2.658 5.051	0.727 2.259	1.309 12.740	34.500 82.301	6.689 18.949	45.893 121.300

檜							
青森	後價 元價	—	5.000 8.320	0.300 12.980	3.000 129.870	0.500 20.820	8.800 171.990
岩手	"	—	—	— 10.730	5.620 79.940	1.500 2.860	48.990 93.530
宮城	"	3.600	3.000	2.000	6.000	7.750	22.350
山形	"	—	—	— 27.430	12.500 150.510	6.000 13.130	72.500 191.110
福島	"	—	5.600	20.000	6.000	6.000	37.600
		—	13.850	36.780	11.040	11.040	72.710

ノ順序ヲナシ37府縣中15縣ニシテ府縣數ヨリ見ルトキハ41%ニ當ルモ總平均ニ至リテハ結局21圓38錢ノ損失ヲ見ルコトトナリ經營費總額ニ對シ16%ニ過ギズ。

資材ノ伐期ハ最モ短キハ大阪ノ8年ニシテ最モ長キハ山形、福井、奈良、岐阜ノ30年ニシテ平均19年強トナル。

收支關係調 (一町歩當) (△ハ減以下同)

元價後價 差引金利	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備考
			金額	利益率		
36.530	110.0	192.500	20.470	0.120	西茨城郡大原村	伐期10年 年利率7分
10.090	350.0	562.500	247.550	0.780	河北郡三谷村	〃18年 4分
36.480	200.0	160.000	△ 38.570	△ 0.190	阿哲郡菅生町	〃9年 5分
27.700	220.0	305.000	76.490	0.330	—	〃12年 5分
林						
37.060	350.0	367.500	237.440	1.820	君津郡龜山村	伐期15年 年利率4分
8.520	110.0	58.520	45.230	3.390	高島郡三谷村	〃15年 9分
11.900	140.0	40.000	3.700	0.100	吉野郡上北山村	〃20年 4分
4.270	280.0	238.110	228.040	22.800	西牟婁郡秋津川村	〃20年 5分
87.580	250.0	187.500	△ 19.080	△ 0.090	阿武郡佐々並村	〃20年 5分
40.580	195.0	97.500	△ 27.880	△ 0.220	海部郡川上村	〃16年 5分
67.330	200.0	180.000	110.570	1.590	高岡郡上分村	〃20年 5分
444.310	500.0	500.000	46.190	0.090	田川郡津野村	〃20年 7分
62.950	135.0	121.500	12.850	0.100	神埼郡脊振村	〃15年 5分
21.790	140.0	69.000	16.210	0.300	南海部郡川原木村	〃15年 5分
43.190	250.0	150.000	22.060	0.170	東白杵郡東郷村	〃15年 5分
75.407	332.0	182.694	61.394	0.506	—	〃17年 4分9厘
林						
163.190	250.0	75.000	△ 96.990	△ 0.550	三戸郡田子町	伐期25年 年利率4分
44.540	175.0	80.500	△ 13.030	△ 0.140	二戸郡蘿澤村	〃25年 5分
122.140	165.0	115.500	△ 28.990	△ 0.210	登米郡米谷町	〃20年 5分5厘
118.610	289.0	265.880	74.770	0.391	南置賜郡玉庭村	〃25年 6分
35.110	150.0	112.500	39.790	0.547	東白杵郡鰐川村	〃20年 6分

天然林ノ經營

地 方	區 分	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地 代	公 租 公 課	計
檜							
茨 城	元價 後價	10.000 11.500	12.000 12.860	10.000 12.980	60.000 77.730	3.500 4.890	95.500 119.960
群 馬	"	—	—	70.000 —	33.380 —	103.380 —	42.560 —
千 葉	"	18.000 29.940	—	98.980 —	46.960 60.000	145.940 93.000	37.060 —
新 湯	"	—	6.000	15.830 9.320	10.000 29.080	31.830 53.930	22.100 —
石 川	"	—	—	90.000 182.320	4.500 6.670	94.500 88.990	94.490 225.0
山 梨	"	—	4.200	75.600 7.140	12.180 128.590	91.980 156.450	64.470 360.0
長 野	"	—	—	60.000 99.200	14.000 23.140	74.000 122.340	48.340 300.0
滋 賀	"	—	—	—	3.420 —	3.420 7.450	4.030 123.0
兵 庫	"	16.000 24.310	2.400 3.410	10.000 12.280	90.000 110.600	20.000 24.570	138.400 175.170
奈 良	"	—	—	—	44.000 60.500	2.080 3.100	46.080 63.600
和 歌 山	"	—	—	—	—	3.150 4.760	1.610 1.610
鳥 取	"	—	—	—	32.500 44.290	0.230 0.310	32.730 44.600
岡 山	"	—	—	—	84.000 117.580	6.020 8.420	90.020 126.000
廣 島	"	—	—	2.500 4.990	40.000 85.180	20.000 39.990	67.640 130.140
山 口	"	—	—	—	70.000 121.520	16.200 28.120	86.200 149.640
愛 媛	"	—	—	—	155.250 262.800	4.140 9.000	159.390 269.800
高 知	"	—	—	—	1.500 49.590	0.800 19.840	2.100 69.430
岐 阜	"	—	—	10.000 42.270	120.000 316.230	— —	130.000 358.500
平 均	"	2.070 3.269	1.217 1.962	3.614 7.851	51.285 102.001	8.267 14.942	66.453 130.025
朝 鮮	"	—	—	2.250 4.070	11.250 20.360	— —	13.500 24.430
總 平 均	"	1.983 3.132	1.167 1.880	3.557 7.694	49.617 98.600	7.923 14.320	64.247 125.626
雜 木							
青 森	元價 後價	—	5.000 8.320	0.300 12.980	2.500 104.110	0.500 20.820	8.300 146.230
秋 田	"	—	4.000 7.560	10.000 16.500	55.000 90.750	7.560 12.480	76.560 127.290
山 形	"	—	—	12.000 31.620	18.000 103.380	1.500 3.950	31.500 138.950
福 島	"	—	7.000 15.530	— —	10.000 18.390	15.400 28.320	32.400 62.240
群 馬	"	—	—	—	50.400 66.060	6.580 8.600	56.980 74.660
埼 玉	"	—	—	5.000 9.340	1.500 2.800	14.200 21.470	20.700 33.610

收支關係調 (一町歩當) (續)

元價後價 差引金利	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備考
			金額	利益率		
林						
24.460	120.0	108.000	△ 11.960	△ 0.100	久慈郡賀美村	伐期 10年 年利率 7分 " 20年
42.560	200.0	150.000	4.060	0.028	碓氷郡坂本町	" 分 " 15年
37.060	300.0	210.000	79.940	0.610	君津郡龜山村	" 4分
22.100	209.0	83.600	29.870	0.550	岩船郡關谷村	" 20年 4分5厘
94.490	225.0	270.000	81.010	0.430	鳳至郡柳田村	" 18年 4分
64.470	360.0	165.600	9.150	0.058	北都留郡笛子村	" 21年 5分
48.340	300.0	150.000	27.660	0.220	下高井郡穗波村	" 20年 5分
4.030	123.0	49.200	41.750	5.600	高島郡三谷村	" 15年 9分
36.770	220.0	154.000	△ 21.170	△ 0.120	佐甲郡石井村	" 10年 4分5厘
17.520	143.0	65.000	1.400	0.020	宇陀郡御杖村	" 20年 4分
1.610	180.0	143.070	138.310	29.060	伊都郡上神野村	" 15年 5分
11.870	95.0	42.000	△ 2.600	△ 0.050	東伯郡竹田村	" 13年 5分
35.980	176.0	132.000	6.006	0.050	久米郡堺和村	" 14年 5分
67.640	325.0	146.250	16.110	0.120	双三郡布野村	" 25年 5分
63.440	267.0	101.460	△ 43.180	△ 0.320	阿武郡佐々並村	" 20年 5分
110.410	542.0	260.800	△ 9.000	△ 0.030	伊豫郡中山町	" 23年 4分5厘
67.330	200.0	88.000	18.570	0.260	高岡郡上分村	" 20年 5分
228.500	210.0	90.000	△ 268.500	△ 0.750	吉城郡國府村	" 30年 6分
63.572	227.1	132.972	2.947	0.023		" 19年 5分
10.930	162.0	48.600	24.170	0.990	平安北道宜川郡 新府面	" 15年 8分
61.379	224.4	129.457	3.831	0.030		" 19年 5分
林						
137.930	250.0	62.500	△ 83.730	△ 0.570	三戸郡田子町	伐期 25年 年利率 4分
50.730	300.0	135.000	7.710	0.060	山本郡藤琴村	" 20年 5分
107.450	251.0	150.600	11.650	0.080	南置賜郡玉庭村	" 30年 6分
29.840	130.0	65.000	2.760	0.040	双葉郡廣野村	" 20年 6分
17.680	150.0	64.500	△ 10.160	△ 0.130	利根郡新治村	" 16年 分
12.910	300.0	48.000	14.390	0.300	秩父郡大滝村	" 25年 5分

天然林ノ經營

地 方	區 分	下刈手入費	蔓切除伐業	保護管理費	地 代	公 租 公 課	計
雜 木							
林							
千葉	元價 後價	18.000 29.940	—	—	54.000 70.080 — — — 1.050 1.510	13.500 18.020 34.800 60.410 7.500 129.460	85.500 118.020 34.800 60.410 98.550 10.790
東京	"	—	—	—	32.520	300.0	150.000
神奈川	"	—	—	—	25.610	210.0	54.000
新潟	"	—	—	—	43.210	175.0	150.000
富山	"	—	—	—	7.380	145.0	40.800
石川	"	—	—	—	70.200	200.0	180.000
福井	"	—	—	—	24.010	180.0	100.000
山梨	"	—	—	—	50.030	250.0	160.000
長野	"	—	—	—	52.660	350.0	140.200
静岡	"	—	—	—	32.630	300.0	90.000
愛知	"	—	—	—	84.380	210.0	197.000
三重	"	—	—	—	230.0	120.000	△ 68.140
滋賀	"	—	—	—	145.730	210.0	90.900
大阪	"	172.000 223.430	—	—	4.030	130.0	53.040
奈良	"	—	—	—	83.090	70.0	119.000
和歌山	"	—	—	—	60.070	534.0	150.000
鳥取	"	—	—	—	5.800	4.270	323.0
岡山	"	—	—	—	10.070	137.310	127.240
廣島	"	—	—	—	4.270	1.220	西牟婁郡秋津川
山口	"	—	—	—	32.530	345.0	86.180
德島	"	—	—	—	345.0	86.180	△ 0.580
香川	"	—	—	—	65.500	286.0	82.940
愛媛	"	—	—	—	286.0	71.560	△ 0.460
高知	"	—	—	—	39.780	260.0	52.000
福岡	"	—	—	—	67.330	240.0	64.280
佐賀	"	—	—	—	212.850	150.0	86.250
大分	"	10.000 19.780	3.000 5.510	5.000 7.700	150.000 45.000 93.550 10.000 3.000 31.000 14.940	0.900 0.700 15.100 108.650 4.860 52.790	0.900 42.750 159.390 269.800 2.100 69.430
宮崎	"	—	—	—	185.990	500.0	225.000
					21.790	200.0	110.000
					35.540	300.0	120.000
					105.290	14.710	0.130

收支關係調(一町歩當) (續)

元價 差引金利	後價 利	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備考
				金額	利益率		
君津郡龜山村	0.270	31.980	0.360	東蒲原郡東川村	0.010	今立郡上池田村	30年
西多摩郡冰川村	0.110	8.240	0.050	北巨摩郡駒城村	0.050	下高井郡穗波村	20年
津久井郡鳥屋村	0.050	40.490	0.680	能美郡白峰村	0.090	高島郡三谷村	15年
君津郡龜山村	0.270	84.970	1.130	株原郡下川根村	0.160	西牟婁郡比和村	6分
八名郡山吉田村	0.360	1.800	0.050	八名郡山吉田村	0.050	南河内郡天見村	20年
一志郡八知村	0.610	7.370	0.090	宇陀郡御杖村	0.160	西牟婁郡秋津川	5分
高島郡三谷村	6.110	6.940	0.050	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	9分
南河内郡天見村	0.720	20.810	0.160	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	8年
苦田郡泉村	0.640	55.630	0.360	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	30年
比婆郡比和村	0.090	7.720	0.090	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	5分
阿武郡佐々並村	0.460	26.570	0.380	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	20年
三好郡三名村	0.550	26.110	0.180	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	5分
伊豫郡中山町	0.270	74.380	0.270	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	23年
高岡郡上分村	0.380	26.570	0.380	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	20年
田川郡津野村	0.180	38.110	0.180	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	7分
神崎郡脊振村	0.010	1.250	0.010	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	18年
南海部郡川原木村	0.030	15.790	0.030	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	5分
東白杵郡東郷村	0.130	14.710	0.130	西牟婁郡秋津川	0.270	西牟婁郡比和村	15年
							5分

天然林ノ經營

地方	區分	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計
雜木							
鹿兒島	元價 後價	円 —	円 —	円 —	円 4.500	円 0.600	円 5.100
沖繩	"	—	—	—	97.100	12.940	110.040
岐阜	"	—	—	—	6.000	8.400	44.400
平均	"	5.405	1.054	2.553	47.307	8.813	65.132
		7.382	2.694	5.846	98.336	17.389	131.647

其ノ二 人工林

人工造林ニ依ル炭材林ノ經營ハ櫟林ガ第一位ニシテ檜林ノ極メテ僅少ナルハ櫟ニ比シ造林困難ニシテ收穫少ク且價額低キニ依ル結果ナリ。沖繩縣ニ於テハ松ノ人工造林ニ依テ炭材林ノ經營ヲ成シツ

樹種	區分	地代費	植付費			下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費
			苗木代	人夫賃	小計			
櫟林	元價 後價	円 9,609 19,621	円 47,897 95,167	円 10,750 21,184	円 58,647 119,691	円 29,530 54,901	円 3,907 6,792	円 4,567 9,582
櫟林	"	6,500 12,790	21,000 41,310	6,500 12,790	27,500 54,100	— —	— —	— —
松林	"	—	4,500 11,940	— 34,490	13,000 46,430	17,500 81,330	36,000 —	20,000 33,070
想思樹林	"	8,400 20,088	5,048 12,652	12,520 30,404	17,568 43,056	29,700 65,398	0,720 1,058	13,576 20,944
平均	"	6,125 13,125	19,611 40,267	10,693 24,717	30,304 65,819	23,808 50,407	1,156 1,963	9,536 15,899
(附錄)								
櫟林	元價 後價	18,975 486,142	53,500 720,698	21,225 264,795	74,725 1,804,993	103,500 1,260,368	11,575 115,858	27,250 260,687

備考 附錄トシテ記載セル櫟林ハ新植ヨリ根株ノ更新期迄ニ付調査セルモノニシテ参考ノ爲掲上セリ

次ニ此等ノ樹種ノ平均経費ニ對スル各支出経費ノ割合ハ次ノ如シ。

樹種	地代費	植付費	下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計
櫟林	% 6.3	% 38.3	% 17.6	% 2.2	% 3.1	% 28.2	% 4.3	% 100.0
櫟林	8.5	36.2	—	—	—	52.0	3.3	100.0
松林	—	13.7	23.9	—	9.7	48.6	4.1	100.0
想思樹林	10.5	22.5	34.1	0.6	10.9	19.3	2.1	100.0
平均	6.3	27.7	18.9	0.7	5.9	37.0	3.5	100.0
(附錄)								
櫟林	8.5	28.0	22.0	2.0	4.5	27.2	7.8	100.0

收支關係調(一町歩當)(續)

元價 差引金利	後價	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備考
				金額	利益率		
円 104.940	石 250.0	円 50.000	△ 60.040	△ 0.540	出水郡大川内村	伐期 年利率 15年 5分	
28.400	300.0	45.000	△ 27.800	△ 0.380	國頭郡國頭村	20年 5分	
277.480	224.0	96.000	△ 341.480	△ 0.780	本巣郡根尾村	30年 6分	
66.515	256.4	110.267	△ 21.380	△ 0.162		19年強 5分	

ツアルガ如キモ之レハ同縣ノ特殊事情ニ依ルモノニシテ異例ト見ラルベキモノナリ。尙臺灣ニ於ケル人工造林ハ殆ンド想思樹ニ限ラレ内地ニ於ケル櫟ニ匹敵スルガ如シ。

次ニ此等ノ經營收支關係ノ平均ハ次ノ表ノ如シ。

樹種	區分	地代費	植付費			下刈手入費	蔓切除伐費	保護管理費	地代	公租公課	計	立木材積	立木價格	差引利益		伐期
			苗木代	人夫賃	小計									金額	利益率	
櫟林	元價 後價	円 54,925 87,928	円 8,348 13,538	石 169,524 312,053	円 217.8	円 210,526	△ 101,527	△ 32.5	14年							
櫟林	"	60,000 77,730	3,500 4,890	97,500 149,510	110.0	99,000	△ 50,510	△ 33.0	10年							
松林	"	100,000 165,330	8,400 13,890	181,900 340,050	800.0	545,990	205,940	60.0	20年							
想思樹林	"	20,900 37,092	3,950 4,602	94,814 191,698	344.0	242,960	51,262	26.7	12年							
平均	"	58,956 92,020	6,050 9,095	135,935 248,328	368.0	247,619	26,291	10.6	14年							
(附錄)																
櫟林	元價 後價	400,687 1,563,462	45,088 448,515	681,800 5,740,025	1,749.0	6,556,005	815,980	14.2	67年							

以上ヲ見ルニ人工造林ニ於テモ其ノ平均ニ於テハ地代ガ經營費ノ第一位ヲ占メ、次ニ植付費下刈手入費等ノ順序ヲナスモ其ノ内特ニ重要ナル櫟林ニ付キテ見ル時ハ植付費ハ地代ヲ超ユルコト 10%ニシテ經營費ノ38%餘ヲ占ムル結果トナル。臺灣ノ想思樹林ニ於テハ下刈手入費ガ第一位ニシテ全體ノ34%1ヲ占メ、次ニ植付費地代等トナリテ地代ハ第三位トナリ内地ノ地價ニ比較シテ著シク低廉ナルト共ニ氣候溫暖多濕ニシテ雜草木ノ繁殖モ著シク多額ノ手入費ヲ要スル結果ナリト認メラル。各樹種ノ内ニテ最モ多クノ經營費ヲ要スル松林ヲ特例トシテ除外スル場合ハ櫟林ガ第一位ニシテ次ニ想思樹、櫟林ノ順序トナル。收支差引ニ於テ櫟林ノ損失ヲ招クハ植栽ニ依ル初代ノ林木ハ生長量少ク立木價格ガ極メテ低廉ナルニ依ルモノニシテ櫟林モ亦同様ナリ。

次ニ各樹種ニ付キ調査箇所ニ於ケル收支差引損益ヲ表示スレバ次ノ如シ。

樹種	收支差引損益	調査箇所數	府縣及調査箇所名
櫟林	利益ヲ見ル縣	10	福岡、埼玉、群馬、栃木、山梨、神奈川、大分、佐賀及朝鮮(全南道慶北道)
	損失ヲ見ル府縣	16	{大阪、宮城、愛知、徳島、東京、滋賀、京都、鳥取、静岡、熊本、福島、茨城、廣島、千葉、兵庫、奈良
	計	26	
楓林	損失ヲ見ル縣	1	茨城
	計	1	
松林	利益ヲ見ル縣	1	沖繩
	計	1	
想思樹林	利益ヲ見ル州	3	臺中州、新竹州、臺南州
	損失ヲ見ル州	2	臺北州、高雄州
	計	5	
(附錄)櫟林	利益ヲ見ル縣	4	三重、香川、愛媛、富山
	計	4	

次ニ資材ノ平均伐期ハ10年(楓林)乃至20年(松林)ニシテ平均14年トナリ櫟林ノ根株ノ更新期ハ53年(愛媛)乃至80年(富山)平均67年ニシテ初回ノ伐採ハ13年—20年ニシテ次回ヨリハ8年乃至15年ノ伐期ナリ。

一、櫟林

本調査ハ宮城外23府縣及朝鮮ノ二道ニ於ケルモノニシテ一町歩植栽本數ハ殆んど全部3,000本ニシテ、下刈手入ハ初年ヨリ5年目位迄ノ間ニ於テ2—3回施行シ蔓切除代ハ下刈手入ト同時ニ施行スル府縣モアリ又1—2回單獨ニ施行スル所モアリ又全然施行セザル所モアリテ區々ナリ。内地

人工造林ノ經

地方	區分	地務費	植付費			下刈手入費	蔓除伐費	保護管理費	地代	公租公課
			苗木代	人夫賃	小計					
櫟										
宮城	元價 後價	円 29.180	24.000	8.000	32.000	40.000	12.000	40.000	80.000	20.000
福島	"	18.000	63.670	21.220	84.890	91.880	23.750	66.150	132.260	33.060
茨城	"	43.140	45.000	9.000	54.000	6.000	3.500	—	7.500	11.550
栃木	"	6.500	112.350	21.570	133.920	13.570	7.070	—	11.640	17.920
群馬	"	12.790	30.000	6.500	36.500	—	—	—	100.000	3.500
埼玉	"	3.900	59.020	12.790	71.810	—	—	—	129.800	4.890

24府縣中16府縣ハ何レモ收支關係ニ於テ損失ヲ招ク結果トナリ約6割7分ニ相當ス。經營費ノ最モ多キハ大阪府ニシテ各支出經費モ其ノ費目中何レモ第一位ニアリ最モ少キハ大分縣ノ73圓78錢ニシテ大阪府ニ於ケル1,783圓08錢ニ比スレバ約24分ノ1ノ僅少ナルモノナリ。立木材積ノ最モ多キハ福岡縣ノ700石、最モ少キハ鳥取縣ノ74石ニシテ價額ニ於テモ最高最低ハ之ト同一ナリ。
1石當リノ立木價格ハ大阪府ノ2圓14錢3厘ヲ最高トシ大分縣ノ60錢ヲ最低トシ平均96錢7厘ナルモ之ヲ天然林ニ於ケル價格ニ比スレバ1石當42錢3厘ノ低廉ナリ。此ノ相違ハ萌芽樹ト植栽樹ト幹形ノ相違ガ重要ナル原因ト認メラルモ調査地ヲ異ニスルコトモ見逃シ得ザル所ナリ。
資材ノ伐期ハ茨城外4縣ノ10年ヲ最短トシ宮城ノ20年ヲ以テ最長トス、其ノ平均伐期ハ14年ニ相當ス。

二、楓林及松林

楓林ハ茨城縣、松林ハ沖繩縣ニ於ケル調査ニ依ルモノニシテ楓、松共ニ人工造林ハ極メテ少ナク松ノ如キハ沖繩縣ノミニ見ル。

三、想思樹林

本樹ハ臺灣臺北外4州ノ調査ニ係ルモノニシテ播種又ハ植栽ニ依ツテ造林ヲ爲スモノニシテ播種ノ場合ハ1町歩當リ4升、植栽ノ場合ハ6,000本位ヲ普通トスルモノノ如シ。經營費ハ臺北州ニ於アルケモノ最多ニシテ高雄州ノモノ最小ナリ。收支差引關係ニ於テ調査5箇所ノ内2箇所ハ損失ヲ招クモ平均ニ於テ相當ノ利益ヲ得ル結果ヲ見ルナリ。

立木材積ハ210石—480石ニシテ平均344石トナリ1石當リ單價ハ36錢—1圓ニシテ平均70錢6厘トナル。然シテ資材ノ伐期ハ8年—15年ナリ。

營收支關係調(一町歩當)

計	元價後價 差引金利	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備考
				金額	利益率		
林							
235,000	円 461,170	石 226,170	円 200.0	円 150,000	△ 311,170	△ 0.670	宮城郡根白石村 伐期 20年 年利率 5分
100,550	" 100,550	126,710	140.0	168,000	△ 59,260	△ 0.260	双葉郡廣野村 " 15年 " 6分
227,280	" 227,280	72,790	100.0	175,000	△ 44,290	△ 0.220	西茨城郡大原村 " 10年 " 7分
146,500	" 146,500	72,790	100.0	175,000	△ 44,290	△ 0.220	西茨城郡大原村 " 10年 " 7分
219,290	" 219,290	72,790	100.0	175,000	△ 44,290	△ 0.220	西茨城郡大原村 " 10年 " 7分
72,250	" 72,250	68,730	160.0	216,000	75,020	0.530	那須郡黒磯町 " 19年 " 5分
140,980	" 140,980	75,480	166.0	175,000	99,210	0.360	群馬郡倉田村 " 13年 " 5分
198,730	" 198,730	130,170	320.0	480,000	155,33	0.350	比企郡大河村 " 15年 " 5分
274,210	" 274,210	130,170	320.0	480,000	155,33	0.350	比企郡大河村 " 15年 " 5分
194,500	" 194,500	130,170	320.0	480,000	155,33	0.350	比企郡大河村 " 15年 " 5分
324,670	" 324,670	130,170	320.0	480,000	155,33	0.350	比企郡大河村 " 15年 " 5分

人工造林ノ經

地 方	區 分	地 摆 費	植 付 費			下刈手入費	蔓切除伐費	保 護 管理費	地 代	公 租 公 課
			苗木代	人夫賃	小 計					

機

千葉	元價後價	円 9.000	円 72.000	円 16.200	円 88.200	円 27.000	円 4.500	円 —	円 60.000	円 15.000
東京	"	16.210	129.660	29.170	153.830	43.230	5.430	—	80.090	20.030
神奈川	"	—	90.000	22.590	112.500	48.000	9.000	5.000	150.000	45.900
山梨	"	—	187.100	46.770	233.870	90.580	13.970	10.390	226.620	69.330
静岡	"	—	—	—	—	—	—	4.500	81.000	8.550
愛知	"	—	—	—	—	—	—	6.030	1.100	99.230
滋賀	"	11.000	69.000	6.320	75.320	23.200	11.200	—	3.230	123.950
京都	"	49.090	265.430	27.050	292.530	83.910	26.430	—	7.020	457.980
大阪	"	11.000	51.000	13.750	64.750	49.000	8.500	10.800	45.000	195.050
兵庫	"	17.130	79.450	21.420	100.870	70.780	10.700	12.750	57.470	277.360
奈良	"	75.000	363.000	45.000	405.000	315.000	—	—	260.000	15.400
鳥取	"	134.620	646.200	80.770	726.970	548.260	—	—	353.160	20.070
廣島	"	24.000	54.000	16.000	70.000	24.000	4.800	10.000	90.000	20.000
徳島	"	37.270	83.860	24.840	108.700	35.680	6.250	12.280	110.600	24.570
福岡	"	25.000	100.000	25.000	125.000	53.000	—	—	90.000	1.710
佐賀	"	43.290	173.170	43.290	216.460	93.310	—	—	121.030	2.300
熊本	"	13.870	18.000	7.290	25.290	4.280	—	4.710	47.500	0.920
大分	"	33.380	43.320	17.540	60.860	7.240	—	9.200	76.360	1.400
平 均	"	10.169	50.067	11.198	61.265	31.514	4.137	4.677	58.609	8.939
朝鮮	"	20.711	98.313	21.552	123.635	58.497	7.189	9.809	93.598	14.237
(附 錄)	"	—	15.000	2.500	17.500	0.400	—	6.500	2.000	—
富山	"	—	44.280	7.380	51.660	1.100	—	12.180	5.900	3.900
三重	"	3.000	19.800	6.600	26.400	3.000	1.000	0.650	4.500	—
香川	"	8.820	57.770	19.260	77.030	8.160	2.520	0.770	8.150	3.650
愛媛	"	1.500	17.400	4.550	22.950	1.700	0.500	3.580	3.250	—
平 均	"	4.410	51.030	13.320	64.350	4.630	1.260	6.430	7.030	3.780
總 平 均	"	9.600	47.897	10.750	58.647	29.530	3.907	4.567	54.925	8.348
富山	"	24.000	30.000	20.000	50.000	100.000	20.800	64.000	720.000	120.000
三重	"	1,189.440	—	—	2,478.000	3,261.780	221.840	776.960	1,743.930	1,456.800
香川	"	16.000	88.000	35.200	123.200	—	—	30.000	300.000	25.800
愛媛	"	298.860	1,636.650	654.650	2,291.300	—	—	176.790	1,767.920	152.040
平 均	"	266.770	677.640	186.530	864.170	1,430.690	34.090	—	1,396.000	37.220

營 收 支 關 係 調 (一町歩當り) (續)

計	元價後價 差引金利	立木材積	立木價格	差引利益		調査地	備 考
				金額	利益率		
林							
千葉	203.700	円 120.170	石 300.0	円 315.000	△ 8.870	△ 0.030	君津郡松丘村 伐期 15年 年利率 4分
東京	323.870	—	—	—	—	—	大島差木地村 " 15年 5分
神奈川	370.400	274.260	245.0	400.000	△ 244.660	△ 0.340	足柄上郡北足柄村 " 5分更新
山梨	644.660	—	—	—	—	—	北巨摩郡駒城村 " 10年 5分
静岡	94.950	21.880	95.0	120.000	3.170	0.020	田方郡下大見村 " 10年 6分
愛知	116.830	—	—	—	—	—	東加茂郡加茂村 " 16年 5分
滋賀	93.700	61.680	293.0	187.900	32.520	0.210	甲賀郡多羅尾村 " 15年 9分
京都	155.380	—	—	—	—	—	船井郡上和知村 " 15年 3分
大阪	294.500	203.140	315.0	382.500	△ 115.140	△ 0.230	豊能郡東能勢村 " 13年 5分
兵庫	497.640	—	—	—	—	—	川邊郡中谷村 " 10年 4分 5厘
奈良	321.550	211.590	420.0	240.000	△ 293.140	△ 0.540	山邊郡波多野村 " 15年 4分
鳥取	533.140	—	—	—	—	—	日野郡江尾村 " 19年 5分
廣島	123.950	712.680	140.0	300.000	△ 1,483.080	△ 0.830	山縣郡加計町 " 15年 5分
徳島	139.850	—	—	—	—	—	三好郡佐馬地村 " 18年 5分
福岡	116.670	400.0	240.000	△ 16.520	△ 0.060	鹿児島郡東嬉野村 " 18年 5分	
佐賀	245.720	—	—	—	—	—	藤津郡東嬉野村 " 18年 5分
熊本	177.180	594.0	475.200	△ 1.690	△ 0.004	菊池郡 " 15年 5分	
大分	174.000	—	—	—	—	—	大野郡西大野村 " 10年 5分
平 均	179.310	148.366	217.1	217.178	110.498	0.337	全南道長城郡北 二面 慶北道開慶郡身 北面 " 14年6ヶ月 5分
朝鮮	26.400	48.340	220.0	110.000	35.260	0.120	西瀬波郡南蟹谷 村 " 17年 7分
平 均	38.550	70.550	250.0	125.000	15.900	0.100	慶北道開慶郡身 北面 " 15年 8分
總 平 均	33.480	58.410	235.0	177.500	25.610	0.280	—
(附 錄)	91.890	—	—	—	—	—	—
富山	169.524	142.529	217.8	210.526	△ 101.527	△ 0.325	—
三重	312.053	—	—	—	—	—	—
香川	1,098.800	10,029.950	1,850.0	11,224.120	95.370	0.005	西瀬波郡南蟹谷 村 " 5分
愛媛	11,128.750	—	—	—	—	—	初回12年次回ヨリ8年毎60年更新
平 均	4,686.910	4,191.910	1,701.0	6,017.870	1,330.960	0.280	一志郡八知村 " 5分
富山	351.500	2,764.000					

人工造林ノ經

府	縣	區分	地 植 費	植付費			下刈手入費	蔓除費	切伐費	保護管理費	地代	公租公課
				苗木代	人夫賃	小計						
檜												
茨	城	元價	円 6.500	円 21.000	円 6.500	円 27.500	円 —	円 —	円 —	円 60.000	円 3.50	
		後價	12.790	41.310	12.790	54.100	—	—	—	77.730	4.89	
平	均	"	6.500	21.000	6.500	27.500	—	—	—	60.000	3.50	
		"	12.790	41.310	12.790	54.100	—	—	—	77.730	4.89	
松												
沖	繩	元價	—	4.500	13.000	17.500	36.000	—	20.000	100.000	8.40	
		後價	—	11.940	34.490	46.430	81.330	—	33.070	165.330	13.89	
平	均	"	—	4.500	13.000	17.500	36.000	—	20.000	100.000	8.40	
		"	—	11.940	34.490	46.430	81.330	—	33.000	165.330	13.89	
想思												
臺	灣	元價	12.000	7.200	32.400	39.600	56.000	—	7.500	30.000	5.82	
		後價	33.110	19.640	88.240	107.880	141.980	—	13.440	53.780	5.82	
"	"	"	4.000	7.000	4.600	11.600	21.200	—	13.000	45.000	10.00	
		"	12.260	21.460	14.100	35.560	60.020	—	25.020	87.570	10.00	
"	"	"	9.000	5.640	15.600	21.240	48.000	—	38.400	16.000	—	
		"	13.300	8.260	22.880	31.140	66.010	—	48.130	20.050	—	
"	"	"	12.000	3.000	4.500	7.500	10.800	3.600	6.000	6.000	3.92	
		"	25.910	6.380	9.470	15.850	21.630	5.290	9.390	9.390	4.48	
"	"	"	5.000	2.400	5.500	7.900	12.500	—	2.980	7.500	—	
		"	15.860	7.520	17.330	24.850	37.350	—	8.740	14.670	—	
平	均	"	8.400	5.048	12.520	17.568	29.700	0.720	13.576	20.900	3.95	
		"	20.038	12.652	30.404	43.056	65.398	1.058	20.944	37.092	4.06	

第三 製炭事業ノ收支關係

其ノ一 天然林

天然林ニ於ケル資材ニテ製炭ヲナス代表的樹種ハ各府縣ニ在リテハ櫟、樺、檜、松及雜木北海道ニ在リテハ槲、楓、槲、樺太ニ在リテハ白樺、ハンノキ、ヤナギ、臺灣ニ在リテハ龍眼樹、九青、想思樹、南洋ニ在リテハ紅樹等ナリ。

今各府縣ノミニ於ケル代表的樹種ノ平均事業收支關係ヲ掲グレバ次ノ如シ

木炭百貫當九

樹種	炭種 區別	白炭						黑炭						褐炭					
		木炭百貫=對 スル立木材積	製炭 歩止	製炭 事業費	市場仕 切相場	差引 金額	利益 利益率	木炭百貫=對 スル立木材積	製炭 歩止	製炭 事業費	市場仕 切相場	差引 金額	利益 利益率	木炭百貫=對 スル立木材積	製炭 歩止	製炭 事業費	市場仕 切相場	差引 金額	利益 利益率
櫟		石 11.2	% 12.3	円 19.389	円 20.285	円 0.896	% 4.6	石 7.9	% 16.3	円 17.775	円 19.706	円 1.931	% 10.9						
櫻		10.9	12.7	21.834	24.823	2.989	13.7	8.3	18.3	17.107	18.873	1.766	10.3						
檜		12.3	12.2	17.846	19.068	1.222	6.8	8.9	16.6	14.811	15.293	0.482	3.3						
雜木		14.7	10.5	14.775	15.709	0.834	5.6	10.9	15.4	13.774	14.452	0.678	4.9						
平均		12.3	11.9	18.461	19.971	1.510	8.2	7.8	16.6	15.867	17.031	1.214	7.6						
松		—	—	—	—	—	—	14.9	11.5	10.815	11.385	0.570	5.3						

營 收 支 關 係 調 (一町步當)

計	元價	後價	立木材積	立木價額	差引利益		調査地	備	考
	差引金利	金額			利益率				
林									
97.500 149.510	52.010	110	99.000	△ 50.510	0.33	久慈郡賀美村	伐期 年利率	10年 7分	
97.500 149.510	52.010	110	99.000	50.510	0.33		" "	10年 7分	
林									
181.900 340.050	158.150	800	545.990	205.940	0.600	中頭郡讀谷山村	伐期 年利率	20年 5分	
181.900 340.050	158.150	800	545.990	205.940	0.600		" "	20年 5分	
樹林									
150.930 356.020	205.090	360	270.000	△ 86.020	△ 0.240	臺北州七星郡士林庄	伐期 年利率	15年 7分	
104.800 230.430	125.630	480	334.800	104.370	0.450	新竹州竹東郡寶山庄	" "	13年 9分	
132.640 178.630	45.990	400	400.000	221.370	1.230	臺中州豐原郡豐原街	" "	8年 5分	
49.820 91.940	42.120	270	135.000	43.060	0.470	臺南州新豐郡龍崎庄	" "	10年 8分	
35.880 101.470	65.590	210	75.000	△ 26.470	△ 0.260	高雄州潮州郡枋山庄	" "	15年 8分	
94.814 191.698	96.884	344	242.960	51.262	0.267			12年 7分4厘	

以上ヲ見ルニ最モ経費ヲ要スルハ白炭ニ於テハ櫻、黒炭ニ於テハ櫻ナルモ其ノ收支ノ差引利益モ亦大ナリ。

而シテ製炭事業費ノ内譯次表ノ如シ

樹種 區別	白炭							黑炭						
	立木代	製炭費	俵裝費	運搬費	雜費	金利	計	立木代	製炭費	俵裝費	運搬費	雜費	金利	計
櫟	6.578	6.679	1.998	2.987	0.446	0.701	19.339	6.597	5.591	1.738	2.675	0.642	0.532	17.775
櫻	7.934	7.408	2.192	3.233	0.675	0.392	21.834	6.619	5.802	1.937	2.817	0.497	0.435	17.107
檜	6.177	6.275	1.858	2.546	0.615	0.375	17.846	4.533	5.136	1.748	2.398	0.603	0.393	14.811
雜木	4.001	5.463	1.888	2.518	0.576	0.329	14.775	3.712	5.093	1.822	2.216	0.575	0.351	13.774
平均	6.173	6.456	1.984	2.821	0.578	0.449	18.461	5.115	5.407	1.811	2.527	0.579	0.428	15.867
松	—	—	—	—	—	—	—	2.810	4.250	1.215	2.225	0.100	0.215	10.815

製炭事業費ノ60%—70%ヲ占ムルモノハ立木代、製炭費ニシテ立木材ハ黒炭ニ於テ櫻ハ雜木ノ4圓1錢ニ對シ約2倍ニシテ黒炭ニ於ケル櫻ハ雜木ノ3圓71錢2厘ニ對シ約1.8倍ナリ。次ニ製炭費ヲ見ルニ白炭黒炭共ニ最モ高キモノハ櫻、最モ低キモノハ雜木ニシテ其ノ割合ハ櫻ハ白炭ニ在リテハ雜木

ノ 1.35 倍黒炭ニ在リテハ 1.1 倍ニ當ル。

次ニ製炭事業費ノ費途別ノ割合ハ次表ノ如シ。

樹種 樹種 區別	白炭							黒炭						
	立木代	製炭費	俵裝費	運搬費	雜費	金利	計	立木代	製炭費	俵裝費	運搬費	雜費	金利	計
櫟	33.9	34.5	10.3	15.4	2.3	3.6	100.0	37.1	31.5	9.8	15.0	3.6	3.0	100.0
櫻	36.4	33.9	10.0	14.8	3.1	1.8	100.0	32.9	33.9	11.3	16.5	2.9	2.5	100.0
楓	34.6	35.2	10.4	14.3	3.4	2.1	100.0	30.6	34.7	11.8	16.2	4.1	2.6	100.0
雜木	27.1	37.0	12.8	17.0	3.9	2.2	100.0	27.0	37.0	13.2	16.1	4.2	2.5	100.0
平均	33.5	35.0	10.7	15.3	3.1	2.4	100.0	32.2	34.1	11.4	15.9	3.7	2.7	100.0
松	—	—	—	—	—	—	—	26.0	39.3	11.2	20.6	0.9	2.0	100.0

次ニ各樹種並炭種別調査府縣名ハ次表ノ如シ。

(△ハ損失ヲ生ズル府縣)

樹種 府縣名	白炭			黒炭			府縣數	
	府	縣	名	府	縣	名		
櫟林	岡山、廣島、福岡、大分			4	宮城、栃木、千葉、石川、鳥取、岡山、廣島、佐賀、熊本、大分		10	11
櫻林	愛知、奈良、和歌山、山口、徳島、高知、福岡、熊本、大分、宮崎、鹿兒島			11	千葉、岐阜、滋賀、奈良、 [△] 和歌山、廣島、山口、高知、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、鹿兒島		14	17
楓林	岩手、秋田、 [△] 山形、福島、 [△] 茨城、群馬、新潟、富山、石川、山梨、長野、兵庫、 [△] 和歌山、鳥取、島根、 [△] 岡山、山口、高知、福岡、長崎、 [△] 大分			21	青森、岸手、宮城、 [△] 山形、福島、栃木、群馬、 [△] 千葉、神奈川、新潟、富山、石川、山梨、岐阜、滋賀、奈良、 [△] 和歌山、島根、 [△] 岡山、廣島、山口、愛媛、高知、熊本、大分		25	32
雜木林	秋田、山形、福島、群馬、埼玉、新潟、富山、福井、 [△] 山梨、長野、岐阜、京都、大阪、兵庫、 [△] 和歌山、鳥取、島根、岡山、山口、香川、高知、福岡、熊本、 [△] 大分、宮崎、鹿兒島			26	青森、宮城、 [△] 山形、福島、 [△] 栃木、群馬、 [△] 千葉、東京、神奈川、新潟、富山、石川、福井、 [△] 山梨、岐阜、 [△] 静岡、愛知、三重、滋賀、京都、奈良、 [△] 和歌山、 [△] 鳥取、島根、岡山、廣島、 [△] 山口、徳島、香川、愛媛、高知、 [△] 福岡、 [△] 佐賀、熊本、大分、鹿兒島、沖縄		37	43

以下各樹種別ニ順次收支關係ヲ舉ゲン。

一、櫟林

本表ハ前記11縣及朝鮮(京畿、黃海)ノ調査ヲ取纏メタルモノニシテ木炭百貫ニ對スル立木材積ノ平均ハ白炭 11.7 石、黒炭 7.9 石ニシテ最モ多キハ白炭ニ於テハ朝鮮(黃海)ノ 13.5 石、黒炭ニ於テハ佐賀縣ノ 8.8 石ナリ。然シテ總經費ノ平均ハ黒炭 17 圓 29 錢 1 厘、白炭 17 圓 76 錢 9 厘ニシテ其ノ内大部分ヲ占ムル立木代、製炭費ニ付キテ見ルニ黒炭ニ於テハ立木代ガ製炭費ヨリ 3% 多キニ引換ヘ白炭ニ於テハ 4% 少キ結果ヲ得タリ。其ノ中立木代ノ最モ高キハ石川縣ノ 11 圓 25 錢ニシテ製炭費ヨリ高キコト 6 圓 50 錢ニシテ總經費ニ對シ 56% = 市場相場ヨリ見ル時ハ其ノ半額ハ立木代ナリ。

然シテ立木代ノ最モ低廉ナルハ廣島縣ノ白炭ニシテ總經費ニ對シ 11% 餘ニシテ製炭費ノ約 4 分ノ 1 = 市場。次ニ差引利益ニ於テ最モ大ナルハ宮城縣ノ黒炭ニシテ其ノ割合ハ生產費ニ對シ 47.8% ニシテ最モ少ナキハ岡山縣ノ黒炭ノ 0.6% ナリ。

二、櫻林

本表ハ前記17縣ノ調査ヲ取纏メタルモノニシテ木炭百貫ニ對スル立木材積ノ平均ハ白炭 10.9 石、黒炭 8.3 石ニシテ白炭ノ最大ハ熊本ノ 16.7 石、黒炭ノ最大ハ同ジク熊本ノ 13.9 石ナリ。然シテ平均總經費ハ白炭 21 圓 83 錢 4 厘、黒炭 17 圓 10 錢 7 厘ニシテ白炭ノ最大ハ和歌山縣ノ 32 圓 58 錢 6 厘(姥目)ニシテ黒炭ニ於テハ福岡縣ノ 21 圓ナリ。

立木代ノ最高ハ和歌山縣ノ姥目櫻(17 圓 2 錢)ニシテ總經費ニ對シ 52% 餘ニシテ製炭費ノ 2 倍餘ニ當ル、最モ低廉ナルハ奈良縣ノ黒炭(2 圓)ニシテ總經費ノ 10% 餘ニシテ製炭費ノ 4 分ノ 1 = 市場。

次ニ收支差引關係ニ於テ最モ利益ノ多キハ白炭ニ於テハ熊本縣ニシテ利益率 38.6% = 市場、黒炭ニ於テハ山口縣ノ 32.9% = 市場、最モ少ナキハ白炭ニ於テハ和歌山縣ノ 1% = シテ黒炭ニ於テハ同ジク和歌山縣ノ 11% ノ損失ヲ見ル。

三、楓林

本表ハ前記32府縣立北海道(膽振、釧路)及朝鮮(平南、咸北)ニ於ケル調査ヲ取纏メタルモノニシテ木炭百貫ニ對スル立木材積ノ平均ハ白炭 12.3 石、黒炭 9 石ナルモ白炭ニ於ケル最大ハ岡山縣ノ 15.3 石、最小ハ長崎ノ 18.7 石ニシテ黒炭ニ於ケル最大ハ山口縣ノ 12.1 石、最小ハ神奈川、山梨兩縣ノ 6.25 石ナリ。

然シテ白炭總經費ノ最高ハ和歌山縣ノ 25 圓 5 錢 2 厘、最低ハ朝鮮(平南)ノ 11 圓 50 錢ニシテ平均ハ 17 圓 55 錢 8 厘ナリ。次ニ黒炭ニ於ケル最高ハ千葉縣ノ 18 圓 66 錢、最低ハ朝鮮(咸北)ノ 6 圓 88 錢ニシテ平均ハ 14 圓 36 錢 9 厘ナリ。此等平均經費ニ對スル立木代、製炭費ハ白炭ニ於テ 70% (立木代 35%、製炭費 35%)、異炭ニ於テ 63% (立木代 29%、製炭費 34%)ナリ。

次ニ立木代ニ就テハ白炭ニ於ケル最高ハ茨城縣ノ 12 圓 64 錢ニシテ實ニ總經費ノ 62% 餘ニ達シ、最低ハ大分縣ノ 1 圓 40 錢ニシテ總經費ノ 8% 餘ナリ。黒炭ニ於ケル最大ハ石川縣ノ 8 圓 50 錢ニシテ總經費ノ 48% ナルニ對シ最低ハ北海道(釧路)ノ 50 錢ニシテ總經費ノ 3% 餘ニ過ギザルモ運搬費甚シク總經費ノ 60% 餘ヲ要スル爲收支關係ニ於テハ 3% ノ損失ヲ招クニ至ル。

次ニ製炭費ノ最大ハ白炭ニ在リテハ大分縣ノ 10 圓 83 錢ニシテ總經費ニ對シ實ニ 66% = 前記ノ如ク立木代ノ 8% ナルニ比シ 58% 多ク、黒炭ニ於テハ新潟縣ノ 8 圓 25 錢ニシテ總經費ノ 50% = 市場、最小ハ白炭ニ在リテハ朝鮮(平南)ノ 4 圓 50 錢ニシテ黒炭ニ在リテハ愛媛縣ノ 3 圓 2 錢 6 厘ナリ。收支關係ニ於テ最モ利益ノ大ナルハ白炭ニ於テハ山口縣ノ 5 圓 26 錢ニシテ總經費ニ對シ約 35.7% = 市場、黒炭ニ於テハ青森縣ノ 3 圓 65 錢ニシテ總經費ニ對シ約 29.6% = 市場モ損失ヲ見ルハ白

炭 = 於テ岩手外20縣及朝鮮(平南)ノ内山形外4縣アリテ其ノ内最モ損失ノ大ナルハ岡山縣ニシテ
總經費 = 對シ約21.9% = 達ス、黒炭 = 於テハ青森外24縣及北海道、朝鮮ノ内、山形外3縣及北海
道(釧路)ニシテ其ノ内最モ損失ノ大ナルハ和歌山縣ノ12%ナリ。

四、雜木林

本表ハ前記青森外42府縣及北海道、朝鮮、臺灣ニ於ケル調査ヲ取纏タルモノニシテ木炭百貫ニ
對スル立木材積ノ最大ハ白炭ニ於テハ大分縣ノ28.8石、黒炭ニ於テハ熊本、三重兩縣ノ16.6石ニ
シテ最小ハ白炭ニ於テハ大阪府ノ6.0石、黒炭ニ於テハ神奈川縣ノ6.5石ナリ。又平均ニ於テハ白
炭14.6石強、黒炭10.8石強ナリ。然シテ白炭ノ製炭總經費ノ最高ハ和歌山縣ノ22圓41錢6厘、最低
ハ鹿兒島縣ノ7圓80錢7厘、平均ハ14圓59錢9厘ナリ。次ニ黒炭ノ最高ハ德島縣ノ21圓9錢、最低ハ

愛媛縣ノ7圓66錢5厘、平均ハ13圓40錢4厘ナリ、是等平均經費ニ對スル立木代及製炭費ノ割合ハ
白炭ニ於テハ64%（立木代27%、製炭費37%）ニシテ黒炭ニ於テモ殆ンド同様ナリ。白炭ニ於テ立
木代ノ最高ハ大阪府ノ10圓10錢ニシテ總經費ニ對シ54%餘ニ當リ、製炭費ノ約2倍7分ナリ。最
低ハ宮崎縣ノ62錢5厘ニシテ總經費ノ7.4%ニシテ製炭費ノ6分ノ1當ル。白炭ニ於ケル製炭費ノ最
高ハ香川縣ノ9圓50錢ニシテ總經費ノ53.2%ニ當リ、最低ハ鹿兒島ノ2圓73錢5厘ナリ。黒炭ニ於テ
ハ徳島縣ノ7圓56錢ニシテ最低ハ北海道（膽振）ノ1圓80錢ナリ。

次ニ收支差引ニ於テ最モ利益ヲ見ルハ黒炭ニ於テハ宮城縣ノ4圓83錢5厘ニシテ總經費ニ對シ42%
餘ニ當リ、白炭ニ於テハ新潟縣ノ4圓8錢ナルモ利益ノ割合ハ島根縣ニ於ケルモノヨリモ5%位少
シ、然シテ損失ヲ見ルハ白炭ニ於テハ山形外3縣ニシテ、黒炭ニ於テハ山形外9縣ニシテ白、黒炭中
最モ損失ヲ見ルハ和歌山縣ノ白炭ニシテ生産費ニ對シ約17%ニ當ルナリ。

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 ニ對スル 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運費		
					燒費	炭窯 償却費	小計	俵代	繩代	搬別及 荷造費	小計	小出	馬車
10 樟													
宮城	黒炭中丸	8.000	石一	円8.000	円3.000	円0.720	円3.720	円0.400	円0.200	円0.600	円1.200	円0.200	円0.60
栃木	黒炭丸	8.300	20.000	10.000	3.500	0.375	3.875	0.500	0.200	—	0.700	—	0.62
千葉	黒炭櫻丸	8.330	22.000	7.500	6.750	0.750	7.500	0.600	0.350	—	0.950	1.000	1.00
石川	黒炭櫻丸	7.000	18.000	11.250	4.250	0.500	4.750	0.750	0.250	0.800	1.800	0.500	1.25
鳥取	黒炭櫻丸上	7.000	16.500	5.200	3.840	0.640	4.480	0.640	0.180	0.920	1.740	0.100	—
岡山	白炭小丸	11.100	12.000	8.320	5.260	0.500	5.760	0.750	0.280	1.120	2.150	0.370	—
	黒炭中丸	7.000	19.000	5.600	5.750	0.250	6.000	1.000	0.370	1.620	2.990	0.620	—

五、松、其ノ他

本表ハ香川、沖繩兩縣ノ松、北海道ノ楓、槲及槲、樺太ノ白樺、赤タモ及ヤナキハンノキ、臺灣ノ龍眼樹、九芎及想思樹、南洋ノ紅樹ニ付キ調査セルモノヲ便宜上一表ニ取纏メタルモノナリ。然シテ此等ノ内最モ多ク経費ヲ要スルハ北海道ノ槲ニシテ收支關係ニ於テモ最モ利益多シ。最モ少ナキハ樺太ノ赤タモナルモ收支關係ニ於テハ北海道ノ槲ガ最モ多クノ損失ヲ見ル。立木代ノ最高キハ臺灣ノ龍眼樹ニシテ7圓28錢5厘ヲ要スルモ割合ニ於テハ想思樹ノ59.4%ヲ占ムルニ比スレバ1%少ナリ。

次ニ是等樹種ノ製炭事業總經費ニ對スル各支出經費ノ割合ハ次表ノ如シ但シ松ハ前記セルヲ以テ略ス。

樹種	立木代	製炭費	俵裝費	運搬費	雜費	金利	計	
楓	18.6	31.3	9.0	35.4	4.0	1.7	100.0	
柏	26.0	18.3	9.5	37.6	4.6	4.0	100.0	
掬	15.6	38.3	12.4	25.9	5.2	2.6	100.0	
赤	12.8	42.6	16.3	24.8	2.1	1.4	100.0	
タ モ	17.7	49.1	20.0	12.0	—	1.2	100.0	
ハンノキマナキ								
白	11.4	36.9	16.4	28.3	4.8	2.2	100.0	
龍	58.4	20.2	7.0	8.0	4.4	2.0	100.0	
九	15.8	36.3	11.1	33.9	2.0	0.9	100.0	
想	59.4	21.0	7.4	9.6	1.6	1.0	100.0	
紅	19.2	16.7	21.6	34.1	3.7	4.8	100.0	
平	均	25.5	31.1	13.0	25.0	3.2	2.2	100.0

以上ノ平均割合ト前記内地各府縣ニ於ケル黒炭（櫟、槲、檜、雜木）ノ平均割合（第18頁ノ表）ト
ヲ比較スレバ立木代ニ於テ 6.7% 少ナク、運搬費ニ於テ 9.1% 多シ、製炭事業ガ相當不便ノ地ニ於
テ行ハレツ・アルヲ知ルベシ。

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (△印△減以下同)

費		雜 費				金 利		市 場 仕	取 引	差 引 利 益		調 査 地
其ノ他	小 計	検査料	荷 札 代	其ノ他	小 計		計	切 相 場	市 場 名	金 額	利 率	
林												
円 一 1.625 1.000 — 1.000 1.310 0.750	円 0.800 2.250 3.000 1.750 1.100 1.680 1.370	円 0.260 0.250 0.625 0.200 0.400 0.380 0.380	円 0.040 0.125 — — 0.200 0.130 0.180	円 0.020 0.875 0.875 0.050 0.080 — —	円 0.320 1.250 1.500 0.250 0.680 0.510 0.560	円 0.840 0.450 0.510 0.280 0.540 0.990 0.880	円 14.880 18.525 20.960 20.080 13.740 19.410 17.400	円 22.000 20.000 21.250 22.500 17.120 19.740 17.500	米 谷 町 東 京 市 木 更 津 町 金 澤 市 米 子 市 津 山 市 作 備 線 岩 山 駅	円 7.120 1.475 0.290 2.420 3.380 0.330 0.100	% 47.80 8.00 1.00 12.00 24.60 1.70 0.60	登 米 郡 米 谷 町 那 須 郡 黒 磯 町 君 津 郡 鶴 山 村 河 北 郡 三 谷 村 日 野 郡 江 尾 村 佐 川 苦 田 郡 泉 村 阿 哲 郡 菅 生 村

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 立木材積	製炭 歩正	立木代	製炭費			俵裝費			運搬		
					焼 貨	炭 薪 償 却 費	小計	俵 代	繩 代	搬別及 荷造費	小計	小 出	馬 車

櫟

廣島	黑炭小丸	7.200	18.500	4.440	5.550	0.388	5.938	0.888	0.222	0.888	1.998	0.866	—
	白炭中丸	10.660	12.500	1.880	7.050	0.376	7.426	0.850	0.225	0.940	2.015	2.220	—
福岡	白炭	13.000	11.500	10.110	4.850	0.430	5.280	0.870	0.250	0.950	2.070	1.810	1.190
佐賀	黑炭	8.800	15.000	5.280	4.000	0.590	4.590	0.750	0.250	0.750	1.750	0.400	2.500
熊本	黑炭丸	10.400	16.000	4.700	6.400	0.500	6.900	1.000	0.250	1.000	2.250	1.250	0.500
大分	白炭中丸	10.200	13.000	6.000	7.000	1.250	8.250	0.800	0.400	0.560	1.760	0.600	1.000
	黑炭中丸	7.400	18.000	4.000	6.500	1.660	8.160	0.800	0.400	0.800	2.000	0.600	1.000
	黑炭計	79.430	163.000	65.970	49.540	6.373	55.913	7.328	2.672	7.377	17.378	5.536	7.475
	平均	7.940	16.300	6.597	4.954	0.637	5.591	0.733	0.267	0.738	1.738	0.554	0.747
	白炭計	44.960	49.000	26.310	24.160	2.556	26.716	3.270	1.155	3.570	7.995	5.000	2.190
	平均	11.240	12.250	6.578	6.040	0.639	6.679	0.817	0.289	0.892	1.998	1.250	0.548
朝鮮	黑炭中丸 一等	8.000	18.000	1.620	3.800	0.480	4.280	0.670	0.340	0.950	1.960	0.670	2.850
	白炭	13.500	12.000	2.030	4.500	0.600	5.100	1.020	0.510	0.510	2.040	0.510	1.000
	黑炭合計	87.430	181.000	67.590	53.340	6.853	60.193	7.998	3.012	8.328	19.338	6.206	1.325
	平均	7.948	16.455	6.145	4.849	0.623	5.472	0.727	0.274	0.757	1.758	0.564	0.939
	白炭合計	58.460	61.000	28.340	28.960	3.156	31.816	4.290	1.665	4.080	10.035	5.510	3.190
	平均	11.690	12.200	5.668	5.732	0.631	6.363	0.858	0.333	0.816	2.007	1.102	0.638

櫻

千葉	黑炭櫻丸	8.250	21.000	7.500	6.750	0.750	7.500	0.600	0.350	—	0.950	1.000	1.000
	黑炭中丸 上	8.330	20.000	5.600	3.000	1.200	4.200	0.800	0.400	1.600	2.800	1.000	0.900
愛知	白炭櫻中丸	10.200	13.000	8.772	4.200	1.000	5.200	0.750	0.525	1.400	2.675	0.750	0.750
滋賀	黑炭	9.100	19.000	6.000	5.260	0.620	5.880	0.750	0.120	0.800	1.670	—	0.750
奈良	黑炭特等 白炭大丸 上	7.000	27.000	2.000	7.000	1.200	8.200	1.400	0.600	0.800	2.800	0.600	0.600
	カバメ白炭	9.500	16.000	2.850	9.000	0.900	9.900	1.625	0.375	2.000	4.000	3.125	5.000
和歌山	白炭	9.050	12.000	17.020	6.660	1.120	7.780	1.406	0.222	1.295	2.923	0.629	1.295
	黑炭	10.600	11.000	14.800	6.680	1.120	7.780	1.406	0.222	1.295	2.923	0.629	1.295
廣島	黑炭小丸 白炭櫻小丸 黑炭櫻小丸	6.570	19.000	6.660	5.550	0.388	5.938	0.888	0.222	0.888	1.998	0.866	—
	白炭櫻小丸 黑炭櫻小丸	11.100	15.000	7.660	5.670	0.450	6.120	0.550	0.170	1.170	1.890	0.330	1.500

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費	雜費					金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益 金額	調査地
	其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他						
林											
2.664	3.530	0.333	石 —	0.100	0.433	0.490	16.820	17.094	廣島市	0.265	% 1.60 山縣郡加計町
2.048	4.268	0.282	—	0.250	0.532	0.484	16.605	16.900	〃	0.295	1.00 山縣郡戸河内村
—	3.000	—	0.040	—	0.040	1.030	21.530	23.100	宇島町	1.570	6.80 築上郡岩屋村
0.100	3.000	—	0.050	—	0.050	0.880	15.550	16.500	佐賀市	0.950	6.10 神崎郡三瀬村
5.000	6.750	0.375	0.050	0.250	0.675	0.150	21.425	23.500	横須賀市	2.075	9.60 球磨郡中原村
1.400	3.000	0.600	0.100	—	0.700	0.300	20.010	21.400	別府市	1.390	6.90 大野郡長谷村
1.600	3.200	0.600	0.100	—	0.700	0.300	18.360	19.600	〃	1.240	6.90 大野郡三重町
13.739	26.750	3.423	0.745	2.250	6.418	5.320	177.749	197.064		19.315	—
1.374	2.675	0.342	0.075	0.225	0.642	0.532	17.775	19.706		1.931	10.90
4.758	11.948	1.262	0.270	0.250	1.782	2.804	77.555	81.140		3.585	—
1.189	2.987	0.316	0.068	0.062	0.446	0.701	19.389	20.285		0.896	4.60
—	3.520	0.190	—	0.760	0.950	0.120	12.450	14.250			

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運搬		
					焼貨	炭窯 償却費	小計	俵代	繩代	搬別及 荷造費	小計	小出	馬車
櫻													
徳島	白炭小丸	12.300	14.000	10.500	9.900	1.500	11.400	0.600	0.450	0.600	1.650	0.450	0.750
高知	黒炭小丸	6.500	20.000	4.500	4.860	0.770	5.630	0.960	0.200	0.900	2.060	1.200	1.920
高知	白炭小丸	9.000	14.000	10.700	7.700	0.980	8.630	0.560	0.280	1.120	1.960	0.560	0.560
福岡	黒炭	8.000	18.700	7.780	5.320	0.480	5.800	1.160	0.150	1.800	3.110	1.380	1.930
福岡	白炭	10.800	14.000	9.600	5.510	0.430	5.990	0.810	0.460	1.100	2.370	1.750	0.700
佐賀	黒炭	9.500	15.000	6.170	4.000	0.590	4.500	0.750	0.250	0.750	1.750	0.400	2.500
長崎	黒炭小丸	6.200	18.000	5.700	4.800	0.360	5.160	1.000	0.180	1.600	2.780	0.750	2.000
熊本	白炭丸	16.700	10.000	4.400	10.000	0.700	10.700	1.000	0.200	0.800	2.000	1.600	1.200
熊本	黒炭丸	13.900	12.000	3.000	7.200	0.700	7.900	0.860	0.140	0.560	1.560	0.840	1.120
大分	白炭櫻小丸	9.800	12.000	5.100	6.300	0.820	7.120	0.570	0.140	0.980	1.690	—	1.120
大分	黒炭	6.200	20.000	4.500	6.250	0.700	6.950	0.625	0.250	—	0.875	0.250	1.000
宮崎	白炭割	9.100	11.800	1.300	4.000	0.607	4.607	0.469	0.235	0.525	1.229	1.525	0.822
鹿児島	白炭櫻割	13.000	10.000	2.500	3.375	0.250	3.625	0.375	0.125	0.500	1.000	0.500	—
鹿児島	黒炭櫻割	9.600	13.000	2.600	3.150	0.285	3.435	0.375	0.125	0.500	1.000	0.336	—
	白炭計	131.150	152.800	95.202	78.975	9.927	88.902	10.121	3.404	12.785	26.310	11.848	14.992
	平均	10.930	12.730	7.934	6.581	0.827	7.408	0.843	0.284	1.065	2.192	0.988	1.249
	黒炭計	116.230	255.000	78.670	71.780	9.443	81.223	11.828	3.437	11.858	27.123	9.822	16.420
	平均	8.300	18.210	5.619	5.127	0.675	5.802	0.845	0.245	0.847	1.937	0.702	1.173
檜													
青森	黒炭櫻割	8.400	17.000	3.110	6.450	0.350	6.800	0.400	0.145	0.300	0.845	0.100	0.597
岩手	黒炭櫻割	10.000	17.000	4.400	4.000	0.346	4.346	0.400	0.200	0.300	0.900	—	0.800
岩手	白炭櫻	13.000	13.000	7.800	4.800	0.720	5.520	0.400	0.200	0.400	1.000	—	0.800
宮城	黒炭中丸	9.000	—	6.750	3.000	0.720	3.720	0.400	0.200	0.600	1.200	0.200	0.600
秋田	白炭櫻	12.000	10.000	6.250	5.350	1.200	6.550	0.500	0.125	0.500	1.125	0.700	1.000
山形	白炭櫻込	10.300	13.000	8.240	3.500	1.260	4.760	0.625	0.156	0.875	1.656	1.000	1.000
山形	黒炭櫻込	7.400	18.000	5.928	2.250	1.750	4.000	0.875	0.238	1.250	2.363	0.700	—
福島	白炭丸	14.300	10.000	3.500	6.000	0.500	6.500	0.625	0.250	1.250	2.125	0.750	0.750
茨城	黒炭割	8.000	18.000	4.500	4.000	0.500	4.500	0.500	0.375	0.250	1.125	—	1.750
栃木	黒炭丸	10.000	17.000	6.250	3.500	0.375	3.875	0.500	0.200	—	0.700	—	0.625

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費		雜費				金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益		調査地
其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他	小計					額	利	
林												
1.500	2.700	0.150	0.300	1.350	1.700	0.320	28.270	30.000	大阪市	1.730	6.10	海部郡赤河内村
—	3.120	0.175	0.020	0.170	0.365	0.160	15.835	17.280	高知市	1.445	9.00	長岡郡吉野村
0.140	1.260	0.150	—	0.140	0.290	0.230	23.120	25.650	須崎町	2.530	11.60	高岡郡上分村
—	3.310	—	—	—	—	—	1.000	21.000	福岡市	2.000	8.60	筑紫郡南畠村
1.390	3.840	—	0.030	—	0.030	1.090	22.920	24.500	〃	1.580	6.40	糟屋郡篠栗町
0.100	3.000	—	0.050	—	0.050	0.930	18.490	17.400	佐賀市	1.010	6.10	神崎郡三瀬村
0.100	2.850	0.500	0.100	0.050	0.650	0.160	17.300	18.500	長崎市	1.200	7.60	西波郡長浦村
4.000	6.800	0.300	0.100	0.420	0.820	0.190	24.910	34.100	神戸市	9.190	38.60	球磨郡山江村
3.640	5.600	0.210	0.070	0.140	0.420	0.130	18.610	22.000	名古屋市	3.390	15.40	球磨郡藍田村
0.500	1.620	0.235	—	0.300	0.535	0.340	16.305	21.500	佐伯町	5.195	31.80	南海部郡川原木村
—	1.250	0.625	—	—	0.625	0.450	14.650	17.500	白杵町	2.850	19.40	北海部郡白杵町
0.715	3.062	0.176	—	0.398	0.574	—	10.772	11.875	宮崎市	1.103	10.20	東諸縣郡綾村
0.750	1.250	0.250	0.125	0.125	0.500	0.443	9.318	10.000	大阪市	0.682	7.30	熊毛郡西表町
1.000	1.336	0.195	0.125	—	0.320	0.174	8.865	9.700	北九州	0.825	9.50	薩摩郡上東郷村
11.955	38.795	2.859	0.530	4.713	8.102	4.697	262.008	297.875	</td			

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 ニ對スル 立木材積	製炭 歩山	立木代	製炭費			俵裝費			運搬	
					燒 貨	炭 薪 償 却 費	小計	俵 代	繩 代	搬別及 荷造費	小計	小 出

檜

群馬	白炭丸込	11.400	11.000	8.550	4.280	0.290	4.570	1.000	0.430	0.870	2.300	0.290	円一
	並黒炭丸込	7.800	16.000	5.410	4.380	0.260	4.640	0.910	0.390	0.770	2.070	0.260	1.290
千葉	黒炭檜丸	1.000	20.000	5.750	6.250	0.750	7.000	0.600	0.350	—	0.950	1.000	1.000
	黒炭檜丸 二等	6.250	16.000	6.250	4.250	1.563	5.813	0.875	0.250	1.000	2.125	0.500	—
新潟	白炭込上	11.500	11.000	4.140	7.250	0.690	7.940	0.750	0.310	—	1.060	1.500	0.800
	黒炭込上	8.300	15.000	2.980	7.250	1.000	8.250	0.630	0.500	—	1.130	1.500	—
富山	白炭込並	11.500	11.000	3.500	3.800	0.880	4.680	0.700	0.200	0.800	1.700	2.600	2.600
	黒炭丸上	8.500	15.500	3.000	3.600	1.200	4.800	0.700	0.200	0.600	1.500	1.000	2.800
石川	黒炭檜丸	7.500	18.000	8.500	4.000	1.000	5.000	0.625	0.250	0.750	1.625	0.875	1.000
	白炭檜	10.300	13.000	9.500	5.250	1.000	6.250	0.625	0.250	0.750	1.625	0.750	0.875
山梨	黒炭	6.250	20.000	3.000	5.000	0.200	5.200	0.875	0.375	1.250	2.500	1.500	0.500
	白炭	9.700	13.000	3.200	6.000	0.100	6.100	0.875	0.375	1.250	2.500	1.250	0.500
長野	白炭	13.000	13.000	5.000	6.000	0.530	6.530	0.600	0.140	0.250	0.990	2.150	—
	黒炭中丸上	8.750	19.000	5.000	3.000	1.200	4.200	0.800	0.400	1.600	2.800	1.000	0.800
滋賀	黒炭	10.000	17.000	3.750	5.870	0.620	6.490	0.750	0.120	2.000	2.870	—	0.750
	白炭丸割込	9.500	13.000	5.700	5.330	1.300	6.630	0.660	0.230	1.070	2.010	0.380	0.660
奈良	黒炭丸上	7.100	22.000	3.240	4.250	0.560	4.810	0.750	0.250	1.500	2.500	0.250	5.000
	白炭	13.900	9.000	9.620	6.660	1.120	7.780	1.406	0.221	1.295	2.922	0.629	1.295
和歌山	黒炭	9.600	13.800	7.600	3.940	0.950	4.890	1.000	0.250	0.660	1.910	1.000	1.000
	白炭小丸上	10.000	12.500	3.333	5.833	1.050	6.883	0.583	0.333	1.167	2.083	0.167	0.833
島根	白炭檜丸	15.000	11.000	4.000	7.200	0.900	8.100	0.560	0.320	—	0.880	0.800	—
	黒炭檜小 中丸	11.000	15.000	4.000	4.000	1.200	5.200	0.700	0.320	—	1.020	1.000	0.600
岡山	白炭小丸	15.300	10.000	8.410	5.260	0.500	5.760	0.750	0.280	1.120	2.150	0.370	1.310
	黒炭中丸	9.000	17.000	5.420	5.750	0.250	6.000	1.000	0.370	1.620	2.990	0.620	0.750
廣島	黒炭小丸	7.600	18.200	4.210	5.550	0.388	5.938	0.888	0.222	0.888	1.998	0.866	—
	白炭小丸	14.000	13.000	5.320	4.330	0.450	4.780	0.550	0.170	1.170	1.890	0.330	1.500
山口	黒炭小丸	12.100	15.000	4.840	4.200	0.450	4.650	0.660	0.200	1.000	1.860	0.200	1.700
	白炭檜丸	12.000	18.000	2.860	2.788	0.238	3.026	0.500	0.429	0.429	1.358	0.572	0.429
高知	白炭二等	14.400	10.000	6.000	4.500	0.800	5.300	1.000	0.300	1.000	2.300	0.750	1.000
	黒炭小丸	8.000	18.000	4.000	5.000	0.690	5.690	0.690	0.110	0.920	1.720	0.460	0.460

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費		雜費				金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益	調査地
其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他	小計						
1.440	1.730	0.380	円一	円一	0.380	0.440	17.970	20.000	高崎市	2.030	11.30 雉水郡鳥淵村
—	1.550	0.380	—	0.250	0.630	0.700	15.000	16.750	坂本町横川町木更津村	1.750	11.70 雉水郡坂本町
1.000	3.000	0.625	—	0.875	1.500	0.460	18.660	17.500	△ 1.160 △ 6.00 君津郡龜山村	△ 1.160 △ 6.00 君津郡龜山村	
—	0.500	0.450	0.050	0.250	0.750	0.313	15.751	17.500	鳥屋新	1.749	11.10 津久井郡鳥屋村
1.800	4.100	0.310	—	0.110	0.420	0.320	17.980	21.250	新潟市	3.270	18.00 岩船郡關谷村
1.500	3.000	0.310	—	0.490	0.800	0.280	16.440	20.000	〃	3.560	22.00 佐渡郡高干村
—	5.200	0.300	—	—	0.300	0.200	15.580	15.900	上市町	0.320	2.00 中新川郡白萩村
—	3.800	0.300	—	—	0.300	—	13.400	14.000	井波町	0.600	4.50 東礪波郡利賀村
—	1.875	0.270	—	0.060	0.330	0.255	17.585	18.750	宇出津町	1.165	6.60 凤至郡柳田村
—	1.625	0.270	—	0.060	0.330	0.285	19.615	20.750	穴水町	1.135	5.60 凤至郡穴水町
0.250	2.250	0.400	0.030	0.020	0.450	0.670	14.070	14.980	笛子村	0.910	6.00 北都留郡笛子村
0.250	2.000	0.400	0.030	0.020	0.450	0.720	14.970	15.			

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 ニ對スル 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			儀裝費			運搬		
					焼貨	炭 價却費	小計	俵代	繩代	搬別及 荷造費	小計	小出	馬車

檜

福岡	白炭	14.000	11.000	7.220	4.140	0.500	5.440	0.800	0.300	0.950	2.050	2.090	2.380
長崎	白炭小丸	8.700	13.000	6.400	6.000	0.420	6.420	0.850	0.250	2.500	3.600	0.800	2.500
熊本	炭炭丸	11.100	15.000	1.700	5.900	0.500	6.400	1.000	0.250	1.000	2.250	1.250	1.000
大分	白炭小丸	12.800	11.000	1.400	10.200	0.630	10.830	0.560	0.420	0.700	1.680	0.560	1.120
	黒炭中丸	7.800	19.000	0.880	2.800	0.350	3.150	0.560	0.280	0.560	1.400	0.280	1.120
	白炭計	238.100	256.500	129.723	116.483	15.290	131.773	15.044	5.560	18.417	39.021	18.066	21.323
	平均	12.300	12.200	6.177	5.547	0.728	6.275	0.716	0.265	0.877	1.858	0.860	1.015
	黒炭計	221.450	414.500	113.318	110.978	17.410	128.388	17.588	6.874	19.247	43.709	15.133	24.571
	平均	8.900	16.600	4.533	4.439	0.697	5.136	0.703	0.275	0.770	1.748	0.605	0.983
北海道	黒炭檜割	12.000	17.000	1.000	1.500	0.500	2.000	1.100	0.300	0.500	1.900	0.700	1.800
	"	10.000	15.000	0.500	2.200	0.800	3.000	0.700	0.300	0.200	1.200	1.000	2.500
	平均	11.000	16.000	0.750	1.850	0.650	2.500	0.900	0.300	0.350	1.550	0.850	2.150
朝鮮	白炭改良	13.000	11.000	3.500	3.500	1.000	4.500	0.800	0.200	0.050	1.050	0.400	1.000
	黒炭檜丸	8.000	18.000	1.200	2.100	0.330	2.430	0.600	0.200	0.350	1.150	0.300	1.500
	白炭總計	271.100	267.500	133.223	119.983	16.290	136.273	15.844	5.760	18.467	40.071	18.466	22.323
	平均	12.300	12.200	6.056	5.454	0.740	6.194	0.720	0.262	0.839	1.821	0.839	1.015
	黒炭總計	251.450	464.500	116.018	116.778	19.040	135.818	19.988	7.674	20.297	47.959	17.133	30.371
	平均	9.000	16.600	4.143	4.171	0.680	4.851	0.714	0.274	0.725	1.713	0.612	1.085

雜

青森	黒炭割雜	10.500	15.800	1.580	6.450	0.350	6.800	0.500	0.190	0.380	1.070	0.125	0.750
宮城	黒炭中丸	10.000	16.000	4.500	2.500	0.950	3.450	0.500	0.250	0.750	1.500	0.250	0.750
秋田	白炭雜	14.000	9.000	2.500	5.350	1.200	6.550	0.500	0.125	0.500	1.125	0.600	1.000
山形	白炭雜込	13.000	11.500	6.250	3.500	1.260	4.760	0.625	0.156	0.875	1.656	1.000	1.000
	黒炭雜込	9.000	16.000	4.500	2.250	1.750	4.000	0.875	0.238	1.250	2.363	0.700	—
福島	白炭丸	16.700	8.000	3.000	6.000	0.500	6.500	0.625	0.250	1.250	2.125	0.750	0.750
	黒炭割	9.000	16.000	2.500	3.750	0.500	4.250	0.500	0.250	0.250	1.000	0.300	0.600
栃木	黒炭丸	14.000	14.000	4.280	4.000	0.428	4.428	0.570	0.228	—	0.798	—	0.710
	白炭丸込	14.500	9.000	4.900	4.290	0.340	4.630	0.850	0.410	0.820	2.080	0.820	—
群馬	並黒炭丸込	10.000	15.000	4.300	3.200	0.290	3.490	0.840	0.410	0.810	2.060	2.160	—

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費	雜費					金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益	調査地
	其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他						
林											
—	4.470	—	—	—	—	0.960	20.140	21.530	宇島及中津町	1.390	6.50 京都郡伊良原村
0.200	3.500	0.450	0.130	0.050	0.630	0.200	20.750	22.600	嚴原町	1.850	9.00 對島地方
5.000	7.250	0.375	0.050	0.250	0.675	0.130	18.405	19.500	横須賀市	1.095	5.00 球磨郡水上村
—	1.680	0.490	—	—	0.490	0.320	16.400	14.000	直入郡玉來驛	△ 2.400	△ 14.60 直入郡氣岳村
—	1.400	0.490	—	—	0.490	0.146	7.466	8.100	〃	0.634	8.40 〃
14.087	53.476	6.899	1.350	4.654	12.913	7.869	374.775	400.424		25.649	—
0.871	2.546	0.329	0.064	0.222	0.615	0.375	17.846	19.068		1.222	6.80
20.249	59.953	8.416	1.155	5.553	15.086	9.835	370.287	382.335		12.048	—
0.810	2.398	0.336	0.045	0.222	0.603	0.393	14.811	15.293		0.482	3.30
1.500	4.000	0.190	0.010	0.500	0.700	0.600	10.200	11.000	函館市	0.800	8.00 胆振國厚真村字幌内
5.500	9.000	0.250	0.010	0.500	0.760	0.500	14.960	14.500	東京市	△ 0.460	△ 3.00 銚路國音別村字音別

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運搬		
					焼貨	炭 償却費	小計	俵代	細代	搬別及 荷造費	小計	小出	馬車
雜													
埼玉	白炭雜割 二等品	12.500	11.000	1.500	2.500	0.375	2.875	1.500	0.375	0.750	2.625	1.250	2.125
千葉	黑炭雜	12.500	18.000	3.750	5.750	0.750	6.500	0.600	0.350	—	0.950	1.000	1.000
東京	黑炭雜丸	10.800	15.000	7.500	6.250	0.500	6.750	1.250	0.500	0.500	2.250	0.550	0.800
神奈川	黑炭雜丸 二等	6.500	15.500	2.000	2.500	1.333	3.833	0.750	0.250	1.000	2.000	2.500	1.000
新潟	黑炭込上	11.000	12.000	2.860	4.750	1.000	5.750	0.750	0.310	—	1.060	1.600	1.200
	白炭込上	14.000	10.000	3.570	7.250	0.690	7.940	0.880	0.310	—	1.190	1.700	0.400
富山	白炭込上	11.000	11.500	4.500	4.000	1.270	5.270	0.700	0.200	0.500	1.400	2.200	0.800
	黑炭丸上	9.500	15.000	4.600	4.000	0.800	4.800	0.500	0.100	0.700	1.300	1.200	1.000
石川	黑炭雜丸	9.000	17.000	5.000	4.250	1.000	5.250	0.830	0.120	—	0.950	1.000	—
福井	黑炭	9.200	15.000	3.750	3.600	0.575	4.175	0.750	0.250	0.900	1.900	—	1.000
	白炭	11.900	10.000	4.300	5.750	0.950	6.700	0.600	0.200	2.860	3.660	—	1.200
山梨	黑炭	8.700	17.000	2.610	6.000	0.200	6.200	1.000	0.300	1.250	2.550	0.500	1.500
	白炭	13.800	10.700	4.140	5.000	0.100	5.600	1.000	0.300	1.250	2.550	0.500	1.500
長野	白炭	12.000	12.000	3.000	6.000	0.530	6.530	1.700	0.300	1.160	2.300	—	—
岐阜	白炭込上	16.600	10.000	5.800	4.200	1.200	5.400	0.800	0.400	1.000	2.200	1.200	—
	黑炭中丸	9.200	18.000	4.000	3.000	1.200	4.200	0.800	0.400	1.600	2.800	1.000	0.900
静岡	黑炭三等	7.600	18.000	4.390	5.000	1.400	5.400	0.750	0.280	1.100	2.130	1.500	1.250
	黑炭雜中丸	8.800	19.000	3.784	4.550	1.000	5.550	0.750	0.525	1.400	2.675	0.625	1.000
三重	黑炭淺丸 上	16.600	15.000	4.200	3.750	0.630	4.380	1.050	0.420	1.680	3.150	0.660	0.600
	滋賀	黑炭	14.700	15.000	5.500	6.660	0.620	7.280	0.750	0.120	0.800	1.600	—
京都	白炭割	12.400	12.000	3.000	4.600	0.530	5.130	1.300	0.300	1.460	3.060	1.000	0.600
	黑炭丸	8.800	17.000	5.000	6.130	1.090	7.220	1.010	0.380	1.830	3.220	1.000	0.600
大阪	白炭下炭	6.000	19.000	10.100	2.480	1.300	3.780	0.900	0.200	0.800	1.900	1.000	—
兵庫	白炭	13.000	10.500	5.200	5.330	1.300	6.630	0.660	0.250	1.070	2.010	0.380	0.660
奈良	黑炭丸山	8.900	20.000	2.490	4.250	0.560	4.810	0.750	0.250	1.500	2.500	0.250	1.750
	白炭	14.100	8.500	6.640	1.140	7.780	1.406	0.222	1.294	2.922	0.629	1.295	—
和歌山	黑炭	10.700	13.400	5.700	3.440	0.950	4.390	1.000	0.250	0.660	1.910	1.000	1.000
	白炭雜込 並	13.300	11.500	1.250	5.000	0.450	5.450	0.593	0.267	0.783	1.633	—	0.500
鳥取	黑炭雜丸 上	9.000	15.500	4.600	4.500	0.400	4.900	0.600	0.200	1.250	2.050	0.200	—
	白炭雜黑 大割	18.000	10.000	1.600	3.200	0.090	4.100	0.560	0.320	—	0.880	0.800	—
島根	黑炭雜大 割	15.000	14.000	2.500	3.000	1.200	4.200	0.700	0.320	—	1.020	1.000	0.600

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費	雜費					金利	計	市場仕 切相場	取引 市場名	差引利益 金額	調査地
	其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他						
木 林											
円 1.000	円 4.375	円 0.400	円 —	円 0.125	円 0.525	円 0.100	円 12.000	円 12.500	秩父町	円 0.500	4.00 秩父郡大瀧村
1.000	3.000	0.625	—	0.875	1.500	0.390	16.090	15.000	木更津町	△ 1.090	△ 7.00 君津郡龜山村
1.250	2.600	0.375	—	0.250	0.625	0.058	19.783	20.000	東京市	0.217	1.10 西多摩郡氷川村
—	2.500	0.250	0.250	0.400	0.900	0.100	12.333	14.500	東海道線 山北驛	2.167	17.50 足柄上郡三保村
1.000	3.800	0.310	—	0.110	0.420	0.270	14.160	17.500	村上町	3.340	24.00 岩船郡館腰村
0.300	2.400	0.310	—	0.210	0.520	0.300	15.920	20.000	津川町	4.080	25.00 東蒲原郡東川村
0.080	3.080	0.300	0.100	0.100	0.590	0.200	14.950	16.000	泊町	1.050	7.00 下新川郡南保村
—	2.200	0.300	—	—	0.300	—	13.200	13.600	水見町	0.400	3.00 水見郡八代村
1.000	2.000	0.200	0.150	—	0.350	—	13.550	14.250	鶴來町	0.700	5.10 能美郡白峯村
—	1.000	0.375	—	0.300	0.675	0.380	11.880	12.300	小濱町	0.420	3.50 遠敷郡知三村
—	1.200	0.400	—	0.100	0.500	0.220	16.580	18.200	丸岡町	1.620	9.80 手取郡竹田村
0.250	2.250	0.400	0.030	0.020	0.450	0.710</					

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 ニ對スル 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運搬				
					焼貨	炭蒸 償却費	小計	俵代	繩代	搬別及 荷造費	小計	小出	馬車		
雜															
岡山	白炭小丸	石	20.200	9.000	4.040	5.260	0.500	5.760	0.750	0.280	1.120	2.150	0.370	1.310	
	黑炭小丸		12.100	15.000	2.050	5.750	0.250	6.000	1.000	0.370	1.620	2.990	0.620	0.750	
廣島	黑炭中丸		9.600	16.000	1.920	5.550	0.388	5.938	0.600	0.200	0.800	1.600	1.000	—	
	白炭雜小丸		18.200	11.000	4.910	4.000	0.450	4.450	0.550	0.170	1.170	1.890	0.330	1.500	
山口	黑炭雜小丸		14.400	13.000	4.460	4.200	0.450	4.650	0.660	0.200	1.000	1.860	0.200	1.700	
	改良込		12.300	12.000	7.650	6.300	1.260	7.560	0.720	0.450	0.720	1.890	0.360	0.540	
香川	白炭		20.800	8.000	6.000	8.000	1.500	9.500	0.500	0.200	—	0.700	0.500	1.000	
	黑炭		15.000	11.000	5.000	6.000	1.000	7.000	0.700	0.200	—	0.900	0.300	1.000	
愛媛	黑炭雜丸		14.700	17.000	1.144	2.788	0.238	3.026	0.500	0.429	0.429	1.358	1.144	0.429	
	白炭二等		12.000	11.000	5.000	3.500	0.800	4.300	1.000	0.300	1.000	2.300	0.750	1.000	
高知	黑炭小丸		7.200	20.000	3.600	5.000	0.690	5.690	0.690	0.110	0.920	1.720	0.460	0.460	
	黑炭		10.000	18.000	4.450	5.410	0.480	5.890	1.160	0.150	1.800	3.110	1.380	1.930	
福岡	白炭		15.000	12.100	5.820	5.510	0.580	6.090	0.810	0.460	1.100	2.370	1.750	0.700	
	黑炭		11.000	14.000	3.300	4.000	0.590	4.590	0.750	0.250	0.750	1.750	0.400	2.500	
熊本	白炭丸		18.500	9.000	1.100	5.590	0.700	6.200	0.860	0.140	0.560	1.560	0.400	1.120	
	黑炭丸		16.600	10.000	2.200	5.500	0.700	5.200	0.860	0.140	0.560	1.560	0.840	1.120	
大分	白炭雜荒		28.800	6.500	2.900	2.800	0.820	3.620	0.570	0.140	0.980	1.690	—	1.190	
	黑炭雜中丸		10.000	18.000	2.220	3.750	0.700	4.450	0.750	0.250	—	1.000	2.000	—	
宮崎	白炭割		10.600	10.100	0.625	3.250	0.500	3.750	0.431	0.247	0.536	1.264	—	2.200	
	白炭雜割		12.100	11.000	1.980	2.450	0.285	2.735	0.375	0.125	0.500	1.000	0.336	1.120	
鹿児島	黑炭雜割		11.100	12.000	2.016	3.000	0.285	3.285	0.375	0.125	0.500	1.000	0.336	—	
	黑炭中割		11.000	13.000	1.450	2.700	0.655	3.350	0.800	0.300	0.700	1.800	1.320	—	
白炭計				383.300	271.900	104.015	121.850	20.170	142.030	20.035	6.537	22.528	49.100	21.565	22.970
平均				14.742	10.457	4.001	4.687	0.776	5.463	0.771	0.251	0.866	1.888	0.829	0.884
黑炭計				404.000	571.200	137.354	162.478	26.157	188.635	27.940	10.065	29.409	67.414	29.480	29.189
平均				10.918	15.437	3.712	4.391	0.707	5.098	0.755	0.272	0.795	1.822	0.797	0.789
北海道	黑炭雜割		13.000	16.000	1.000	1.300	0.500	1.800	1.100	0.300	0.500	1.900	0.700	1.800	
	〃		11.000	15.000	0.500	2.200	0.800	3.000	0.700	0.300	0.200	1.200	1.000	2.500	
朝鮮	平均		12.000	15.500	0.750	1.250	0.650	2.400	0.900	0.300	0.350	1.550	0.850	2.150	
	白炭雜		12.000	12.000	3.600	3.500	0.300	3.800	0.350	0.100	0.200	0.650	0.500	1.250	
	白炭中丸		12.000	11.000	2.400	3.760	0.530	4.290	0.590	0.170	0.420	1.180	0.840	0.590	
	平均		12.000	11.500	3.000	3.630	0.415	4.045	0.470	0.135	0.310	0.915	0.670	0.920	

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

費	雜費				金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益		調査地
	其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他	小計			金額	利	
木 林											
円 —	1.080	0.380	0.130	円 —	0.510	0.760	14.900	15.040	津山市	0.140	9.00 菅田郡泉村
—	1.370	0.380	0.180	—	0.560	0.690	13.660	15.000	作備線 岩山驛	1.340	10.30 阿哲郡菅生村
2.500	3.500	0.400	0.020	0.500	0.925	0.347	14.225	14.325	廣島市	0.100	0.80 双三郡作木村
—	1.830	0.330	—	0.250	0.530	0.320	13.980	16.070	山口市	2.690	19.20 阿武郡佐々並村
—	1.900	0.400	—	0.200	0.600	0.320	13.790	13.600	〃	△ 0.190	△ 1.40 〃
1.800	2.700	0.630	0.250	0.180	1.060	0.230	21.090	22.500	大阪市	1.410	18.00 海部郡丰岐町
—	1.500	—	—	—	0.150	17.850	18.500	高松市	0.650	3.60 大川郡相生村	
—	1.300	—	—	—	0.140	14.340	15.000	白鳥町	0.660	4.60 仲多度郡十郷村	
—	1.573	0.243	—	0.143	0.386	0.168	7.655	8.008	中山町	0.353	4.60 伊豫郡中山町

天然林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運搬		
					燒 貨	炭 薪 價 却 費	小計	俵 代	繩 代	撰別及 荷造費	小計	小出	馬車
雜													
臺灣	黑炭	石 9.000	18.000	3.770	1.250	0.961	2.211	1.112	円—	0.750	1.862	0.322	1.262
"	"	7.500	25.000	3.569	1.650	0.289	1.939	0.625	—	0.785	1.410	1.875	—
平均	平均	8.250	21.000	3.669	1.450	0.625	2.075	0.869	—	0.767	1.636	1.099	0.631
白炭總計		395.300	283.900	107.615	125.360	20.470	145.830	20.385	6.637	22.728	49.750	22.065	24.220
平均		14.640	10.510	3.986	4.643	0.758	5.401	0.755	0.246	0.842	1.843	0.817	0.897
黑炭總計		456.500	65.200	148.593	172.638	29.237	201.875	32.067	10.835	32.064	74.966	34.217	35.341
平均		10.850	15.624	3.538	4.110	0.696	4.806	0.763	0.258	0.763	1.785	0.815	0.841

松及

地方	種樹	炭種及 銘柄	木炭百貫 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			俵裝費			運搬		
						燒 貨	炭 薪 價 却 費	小計	俵 代	繩 代	撰別及 荷造費	小計	小出	馬車
香川	松	黑炭	石 20.80	石 8.00	4.000	5.000	1.000	6.000	0.870	0.250	円—	1.120	0.250	1.000
沖繩	"	"	9.00	15.00	1.620	2.000	0.500	2.500	0.730	0.200	0.560	1.310	1.600	—
平均	平均	平均	14.90	11.50	2.810	3.500	0.750	4.250	0.800	0.225	0.280	1.215	0.925	0.500
北海道	楓	黑炭割	11.00	14.00	2.000	3.700	0.300	4.000	0.800	0.200	0.200	1.200	0.800	1.700
"	"	"	12.00	14.50	3.000	3.900	0.500	4.400	1.000	0.200	—	1.200	0.900	—
平均	平均	平均	11.50	14.30	2.500	3.800	0.400	4.200	0.900	0.200	1.100	1.200	0.850	0.850
北海道	柏	黑炭丸	12.50	16.50	5.000	2.800	0.660	3.460	0.700	0.300	0.640	1.640	0.500	0.800
"	"	黑炭割	12.00	16.50	4.000	2.200	0.660	2.860	0.700	0.300	0.640	1.640	0.500	0.800
平均	平均	平均	12.30	16.50	4.500	2.500	0.660	3.160	0.700	0.300	0.640	1.640	0.500	0.800
北海道	拗	黑炭割	12.00	14.00	1.500	3.200	0.500	3.700	1.000	0.200	—	1.200	0.900	—
南洋	紅樹	黑炭	18.80	15.00	3.120	2.100	0.600	2.700	1.000	0.200	—	3.000	—	—
樺太	赤タモ	黑炭並	6.24	12.00	0.900	2.500	0.500	3.000	0.400	0.150	0.600	1.150	0.150	1.600
樺太	ハンノキ ナガギ	黑炭並	9.48	16.00	1.390	2.750	1.110	3.860	0.750	0.130	0.690	1.570	—	0.940
樺太	白樺	黑炭並	7.58	17.20	1.110	3.080	0.620	3.700	0.680	0.260	0.580	1.520	0.400	1.660
"	"	黑炭上	8.10	21.00	1.190	3.920	0.810	3.730	0.880	0.160	0.730	1.770	1.320	2.150
平均	平均	平均	7.82	19.10	1.145	3.000	0.715	3.715	0.780	0.210	0.655	1.645	0.860	1.905
臺灣	龍眼樹	黑炭	5.60	25.00	7.285	1.875	0.643	2.518	0.625	—	0.250	0.875	—	1.000
臺灣	九芎	黑炭	8.01	20.00	1.786	3.751	0.325	4.086	0.625	—	0.626	1.251	0.375	1.250
臺灣	想思樹	黑炭	8.00	21.80	5.982	1.891	0.218	2.109	0.481	—	0.263	0.744	0.434	0.476

炭事業收支關係調 (木炭百貫當) (續)

其ノ他	小計	費			雜費			金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益	調査地
		検査料	荷札代	其ノ他	小計								
木林													
円—	1.584	円—	円—	0.278	0.278	円—	0.194	9.899	11.111	臺東街	1.212	12.20	臺東廳卑南區北赫闊字麻場臺中州能高郡捕里街桃米坑
—	1.875	—	—	—	—	—	0.085	8.878	9.000	捕里街	0.122	1.40	
—	1.730	—	—	0.139	0.139	0.140	9.389	10.056			0.667	7.10	
20.933	67.218	7.297	1.230	6.565	15.092	8.661	394.166	420.444			26.278	—	
0.775	2.489	0.270	0.046	0.243	0.559	0.321	14.599	15.572			0.973	6.66	
30.320	99.878	11.668	2.485	8.846	22.999	14.679	562.990	591.864			28.874	—	
0.722	2.377	0.278	0.059	0.211	0.548	0.350	13.404	14.092			0.888	5.13	
其他													
其ノ他	小計	費			雜費			金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益	調査地
		検査料	荷札代	其ノ他	小計								
円—	1.250	円—	円—	円—	0.100	12.470	13.000	白鳥町	0.530	4.20	仲多度郡十郷村		
1.600	3.200	—	0.100	0.100	0.200	0.330	9.160	9.770	那覇市	0.610			

其ノ二 人工林

一、櫟 林

本表ハ宮城ノ外16府縣ニ於ケル調査ヲ取纏メタルモノニシテ木炭百貫ニ對スル平均立木材積ハ白炭ニ於テ7.75石ニシテ最高ハ京都府ノ10.4石、最低ハ大阪府ノ6石ナリ。黒炭ニ於テハ7.22石ニシテ最高ハ三重縣ノ12.3石、最低ハ大阪府ノ4.7石ナリ。然シテ是等各府縣ノ總經費ノ平均ハ白炭19圓31錢4厘、黒炭19圓11錢9厘ニシテ白炭ノ最高ハ靜岡縣ニ於ケル21圓95錢6厘、黒炭ニ於テハ大阪府ノ27圓35錢ナリ。平均總經費ニ對スル各經費ノ割合ハ次ノ如シ。

人工林ニ於ケル製

地方	炭種及 銘柄	木炭百貫 ニ對スル 立木材積	製炭 歩止	立木代	製炭費			儀裝費			運搬費		
					燒貨	炭室 價却費	小計	儀代	繩代	撰別及 荷造費	小計	小出	馬車
櫟													
宮城	黑炭丸	8.00	17.00	6.000	3.500	1.000	4.500	0.600	0.320	0.700	1.620	1.000	1.400
福島	黑炭丸	6.70	20.00	9.000	4.600	0.400	5.000	0.600	0.300	0.400	1.300	—	1.600
茨城	黑炭丸	7.00	18.00	13.230	4.500	0.500	5.000	0.625	0.250	0.500	1.375	0.250	0.500
埼玉	黑炭丸一等品	6.00	19.00	9.250	3.750	0.750	4.500	1.125	0.500	0.750	2.375	0.750	0.375
東京	サクラ炭	5.40	20.00	12.500	6.250	0.500	6.750	1.250	0.500	0.500	2.250	—	0.800
神奈川	黑炭丸中丸上	5.60	18.00	8.750	5.250	1.500	6.750	0.750	0.200	1.250	2.200	0.750	0.500
富山	黑炭丸上	8.20	17.00	7.500	4.200	1.200	5.400	0.600	0.160	0.800	1.560	1.200	0.600
山梨	白炭	8.20	15.00	4.590	6.000	0.100	6.100	1.000	0.300	1.250	2.550	0.250	1.500
静岡	黑炭二等	4.90	20.00	6.880	4.800	1.250	6.050	0.750	0.250	1.000	2.000	0.500	0.750
	白炭三等	6.50	14.00	9.190	6.400	1.500	7.900	0.990	0.275	1.000	2.265	0.500	0.830
愛知	黑炭丸中丸	8.30	20.00	4.731	4.270	1.000	5.270	0.750	0.525	1.400	2.675	0.625	0.750
三重	黑炭丸上	12.30	18.00	10.000	5.500	1.250	6.750	1.750	0.500	1.000	3.250	0.500	0.500
滋賀	黑炭	9.10	19.00	6.000	5.260	0.620	5.880	0.750	0.120	0.800	1.670	1.500	—
京都	白炭丸	10.40	13.00	5.700	5.400	0.530	5.930	1.300	0.300	1.460	3.060	1.000	0.600
	黑炭丸	7.10	19.00	5.000	4.500	1.090	5.590	1.010	0.380	1.830	3.220	1.000	0.600
大阪	黑上炭	4.70	25.00	12.000	8.800	0.530	9.330	0.600	0.200	2.000	2.800	1.000	—
	白上炭	6.00	19.00	12.620	2.480	1.300	3.780	0.900	0.020	0.800	1.900	1.000	—
兵庫	黑炭丸	6.00	20.00	8.100	7.000	0.870	7.780	0.140	0.270	2.000	3.410	0.910	1.820
奈良	黑炭丸上	5.400	27.00	4.320	8.500	0.500	9.000	0.750	0.250	1.700	2.700	0.500	2.000
愛媛	黑炭丸	10.80	20.00	8.008	2.788	0.238	3.026	0.500	0.429	0.429	1.358	0.572	0.429
	黑炭計	115.50	317.00	131.269	83.468	13.198	96.666	13.550	5.154	17.059	35.763	10.057	11.624
	平均	7.22	19.81	8.204	5.217	0.825	6.042	0.847	0.322	1.066	2.235	0.628	0.727
	白炭計	31.10	67.00	32.100	20.280	3.430	23.710	4.190	1.075	4.510	9.775	2.750	2.930
	平均	7.75	16.75	8.025	5.070	0.857	5.927	1.047	0.269	1.128	2.444	0.688	0.733

白炭	立代木 41%	製炭費 31%	儀裝費 13%	運搬費 9%	雜費 3%	金利 3%
黒炭	43%	31%	12%	9%	3%	2%

立木代ノ割合ハ上記ノ如ク40%以上ニシテ天然林ニ於ケル白炭33.9%ナルニ比シ7.1%多ク、黒炭ニ於テハ5.9%多シ、立木代ノ最モ高キハ白炭ニ於テハ大阪府ノ12圓62錢、總經費ニ對シ59.3%ニシテ製炭費ノ3倍3分ニ當ル、黒炭ニ於テハ茨城縣ノ13圓23錢、總經費ニ對シ61.3%ニシテ製炭費ノ2倍6分ニ當ルナリ。製炭費ノ最高ハ白、黒炭中大阪府ノ黒炭ノ9圓33錢ナリ。收支關係ニ於テ最モ利益ヲ見ルハ東京都ノ8圓75錢4厘ニシテ總經費ニ對シ36.9%ノ利益ヲ見ルコト、ナル。然シテ損失ヲ見ルハ17府縣中靜岡、兵庫ノ兩縣ナリ。

炭事業收支關係調査 (木炭百貫當リ)

費	雜費				金利	計	市場仕切相場	取引市場名	差引利益		調査地
	其ノ他	小計	検査料	荷札代	其ノ他	小計	金額	利率	金額	利率	
林											
円 —	2.400	0.260	円 —	円 —	0.260	0.240	15.020	20.000	仙臺市	4.980	34.00
—	2.400	0.400	0.100	0.300	0.800	0.690	19.190	21.000	東京市	1.810	8.60
1.800	0.750	0.375	0.250	0.250	0.875	0.330	21.560	24.300	常盤線	2.740	13.30
—	1.125	0.400	—	0.125	0.525	0.250	18.025	20.000	友部驛	1.975	10.90
1.250	2.050	—	0.125	—	0.125	0.071	23.746	32.500	小川町	8.754	36.90
—	1.250	0.375	0.250	0.300	0.925	0.478	20.253	22.500	東海道	2.147	16.50
—	1.800	0.300	—	—	0.300	0.100	16.660	17.000	山北驛	0.340	2.10
0.250	2.000	0.400	0.030	0.020	0.450	0.790	16.480	18.000	南蟹谷村	1.520	9.00
—	1.250	0.250	0.250	—	0.500	0.467	17.147	17.000	北巨摩郡	△ 0.147	△ 8.50
—	1.330	0.330	0.330	—	0.660	0.611	21.950	21.500	大仁驛	△ 0.456	△ 2.10
—	1.375	0.375	—	—	0.375	0.236	14.662	16.250	足助町	1.588	11.00
—	1.000	0.190	0.150	0.500	0.840	0.500	22.340	23.750	松坂町	1.410	6.30
1.270	1.770	0.350	—	—	0.350	0.470	16.140	17.750	關西線	1.610	9.90
—	1.600	0.380	—	0.600	0.980	0.280	17.550	22.000	島ヶ原驛	4.450	25.00

附 錄

製炭事業收支關係調ニ於ケ

府 縣	一日ノ焼失賃金		一ヶ年ノ從業日數		燒失一人一日ノ平均製炭量		黒ノ方式及築 炭 費		
	男	女	専業	副業	専業	副業	白 炭 築	黒 炭 築	
青 森	円 0.67	円 0.40	330	280	19	14	大竹式 石川式	12.06	
岩 手	0.72	0.40	320	150	17	17	小野式	12.06	
宮 城	(白) 0.60	0.40	280	192	12	10	14.40 小野式	20.00	
(黑)	0.45	—	—	120	15	—	大竹式 田中式	16.00	
秋 田	0.70	—	—	—	13-15	10-12	吉田式留窯 白炭窯	23.00	
山 形	0.70	—	280	120	—	—	白、黒共ニ縣ノ獎勵窯	18.00	
福 島	(白) 0.70	(黑) 0.40	300	120	10-15	10-15	在來式	12.00 大竹式	
茨 城	(白) 0.64	0.20	300	150	16	8	白炭窯	20.00	
(黑)	0.90	0.28	300	150	20	10	15.00 黒炭窯	20.00	
栃 木	0.80	0.50	300	150	20	20	— 大正式	15.00	
群 馬	0.60-0.80	—	300-320	90-160	20-24	16-20	在來式 大正式	6.00-30.00	
埼 玉	夫婦	0.45	0.65	240	120	20	10 在來式又ハ吉田式	30.00 埼玉式又ハ大正式	
千 葉	夫婦	1.00	—	270	165	(一人當) 6-7	在來式	25.00 清澄 AB 式 25.00 森式 20.00	
東 京	—	—	—	—	—	—	大竹式在來式	—	
神奈川	1.25	0.55	220	100	20	16	— 大竹式	32.00	
新潟	0.85	0.45	240	90	12	12	在來式 改良八名式	10.00 在來式	
富 山	(白) 0.66	0.35	200	90	15	12	改良八名式	25.00 改良八名式	
(黑)	0.61	—	180	—	17	—	在來式	30.00 改良窯	
石 川	(白) 0.70	0.50	—	160	—	8	在來式	20.00 八名式	
(黑)	0.70	0.50	—	150	—	12	在來式	30.00	
福 井	(白) 1.00	0.60	150	80	14	8	在來式	20.00 在來式	
(黑)	0.60	0.50	200	100	12	10	在來式	23.00	
山 梨	0.72-0.90	0.50-	300	80	15	12	白炭窯	7.20 黒炭窯	
長 野	(白) 0.60-0.80	—	250	100	—	—	八名式石窯	8.00	
(白)	0.70	0.55	240	120	18	13	在來式	—	
(黑)	0.70	0.55	240	120	18-20	13	在來式	25.00 美濃窯	
静 岡	(白) 0.80	0.40	300	150	12	12	在來式	70.00	
(黑)	0.60	0.30	280	140	12	—	27.00 大正新式	16.00-30.00	
愛 知	0.70	0.500	240	120	15-20	—	賀茂式	16.00 清澄式	
(黑)	0.65-0.75	—	—	185-210	—	11-12	—	50.00	
三 重	(黑)	0.80	—	170	100	12	10	— 松本式	25.00-27.50
滋 賀	(黑)	—	—	—	—	—	—	— 大正式	17.00
京 都	(白)	—	—	—	—	12	8 只式、谷瀬式	8.00 大正新式	25.00
(黑)	0.70	0.40	250	150	20	12	在來式	4.00 池田窯	40.00
大 阪	(白)	1.00	0.80	—	120	—	10	13.70 谷瀬式	13.70 池田窯
(黑)	1.00	0.80	—	100	—	12	在來式	28.00	28.00
兵 庫	0.80	—	200	100	12	10	熊野窯	60.00 昭和式	47.00
奈 良	(白)	1.10	—	270	—	12	12	6.00 懸長窯	39.00 改良窯
(黑)	0.65	0.40	280	130	15	6	15 八名式ヲ改良セルモノ	16.25 八名式ヲ改良セルモノ	30.00
和 歌 山	(白)	0.58	0.29	300	160	6	6	—	13.70
(黑)	0.56	0.28	300	100	10	9	—	—	—
鳥 取	(白)	0.70	0.45	200	140	21	15	—	—
(黑)	0.60	0.35	270	140	16	15	—	—	—

ル計算ノ代表的因子一覽表

一回ノ出炭量	窯ノ春期間	製炭回数		一窯ノ總出炭量		備考
		白	黒	白	黒	
白炭窯 — 200-250	— 3ヶ月-10ヶ月	—	—	20-30	—	4,000-6,000
25	5ヶ月	80	35	2,000	5,775	
— 75	1ヶ月	—	—	25	—	1,875
— 80-100	4ヶ月	—	—	22	—	1,760-2,200
24-25 12-15	—	—	—	300	—	3,600-4,000
20	100	—	—	100	25	2,000 2,500
10-30 160-200	4ヶ月-1ヶ月	150	40	1,500-4,500	6,400-8,000	
— 50	1ヶ月	84	55	4,200	4,400	久慈郡賀美村ノ調査分(白)
— 80	1年2ヶ月	—	—	—	—	西茨城郡大原村調査分(黒)
— 120	1ヶ月	—	—	40	—	那須郡黒磯町ノ調査
25	100	—	—	—	—	1,200-8,000
80-120 40-60	1ヶ月-2ヶ月	72-84	72-108	8,000	2,000	秩父郡大瀧村(白) 比企郡大河村(黒)
80	1ヶ月半	—	—	50	—	4,000-6,000
—	—	—	—	—	—	足柄上郡三保村(0.80)
— 160	1ヶ月	—	—	25	—	4,000
— 112	—	—	—	18	—	1,600
15-25 80-120	6ヶ月-1ヶ月	70-150	32	1,600-2,100	2,500-3,600	足柄上郡北足柄村(0.84)
25-30	1ヶ月	50-100	25	1,250-3,000	2,500	越後郡野積村(白) 東礪波郡利賀村(黒)
16	150	1ヶ月半	125	20	2,000	鳳至郡柳田村(黒)
35	200	2ヶ月	60	20	2,100	鳳至郡穴水町(白)
16	80	2ヶ月	450	90	7,200	坂井郡竹田村(白)
20	— 3ヶ月-5ヶ月	—	75	—	1,500	遠敷郡知三村(黒)
17	500	1ヶ月	80-100	12-20	1,400-1,700	6,000-10,000
40	100	1ヶ月	20	40	800	4,000
25	150	6ヶ月-1ヶ月	64	33	1,600	5,000
— 130-167	1ヶ月	—	17-24	—	—	東加茂郡賀茂村、旭村及阿智村
— 150	1ヶ月	—	20	—	—	飯南郡粥南村及宮前村
—	—	—	—	—	—	甲賀郡多羅尾村
—	—	—	—	—	—	高島郡三谷村
24	192	1ヶ月	50	12	1,200	2,304
12	100	1ヶ月	—	20	15	1,500
15	80	1ヶ月	70	40	1,050	3,200
140	280	2ヶ月	48	304	6,720	8,400
65	100	1ヶ月	50	32	3,250	吉野郡十津川村(黒)
42	150	1年1ヶ月	86	16	3,612	宇陀郡御杖村(白)
—	—	—	—	—	—	幸賀郡秋津川村
—	—	—	—	—	—	那賀郡上神野村
—	—	—	—	—	—	八頭郡池田村(白)
—	—	—	—	—	—	日野郡江尾村(黒)

製炭事業收支關係調 = 於ヶ

府 縣	一日ノ焼失貲金		從業年日數		燒夫一人一日ノ平均製炭量		窯ノ方式及築窯費			
	男	女	專業	副業	專業	副業	白炭窯	黑炭窯	築	
島根	円 0.70	円 0.49	250	180	12	8	播州式窯	一	八名式窯	円 —
岡山	(白) 0.70 (黒) 0.65	0.40 0.40	300 250	150 100	—	—	在來改良式	6.00	大正新式	16.00
廣島	(白) 0.75	—	300	140	13.50 10.00	—	在來式ヲ改良セルモノ	25.00	英長式	14.00
山口	0.75	0.50	300	120	10	9	土佐式	14.40	大正式	20.25
徳島	(白) 0.70 (黒) 0.70	0.40 —	260 240	150 120	8 12	6 10	折衷式	50.00	折衷式	50.00
香川	0.90	0.60	250	100	5	5	在來式	15.00—25.00		
愛媛	0.45	0.30	300	150	15.4	14	—	—	八名式 英式	14.00 20.00
高知	(白) 0.60 (黒) 0.60	— 0.40	300 300	240 120	10 13	8 7—10	折中窯	40.00	土佐在來窯	20.00
福岡	(白) 1.00 (黒) 0.95	0.70 0.65	280 250	100 100	27 15	17 10	龜甲窯	50.00	石窯	18.00
佐賀	(黒)	0.80	0.50	120	50	14	14	—	大正式、檜崎式	20.00
長崎	—	0.80	0.50	250	80	10—20	10—20	—	—	—
熊本	(白) (黒)	— 0.80	— 0.50	— 300	— 80	10—15 20—25	5—10 10—15 (日向式、土佐式)	80—100.00	大正新式 (在來式折衷式)	30.00
大分	0.50—0.70	0.40— 0.50	250—300	90—200	14—21	8—18	在來式 (其ノ他ハ備考記載)	14.00	—	—
宮崎	0.70	0.50	320	—	16	—	日向式	105.10	—	—
鹿児島	0.74	0.55	250	100	22	20	吉田式、薩摩式 及在來式	大正式及在來式 10.00—70.00		
沖繩	—	—	312	150	10	10	—	—	大正新式及在來式	30.00
北海道	0.40	0.25	300	—	25	—	—	—	角形	80.00
	0.80	0.40	300	—	50	—	—	—	"	165.00
	0.70	0.47	270	—	20	—	—	—	卵形	80.00
	0.35	0.15	—	180	—	15	—	—	"	30.00
	0.70	0.40	250	—	50	—	—	—	角形	90.00
	功程拂トス ルコト多シ	0.50	—	250—300	100—150	—	—	朝鮮在來窯ヲ改良シタルモノ 5.00—15.00		
朝鮮	—	—	—	—	—	—	—	—		
南洋	1.50	—	300	—	30	—	—	—	八丈窯	120.00
樺太	1.00	0.60	250	—	—	—	—	—	舊式土窯	40.00
	0.96	—	—	135	—	—	—	—	"	30.00
臺灣	0.70	0.30	306	—	16	16	—	—	在來式	28.00
	0.70	—	300	150	—	—	—	—	改良式(昭和式)	30.00
	0.80	—	200	100	16	16	—	—	八名式ヲ改良セルモノ	15.00
	0.90	—	264	—	23	—	—	—	内地式	60.00

ル計算ノ代表的因子一覽表 (續)

一回ノ出炭量		窯ノ存期間		製炭回數		一窯ノ總出炭量		備考
白炭窯	黒炭窯	白	黒	白	黒	白	黒	
24	100	5ヶ月	4ヶ月半	50	20	1,200	2,000	
20	160	4ヶ月	1ヶ月	60	13	1,290	2,080	苦田郡泉村(白) 久米郡井和村(黒)
175	90	2ヶ月	1ヶ月半	36	40	6,300	3,600	山縣郡加計町(白) 山形郡戸河内村(黒)
80	100	2ヶ月		40	45	3,200	4,500	阿武郡佐々並村
70	60	2ヶ月	2ヶ月	50	80	3,500	4,800	海部郡赤河内村(白) 海部郡半岐町(黒)
(松)160 (雜)50		1ヶ月		15-25		(松) 2,000-4,000 (雜) 750-1,250		
—	120	—	2ヶ月	—	49	—	5,880	伊豫郡中山町(白)
—	150	—	—	—	42	—	6,300	北宇和郡日吉村(黒)
80-100	100-140	1ヶ月-2ヶ月	1ヶ月	50-60	36	4,000-6,000	3,600-5,040	安藝郡太田山村(白)
200	130	1ヶ月	1ヶ月半	20	—	4,000	長岡郡吉野村(黒)	
15	130	3ヶ月	1ヶ月半	50	30	750	3,900	築紫郡南畠村(黒) 粕屋郡篠原町、築上郡岩尾村(黒)
—	140	—	2ヶ月	—	24	—	3,360	神崎郡三瀬村
80-150		1ヶ月-2ヶ月		70		5,600-10,500		
150	250	3ヶ月	2ヶ月	60	50	900	12,500	球磨郡水上村及山江村(白) 球磨郡藍田村、中原村及水上村(黒)
65		2ヶ月		20		1,300		大竹式 20.00 貰 20回 1,600 貰
600	—	2ヶ月	—	20-25	—	12,000-15,000	—	白蘿式 15.00 40 20 800 楓崎式 17.00 70 20 1,400 西諸縣郡小林町(白)
20-350		3ヶ月		90-300		6,000-10,000		
—	100-150	—	1ヶ月	—	24	—	2,400-3,600	
—	400	—	2ヶ月	—	38	—	15,000	後志國利別村
—	650	—	"	—	45	—	29,200	胆振國厚眞村及安平村
—	500	—	"	—	36	—	18,000	北見國清滑村
—	150	—	"	—	30	—	4,500	十勝國大樹村
—	500	—	"	—	48	—	24,000	釧路國音別村
50-150		4ヶ月-1ヶ月		20		1,000-3,000		朝鮮各道平均
—	500	—	2ヶ月	—	40	—	20,000	パラオ島
—	175	—	2ヶ月	—	40	—	7,000	眞岡、野田
—	225	—	1ヶ月	—	18	—	4,050	豊原、小寒田
—	576	—	1年3ヶ月	—	20	—	11,520	臺北州淡水郡淡水街(其他略ス)
—	240	—	5ヶ月	—	60	—	14,400	臺中州新高郡集々庄
—	320	—	8ヶ月	—	10	—	3,200	高雄州鳳山郡大寮庄(其他略ス)
—	585	—	2ヶ月	—	25	—	14,625	花蓮港瑞穗區

正誤表

頁	行	誤	正
3	7	差引損失ニ 第三製炭事業收支關係	差引損失ヲ 第三製炭事業
16			立木代
17	4	立木材	
20			
22			
24			
26			
28		表中製炭歩止欄 石	%
30			
32			
34			
36			
21		表樹種欄拗、マナキ	梅、ヤナキ
21			
23			
25			
27			
29		各表中差引利益欄利率	利润率
31			
33			
35			
37			
27	6	鳥屋新 拗	鳥屋村 梅
34	22	炭室償却費	炭室償却費
36	9	立代木	立木代
37	1	一日ノ焼失貲金	一日ノ焼失貯金
40	1	黒ノ方式及築窯費	窯ノ方式及築窯費
40	1	製炭回數欄貰	回
41		窯ノ存期間	窯ノ存續期間
43			

昭和八年十月二十三日印刷

昭和八年十月二十五日發行

農林省山林局

印刷者 小松善作

東京市京橋區横町二丁目七番地六

電話京橋(56)六五〇六番

印刷所 小松印刷所

東京市京橋區横町二丁目七番地六

電話京橋(56)二六六六番

E/H

14.21

14.21-760



1200501163492

終