

14.5

14.5-173



1200600210849

0 複写

労働保護資料第三十六、第三十七
我國ニ於ケル労働時間概況
深夜業禁止の影響調査

社会局労働部



始



昭和六年三月
労働保護資料第三十六輯

我國ニ於ケル労働時間ノ概況

社會局労働部

145-173

目次

發行所寄贈本

第一、石炭山ニ於ケル坑内労働時間ノ概況

一、緒言.....一

二、一般礦夫ノ坑内就業時間ニ關スル規定及其ノ施行概況.....二

三、在坑時間ノ實狀.....三

イ、在坑時間ノ實狀.....三

ロ、平均在坑時間.....三

ハ、在坑時間ノ劃一化的傾向.....三

四、就業時間制限ノ影響.....三

五、結論.....三

第二、各種勞務ノ労働時間ノ概況

一、緒言.....三

二、纖維工業ニ於ケル労働時間.....三

三、非纖維工業ニ於ケル労働時間.....四

四、繼續作業ニ於ケル労働時間.....四

五、鑛業ニ於ケル労働時間(石炭坑内労働ヲ除ク).....四





目次

一、序言

二、調査の目的

三、調査の方法

四、調査の結果

五、結論

第一 石炭山ニ於ケル坑内労働時間ノ概況

目次

資料所蔵本



第一 石炭山ニ於ケル坑内労働時間ノ概況

目次

目次

- 一、緒言
- 二、一般鑛夫ノ坑内就業時間ニ關スル規定及其ノ施行概況
- 三、在坑時間ノ實狀
 - (イ) 在坑時間ノ實狀
 - (ロ) 平均在坑時間
 - (ハ) 在坑時間ノ劃一化的傾向
- 四、就業時間制限ノ影響
- 五、結論

一、緒言

昭和三年九月一日内務省令第三十號改正鑛夫勞役扶助規則ハ保護鑛夫ノ深夜就業禁止及坑内就業禁止ト共ニ、一般鑛夫ノ坑内就業時間ヲ一日十時間以内ニ制限シ、末項ノ一般鑛夫ノ在坑時間制限ハ昭和五年九月二日ヨリ施行セラレタリ。

石炭山ニ於ケル一般鑛夫ノ坑内就業時間ハ從來、雇傭勞役規則ニヨリ制限セラレタリト雖モ就業時間ノ起算點ニ付明確ヲ缺キタル憾アリ且坑内夫ノ就業時間ハ一部ノ特殊ノ作業ヲ除キ實際勞働時間ニ比シ徒ラニ長時間在坑スルノ弊アリタリ。蓋シ運搬設備ノ不備ニ依ル函待チ時間ノ長カリシコト、鑛夫ハ慣習上長時間ノ在坑ヲ意ニ介セザリシコト等ハ其主要ナル原因ト云フコトヲ得ベシ。本改正規定ハ之等ノ點ニ鑑ミテ設備ノ改良新設又ハ鑛夫ノ訓練等ノ爲メ二年間ノ準備期間ヲ認メタルモノニシテ、施行ノ結果ハ平均在坑時間ニ於テ施行前ニ比シ約三十分ノ短縮ヲ見タリ。

二、一般鑛夫ノ坑内就業時間ニ關スル規定及其施行概況

(イ) 就業時間制限ニ關スル規定(鑛夫勞役扶助規則)

第五條 鑛業者ハ鑛夫ヲシテ一日ニ付十時間ヲ超エテ坑内ニ於テ就業セシムルコトヲ得ズ

鑛業權者ハ監視ヲ主トスル業務又ハ間歇的ナル業務ニ従事スル者ニ付鑛山監督局長ノ許可ヲ受ケタルトキハ前項ノ規定ニ依ラザルコトヲ得

第七條ノ二 坑内ニ就業スル鑛夫ニ付テハ坑口ニ入りタル時ヨリ坑口ヲ出デタル時迄ノ時間ヲ其ノ就業時間ト看做ス

鑛業權者一團トシテ入坑及出坑スル鑛夫ニ關シ其ノ入坑開始ヨリ入坑終了迄ノ時間ニ付鑛山監督局長ノ許可ヲ受ケタルトキハ第五條第一項ノ規定ノ適用ニ付入坑終了ヨリ出坑終了迄ノ時間ヲ其ノ團ニ屬スル鑛夫ノ就業時間ト看做ス

鑛業權者坑口ニ近キ坑内ノ點檢場所ニ關シ鑛山監督局長ノ許可ヲ受ケタルトキハ前二項及第三十五條ノ規定ノ適用ニ付其ノ場所ヲ坑口ト看做ス

(ロ) 規定ノ施行ニ伴フ許可方針ニ關スル通牒

一、第五條第二項ノ許可ハ左記ニ該當スル者ニシテ實際ノ事情ニ鑑ミ同條第一項ニ準據シ難キモノニ限ルコト

甲、監視ヲ主トスル業務ニ従事スル者

(イ) 火番、門番、戸番、火藥番、見張番、詰所番、守衛等ノ如ク一定部署ニ在リテ監視スルヲ

四、前項本來ノ業務トスルモノ

(ロ) 唧筒方、壓風機運轉夫、扇風機運搬夫、電工、配電方等ノ如ク身體勞作少ク主トシテ一定部署ニ於テ機械ノ運轉ヲ監視スルモノ

(ハ) エンドレス監視、車道番、人道番、信號夫等ノ如ク一定部署ニ在リテ運搬ノ見張又ハ監視ニ従事スルモノ

(ニ) 係員ノ補佐トシテ監督又ハ監視ノ業務ニ従事スルモノ

乙、間歇的業務ニ従事スル者

(イ) 掉取、馬丁、捲方、人車車掌等運搬ニ従事スル業務ニシテ一般鑛夫ニ先立チテ入坑シ之ニ遅レテ出坑スルヲ要スルモノ其ノ中間ニ於テハ作業閑散ナルモノ又ハ常態トシテ在坑時間中實勞働時間六時間ヲ超エザルモノ(後段モ運搬ニ従事スルモノニ限ルモノトス)

(ロ) 大工、電工、其ノ他ノ修繕夫ニシテ業務閑散ナルモ事故發生ノ場合ニ備フル爲交替制ニ依リ晝夜繼續シテ坑内一定部署ニ在ルコトヲ要スルモノ

二、第七條ノ二第二項ノ入坑所要時間ノ許可ニ就テハ二十人以下ノモノハ一團トシテノ入坑所要時間ヲ認メザルコト

(ロ) 坑口ニテ坑内就業時間ヲ算定スル場合ニ於テ

(1) 徒歩ニテ出入坑スル場合ニハ、原則トシテ三十分以内トシ、一坑ニ於テ一團トシテ出入坑スルモノガ二百人ヲ超ユルモノニ付テハ一時間以内トスルコトヲ得ルコト

(2) 人車又ハケージニ依リ出入坑スル場合ハ合理的の所要時間(一回ノ乗降時間トシテケージノ場合三十秒、人車ノ場合三分トシ之ニ通常ノ運轉時間ヲ加ヘテ算出ス)ニ其ノ三割ヲ加ヘタル時間以内トスルコト

(ハ) 坑内點檢場所ニ於テ坑内就業時間ヲ算定スル場合ハ各點檢場所所屬鑛夫ヲ一團トシテ(ロ)ノ標準ニ準ジテ所要時間ヲ算定スルコト但シ坑内點檢場所ニ集合シ就業ノ爲略一齊ニ點檢場所ヲ出發スル場合ニ於テハ一團トシテノ入坑所要時間ヲ認メザルコト

三、第七條ノ第二第三項坑内點檢場所ハ主要坑道ニ添ヒ坑口ヨリ步行距離六百間以内(人車又ハケージニ依ル距離ハ之ヲ含マズ)ニアルモノニ限り、坑口ヨリ之ニ至ル歩道ハ天井通常六尺以上最低五尺五寸ニシテ適當ナル照明設備ヲ有シ通風充分ニシテ危險ノ虞ナク坑外ト大差ナク步行シ得ルモノタルヲ要スルコト

四、前記一乃至三ノ許可ニハ將來事情ノ變更等ニ依リ許可ノ取消シ又ハ變更ヲ爲スコトアルベキ旨附

記スルコト

五、第五條第二項ニ依ル許可ヲ受ケタルモノニ付テハ毎年二回六月末日及十二月末日現在ニ依リ該當業務別鑛夫數(男女及十六歳未満ト其以上ニ分ツコト)ヲ届出シムルコト

施行概況

本改正法規ハ昭和五年九月一日施行セラレタルガ特ニ許可事項ニ付テハ各鑛山監督局長ハ豫メ提出セラレタル申請事項ニ付キ前述ノ許可方針ニ基キテ其實狀ヲ審査ノ上許可ヲ與ヘタリ。許可狀況ニ付テハ、報告未着ノ分アリテ明確ニ表示スルコト能ハズト雖モ石炭山ニ於ケル概況次ノ如シ。

(一) 監視ヲ主トスル業務ニ従事スルモノトシテ許可シタルモノハ約百三十ノ石炭山ニ於ケル鑛夫約四千八百(全國石炭山坑内夫數ノ約三%)ニシテ時間延長ノ限度ニ付テハ監督局ニヨリテ異レドモ二時間乃至三時間ヲ許可シタリ。

(二) 間歇的業務ニ従事スルモノトシテ許可シタルモノハ約百十ノ石炭山ニ於ケル鑛夫八千六百餘(全國石炭山坑内夫數ノ約五%)ニシテ時間延長限度ハ監視ヲ主トスル業務ニ於ケル場合ト同様ナリ。

(三) 入坑所要時間ハ徒歩ノ場合ニ於テハ十分乃至三十分ヲ普通トスレドモ例外的ニハ一時間以内

ヲ許可シタルモノアリ、人車又ハケトジノ場合ニ於テ前述ノ算定方法ニ基キ各坑口毎ニ算定許可シタリ。

(四) 坑内點檢場所ヲ許可シタルハ三十鑛山(八十八箇所)ナリ、コレ時間制限ノ主旨ニ基キテ嚴重ニ審査シタル結果ナリ。

三、在坑時間ノ實狀

茲ニ在坑時間トハ實際ノ就業時間即各個人ノ坑口ヲ入りテヨリ坑口ヲ出ヅルマデ坑内ニ在ル時間ナリ。

次ニ改正鑛夫勞役扶助規則施行前後ニ於ケル在坑時間ノ狀況平均在坑時間等ノ變化ヲ見ルベシ。

改正鑛夫勞役扶助規則施行(昭和五年九月一日)前後及大正十五年度ニ於ケル石炭山ノ鑛夫在坑時間ハ第一表、第二表ノ如クニシテ施行後ハ施行前ニ比シ施行前ハ大正十五年ニ比シ夫レ夫レ長時間在坑者數ヲ遞減スルト共ニ又一面極メテ短時間ノ在坑者數ヲ減少セリ。今假リニ在坑時間十時間ヲ限界トシテ二分シ其兩者ノ割合ヲ見ルニ第三表ニ示スガ如クニシテ、十時間ヲ超エルモノハ五一・五%、四一・

六%、二五・五%ト逐年遞減シ、カ、ル狀勢ハ之ヲ鑛山監督局別又ハ業務別ニ於テモ略同様ナルヲ示シ居レリ。

第一表 改正鑛夫勞役扶助規則施行前後ニ於ケル在坑時間別鑛夫數

| 局督監山鑛臺仙 | 局督監山鑛梔札 | 鑛山監督局別 | | 坑内業務別 | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|-----------------|-------|-------|------|-------|-----|------|-------|--------|
| | | 在坑 | 改正鑛夫勞役扶助規則施行前後別 | 採炭夫 | 支柱夫 | 運搬夫 | 其ノ他 | 計 | 計 | | |
| 八時間ヲ超エ九時間以内 | 八時間ヲ超エ九時間以内 | 八時間 | 八時間 | 一、〇〇一 | 七七一 | 一七五 | 一七五 | 二二 | 八八 | 七三 | 一、〇〇一 |
| 九時間ヲ超エ十時間以内 | 九時間ヲ超エ十時間以内 | 九時間 | 九時間 | 八七 | 九〇 | 一五 | 二五 | 一〇 | 八 | 九七 | 一、〇七 |
| 十時間ヲ超エ十時五分以内 | 十時間ヲ超エ十時五分以内 | 十時間 | 十時間 | 四、五〇九 | 四、九四 | 九二 | 一、〇二九 | 二〇八 | 一、〇七 | 一、二九五 | 六、六九五 |
| 十一時間ヲ超ユルモノ | 十一時間ヲ超ユルモノ | 十一時間 | 十一時間 | 六六六 | 四〇 | 一五 | 六 | 一三 | 六五 | 一、五七 | 七、〇三 |
| 計 | 計 | | | 七、〇一五 | 六、六四六 | 一、五八 | 一、四四 | 六三 | 七三 | 二、〇〇一 | 一一、〇四五 |
| 八時間ヲ超エ九時間以内 | 八時間ヲ超エ九時間以内 | 八時間 | 八時間 | 五八 | 三九三 | 一六 | 二二 | 三 | 一 | 七三 | 一、〇〇一 |
| 九時間ヲ超エ十時間以内 | 九時間ヲ超エ十時間以内 | 九時間 | 九時間 | 三九八 | 四三 | 五 | 六〇 | 九 | 二四 | 一〇四 | 一、〇七 |
| 十時間ヲ超エ十時五分以内 | 十時間ヲ超エ十時五分以内 | 十時間 | 十時間 | 一、八五四 | 一、九六六 | 一九 | 一三 | 一 | 三九三 | 二、七七一 | 六、六九五 |
| 十一時間ヲ超ユルモノ | 十一時間ヲ超ユルモノ | 十一時間 | 十一時間 | 一一 | 三三 | 五 | 五〇 | 一 | 一七 | 一〇六 | 一、〇七 |
| 計 | 計 | | | 三、〇〇〇 | 三、一四五 | 二四 | 一四〇 | 一三 | 二四七 | 五、〇〇六 | 一一、〇四五 |

| 計 | 局督監山鑛岡福 | | | | | 局督監山鑛京東 | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------------|-------|-------------------|---|---|------------------------------------|--------|
| | 八時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 九時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 十時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 十一時 間ヲ 超 ユ ル モ ノ | 計 | 八時 間 以 内 | 九時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 十時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 十一時 間ヲ 超 ユ ル モ ノ | 計 |
| 八時 間 以 内 | 三、二五八 | 四、五八八 | 一、八〇九 | 九、四九七 | 三、二五八 | 一、七九二 | 二、八八二 | 一、八四一 | 一、四六四 | 二、九一九 |
| 九時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 二、八〇九 | 五、三三九 | 二、五二二 | 一〇、六八〇 | 二、八〇九 | 一、八四一 | 三、八〇四 | 三、九四四 | 一、八〇九 | 九、四九七 |
| 十時 間ヲ 超 エ 十 時 間 以 内 | 一、八〇九 | 二、五二二 | 一、八〇九 | 六、一四〇 | 一、八〇九 | 一、八四一 | 四、一八三 | 四、一八三 | 一、八〇九 | 六、一四〇 |
| 十一時 間ヲ 超 ユ ル モ ノ | 六、六九六 | 六、六九六 | 六、六九六 | 一九、七八八 | 六、六九六 | 一、八四一 | 一、五二二 | 一〇、一〇一 | 六、六九六 | 一九、七八八 |
| 計 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 | 二、二五八 |

註 調査鑛山ハ札幌鑛山監督局管内二一、仙臺六、東京三、福岡四七、計七七重要炭山トス (以下特ニ誌サザルハ之ニ做フ)

第二表 大正十五年度ニ於ケル在坑時間別鑛夫數(鑛業勞働事情調査ヨリ)

| 鑛山監督局別 | 在坑時間別 | 業務別 | | | | | 計 |
|---------|---|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | | 採炭 | 支柱 | 夫 | 其ノ | 他 | |
| 局督監山鑛京東 | 八時 間 以 内 | 一、七四〇 | 四一〇 | 二〇七 | 二〇七 | 二〇七 | 二、三五六 |
| | 八時 間ヲ 超 エ 九時 間 以 内 | 二、七五三 | 六一四 | 三五三 | 三五三 | 三五三 | 三、七二〇 |
| | 九時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 五、一九四 | 六六八 | 一、六三三 | 一、六三三 | 一、六三三 | 七、四九五 |
| | 十時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 一、六〇一 | 一一二 | 一、六三九 | 一、六三九 | 一、六三九 | 三、三五二 |
| | 計 | 一一、二八八 | 一、八〇四 | 四、六三六 | 四、六三六 | 四、六三六 | 一七、七二八 |
| 局督監山鑛臺仙 | 八時 間 以 内 | 六四五 | 一七〇 | 五九 | 五九 | 五九 | 八七四 |
| | 八時 間ヲ 超 エ 九時 間 以 内 | 三、一一一 | 一六一 | 三八 | 三八 | 三八 | 三、三二〇 |
| | 九時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 八六三 | 三六八 | 七五〇 | 七五〇 | 七五〇 | 一、九八一 |
| | 十時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 二、七八二 | 三二四 | 四三 | 四三 | 四三 | 三、一四八 |
| | 計 | 七、四〇一 | 一、〇三八 | 一、〇一三 | 一、〇一三 | 一、〇一三 | 一〇、三二八 |
| 局督監山鑛札幌 | 八時 間 以 内 | 一、七四〇 | 四一〇 | 二〇七 | 二〇七 | 二〇七 | 二、三五六 |
| | 八時 間ヲ 超 エ 九時 間 以 内 | 二、七五三 | 六一四 | 三五三 | 三五三 | 三五三 | 三、七二〇 |
| | 九時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 五、一九四 | 六六八 | 一、六三三 | 一、六三三 | 一、六三三 | 七、四九五 |
| | 十時 間ヲ 超 エ 十時 間 以 内 | 一、六〇一 | 一一二 | 一、六三九 | 一、六三九 | 一、六三九 | 三、三五二 |
| | 計 | 一一、二八八 | 一、八〇四 | 四、六三六 | 四、六三六 | 四、六三六 | 一七、七二八 |

第三表 在坑時間別鑛夫數割合

| 計 | 局督監山鑛岡福 | | 局督 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 十一時 間 以 内 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 計 |
| 九時 間 以 内 | 九時 間 以 内 | 九時 間 以 内 | |
| 十時 間 以 内 | 十時 間 以 内 | 十時 間 以 内 | |
| 十一時 間 以 内 | 十一時 間 以 内 | 十一時 間 以 内 | |
| 計 | 計 | 計 | |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二、五四四 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一、九八六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一一、二五四 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一九、五四三 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二七、四六六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二〇、二七一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八〇、五二〇 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 四、七六五 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一七、五七六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二六、七八三 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 三二、三五八 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二〇、二七一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一〇、七五三 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 六八七 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二、二七〇 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 四、四五四 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八、〇二六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 六、六〇四 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一、四六六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二二、八二〇 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 三、〇六八 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 五、四八五 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 九、一六八 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 七、一四七 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一、四八一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二六、三四九 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 九一〇 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一、四一一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 七、八二三 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 七、八五七 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一二、六五〇 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 三〇、六五一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 六二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 六四二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 四六五 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 九一八 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 五、三一六 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 六、〇〇一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一〇、七七二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二三、四七一 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八、七四三 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 二四、四七二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 四三、七七四 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 四七、三六二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 三四、四〇二 |
| 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 八時 間 以 内 | 一五八、七五三 |

| 局別 | 業務別 | 在坑時間別 | 年度 | 採炭夫 | | 支柱夫 | | 運搬夫 | | 其他 | | 合計 |
|----|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 十五年前 | 十五年后 | 十五年前 | 十五年后 | 十五年前 | 十五年后 | 十五年前 | 十五年后 | |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 八・五・八 | 九・〇・二 | 八・〇・〇 | 九・五・八 | 四・七・五 | 六・二・四 | 五・三・一 | 六・九・九 | 七・九・三 |
| | | | | 八・五・八 | 九・〇・二 | 八・〇・〇 | 九・五・八 | 四・七・五 | 六・二・四 | 五・三・一 | 六・九・九 | 七・九・三 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 一・四・三 | 九・八 | 六・〇 | 六・二 | 一・九・〇 | 〇・三 | 五・五 | 三・八 | 二・〇・七 |
| | | | | 一・四・三 | 九・八 | 六・〇 | 六・二 | 一・九・〇 | 〇・三 | 五・五 | 三・八 | 二・〇・七 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 六・二・四 | 八・八・六 | 八・九・四 | 六・七・三 | 六・九・三 | 六・八・五 | 七・五 | 二・九 | 四・四・五 |
| | | | | 六・二・四 | 八・八・六 | 八・九・四 | 六・七・三 | 六・九・三 | 六・八・五 | 七・五 | 二・九 | 四・四・五 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 三・七・六 | 二・二・四 | 一・〇・六 | 三・三・七 | 三・〇・八 | 三・五 | 九・五 | 九・七・一 | 五・五・五 |
| | | | | 三・七・六 | 二・二・四 | 一・〇・六 | 三・三・七 | 三・〇・八 | 三・五 | 九・五 | 九・七・一 | 五・五・五 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 八・〇・〇 | 三・七・〇 | 一・〇・〇 | 八・四・四 | 八・九・九 | 八・三・三 | 六・三・一 | 五・〇・六 | 七・八・〇 |
| | | | | 八・〇・〇 | 三・七・〇 | 一・〇・〇 | 八・四・四 | 八・九・九 | 八・三・三 | 六・三・一 | 五・〇・六 | 七・八・〇 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 二・〇・〇 | 六・三・〇 | 〇・〇 | 一・五・六 | 一・〇・一 | 一・六・三 | 三・六・九 | 四・九・四 | 三・〇・〇 |
| | | | | 二・〇・〇 | 六・三・〇 | 〇・〇 | 一・五・六 | 一・〇・一 | 一・六・三 | 三・六・九 | 四・九・四 | 三・〇・〇 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 四・〇・七 | 五・〇・〇 | 七・八・三 | 六・四・六 | 七・一・二 | 八・三・六 | 三・九・九 | 五・〇・六 | 四・三・八 |
| | | | | 四・〇・七 | 五・〇・〇 | 七・八・三 | 六・四・六 | 七・一・二 | 八・三・六 | 三・九・九 | 五・〇・六 | 四・三・八 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| | | | | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| | | | | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| | | | | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| | | | | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| | | | | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| 計 | 十時間以内ノモノ | 計 | 十時間以内ノモノ | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| | | | | 四・八・三 | 六・一・五 | 八・二・九 | 六・七・三 | 七・二・三 | 八・五・二 | 四・二・九 | 五・二・九 | 四・八・五 |
| 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 計 | 十時間ヲ超ユルモノ | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |
| | | | | 五・九・三 | 四・七・〇 | 三・二・七 | 三・五・四 | 二・八・八 | 一・六・四 | 七・二・五 | 六・〇・一 | 五・七・二 |

(ロ) 平均在坑時間

前掲第一表第二表ヨリ平均在坑時間ヲ算出セバ第四表及第五表ノ如シ。即最近ノ平均就業時間ハ九時間三十三分ニシテ施行直前ニ比シ七分、又大正十五年度ニ比シ三十一分ヲ減少セリ。之ヲ監督局別ニ見ル時ハ福岡鑛山監督局管内ニ於テ最モ著シク三十九分ヲ減少セリ。東京仙臺ノ兩鑛山監督局管内ニ於テハ夫々増加ヲ示シ特ニ東京監督局管内ニ於テハ二十二分ノ増加トナリ居レリ。同地方ハ石炭山數少クシテ石炭山ニヨリ就業時間ヲ異ニスルヲ以テ調査鑛山ヲ異ニシタルタメナラム。業務別狀況次ノ如シ。

採炭夫

坑内ニ於ケル最モ重要ナル業務ニシテ坑内夫ノ最多數ヲ占ム。坑内運搬設備ノ整備セザル坑内ニ於テハ徒ラニ函待チニ時間ヲ空費シ長時間ニ亘ルモノ多カリシガ、最近ニ至リテ之等ノ不備ヲ補ヒタル結果著シク平均時間ヲ短縮セリ。大正十五年ニ於テハ平均十時間一分ナリシモノ、施行前ニ於テハ九時間四十七分トナリ十四分ヲ、又施行後ニ於テハ九時間二十四分トナリ更ニ二十三分ヲ減少セリ。之ヲ監督局別ニ見ル時ハ大正十五年當時ニ比シ福岡鑛山監督局ハ四十四分ヲ、札幌鑛山監督局ハ六分ヲ、仙臺鑛山監督局ハ八分ヲ減少シ、東京鑛山監督局ハ三分ヲ増加セリ。

支柱夫

支柱夫ハ從來ヨリ就業時間比較的短クシテ大十五年度ニ於テ九時間三十三分ナリキ。之ヲ改正法規施行後ト比較スルニ平均ニ於テ三十分ノ短縮ヲ示シ居レリ。之ヲ監督局別ニ見ル時ハ福岡監督局管内ニ於テハ減少セルモ札幌、仙臺、及東京ニ於テハ増加セリ、コハ作業ノ性質ニ依ルタメナルベシ。

運搬夫

作業ノ性質上、最モ長時間在坑スルヲ要スルモノニシテ、改正鑛夫勞役扶助規則ニ於テモ之ニ鑑ミ實際労働時間短キモノニ就テハソノ勞役狀況ヲ參酌シテ其一部ニ例外ヲ規定セリ。大正十五年當時ニ於テハ平均十時間四十一分ナリシガ施行後ニ於テハ十時間二十五分トナリ十六分ヲ減少セリ。監督局別ニ見ル時ハ仙臺鑛山監督局管内最長クシテ施行後ニ於テ十一時間十七分ニシテ、大正十五年ニ比シ八分ヲ増加セリ。

第四表 改正鑛夫勞役扶助規則施行前後ニ於ケル平均在坑時間

| 鑛山監督局別 | 坑内業務別 | | 採炭夫 | | 支柱夫 | | 運搬夫 | | 其ノ他 | | 計 | |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 施行前 | 施行後 | 施行前 | 施行後 | 施行前 | 施行後 | 施行前 | 施行後 | 施行前 | 施行後 | 施行前 | 施行後 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時三分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |
| 札幌 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 | 九時四分 |

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 福 | 東 | 仙 | 計 |
| 九、四七 | 九、五八 | 一〇、〇五 | 九、一〇 |
| 九、二四 | 九、二九 | 九、一六 | 九、一三 |
| 九、三三 | 九、二二 | 八、五四 | 九、四三 |
| 九、〇三 | 九、〇一 | 九、一五 | 九、四〇 |
| 一〇、二八 | 一〇、二五 | 資料ナシ | 一一、〇二 |
| 一〇、二五 | 一〇、一〇 | 資料ナシ | 一一、一七 |
| 一〇、一八 | 一〇、一〇 | 一〇、一三 | 一〇、二〇 |
| 一〇、〇九 | 一〇、〇六 | 一〇、一三 | 一〇、一三 |
| 九、五〇 | 九、五〇 | 九、五〇 | 九、四〇 |
| 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、四〇 |

第五表 大正十五年ニ於ケル平均在坑時間

| | | | | | | | | | |
|-------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|---|
| 福 | 東 | 仙 | 札 | 計 | 坑内業務別 | | | | 計 |
| | | | | | 探炭夫 | 支柱夫 | 其ノ他 | 計 | |
| 九、〇一 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 一〇、〇一 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 九、三三 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 九、三三 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 九、三三 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 九、三三 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |
| 九、三三 | 九、一三 | 九、二一 | 九、一四 | 八、五八 | 九、三三 | 一〇、〇六 | 九、二六 | 九、二六 | |

(ハ) 在坑時間ノ劃一的傾向

既ニ述ベタルガ如ク石炭山ニ於ケル在坑時間ハ逐年短縮セラル、ト共ニ、從來坑内労働ニ顯著ナリシ就業時間ノ長短ノ差ノ激シキモノガ漸次其ノ差ガ減セラレ劃一的傾向ヲ示シツ、アリ。ソノ狀況ハ第一表及第二表ヲ比較スル時ハ略推定シ得ベキモ更ニ明確ナラシムルタメ、前記二統計表ヨリ各業務

別ニ大正十五年、改正鑛夫勞役扶助規則施行前及後ニ於ケル在坑時間ノ標準偏差 (standard deviation) ヲ求メテ比較スルコト、セリ、標準偏差ハ次式ニヨリテ算出セリ。

$$\text{標準偏差} = \sqrt{\frac{\sum a^2 p}{n}}$$

P = 各項ノ頻數(在坑時間別鑛夫數)
 a = 各項ノ平均較差(在坑時間ノ平均較差)

探炭夫

全國ノ平均在坑時間ハ大正十五年ヨリ、十時間一分、九時間四十七分、九時間二十四分ト逐次減少セルハ既ニ述ベタルガ如シ。更ニ其在坑時間別ノ鑛夫數撒布ノ狀況ヲ標準偏差ニヨリテ見ルニ、第六表ニ示ス如ク一時間十三分ヨリ、一時間八分、四十七分ト著シキ減少ヲ示シ居レリ。之ニヨレバ大正十五年ニ於テハ理論的在坑時間ハ十一時間十四分乃至、八時間五十八分ナリシガ、施行前ニ於テハ十時間五十五分乃至八時間三十九分、施行後ニ於テハ十時間十一分乃至八時間三十七分ニ短縮セラレタルヲ見ル。即チ撒布範圍ノ縮少換言セバ在坑時間ノ劃一化ノ跡ヲ示シ居レリ。而シテ之ヲ各監督局別ニ見ルモ何レモ略同様ナル進歩ヲ看取スルコトヲ得。

第六表 採炭夫平均在坑時間ト標準偏差

| 鐵山監督局別 | 大正十五年十月 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行 (昭和五年九月一日)直前 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行後 | |
|--------|----------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|
| | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 |
| 札幌 | 九、一四(±) | 一、〇〇分 | 九、一二(±) | 〇、五三分 | 九、〇八(±) | 〇、四七分 |
| 仙臺 | 九、二一(±) | 一、〇四分 | 九、一〇(±) | 〇、五七分 | 九、一三(±) | 〇、五二分 |
| 東京 | 九、一三(±) | 一、〇〇分 | 一、〇〇五(±) | 一、〇二分 | 九、一六(±) | 〇、三四分 |
| 福岡 | 一〇、一三(±) | 一、一六分 | 九、五八(±) | 一、一二分 | 九、二九(±) | 〇、四七分 |
| 平均 | 一〇、〇一(±) | 一、一三分 | 九、四七(±) | 一、〇八分 | 九、二四(±) | 〇、四七分 |

支柱夫

支柱夫ハ採炭夫ニ比シテ在坑時間比較的短キモ在坑時間ノ劃一化的傾向ノ點ニ於テハ殆ンド進歩ノ跡ヲ見ズ、蓋シ作業ノ性質ニ因ルモノナルベシ。

監督局別ニ見ルニ(第七表參照)札幌及東京ノ兩監督局ニ於テハ極メテ良好ナリ、即札幌監督局管内ハ大正十五年ニ於テハ、理論的在坑時間八十時間四分乃至七時間四十八分ナリシガ、施行後ニ於テハ九時間五十四分乃至八時間二十分トナレリ。

第七表 支柱夫平均在坑時間ト標準偏差

| 鐵山監督局別 | 大正十五年十月 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行 (昭和五年九月一日)直前 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行後 | |
|--------|---------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|
| | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 |
| 札幌 | 八、五六(±) | 一、〇八分 | 九、二八(±) | 〇、五八分 | 九、〇七(±) | 〇、四七分 |
| 仙臺 | 九、三五(±) | 一、〇五分 | 九、四三(±) | 一、〇二分 | 九、四〇(±) | 一、〇五分 |
| 東京 | 八、四一(±) | 一、二〇分 | 八、五四(±) | 〇、五三分 | 九、一五(±) | 〇、四六分 |
| 福岡 | 九、三七(±) | 一、一〇分 | 九、二二(±) | 一、〇六分 | 九、〇一(±) | 一、〇四分 |
| 平均 | 九、三三(±) | 一、〇五分 | 九、二二(±) | 一、〇五分 | 九、〇三(±) | 一、〇二分 |

運搬夫

運搬夫ハ監視ヲ主トスル業務又ハ間歇的業務ニ従事スルモノトシテ制限規定ノ適用ヲ除外セラル、モノヲ包含スルヲ以テ他ノ業務ニ比シ平均在坑時間長キヲ示シ居レルガ、理論的在坑時間ニ於テモ短縮ノ跡極メテ僅少ナリ。監督局別狀第八表ノ如シ。

第八表 運搬夫平均在坑時間ト標準偏差

| 鐵山監督局別 | 大正十五年十月 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行 (昭和五年九月一日)直前 | | 改正鐵夫勞役扶助規則施行後 | |
|--------|----------|-------|------------------------------|-------|---------------|-------|
| | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 |
| 札幌 | 一〇、〇五(±) | 一、二八分 | 一〇、〇三(±) | 一、〇五分 | 一〇、〇三(±) | 一、〇五分 |
| 仙臺 | 一一、〇九(±) | 一、五一分 | 一一、〇九(±) | 一、五一分 | 一一、一七(±) | 一、五五分 |

| | | | | | |
|--------|------|------|----------|------|-------|
| 東 京 | 資料ナシ | 資料ナシ | 資料ナシ | 資料ナシ | 資料ナシ |
| 福 岡 | 〃 | 〃 | 一〇、二五(土) | 一、二〇 | 一〇、二〇 |
| 平 均 | 〃 | 〃 | 一〇、二八(土) | 一、二九 | 一〇、二五 |

其ノ他ノ業務

本項ハ採炭夫、支柱夫、運搬夫ヲ除キタル其ノ他ノ業務即機械夫、工作夫、其他ノ業務ニ従事スル坑内夫ヲ總括セルモノナルヲ以テ、間歇的業務又ハ監視ヲ主トスル業務ニ従事スルモノトシテ、制限適用ヲ除外セル大工、雷工、其ノ他ノ修繕夫、唧筒方、壓風機運轉夫、扇風機運轉夫等ヲモ包含スルモノナリ。從ツテ在坑時間ノ短縮ノ點ニ於テハ採炭夫、支柱夫ニ於ケルガ如キ程度ニ達セザリシト雖モ然モ可成リノ短縮ヲ示シタリ。然ルニ、標準偏差ハ札幌鑛山監督局ヲ除キ、著シキ變化ヲ見ザルハ遺憾ナリ。唯札幌監督局ニ於テハ、大正十五年理論的在坑時間十一時間十四分乃至八時間五十八分ヨリ、施行前ノ十一時間十分乃至八時間五十五分、施行後ノ十時間五十五分乃至七時間五十七分ト著シク劃一化セラレタリ。監督局別ノ狀況第九表ノ如シ。

第九表 其ノ他ノ業務ノ平均在坑時間標準偏差

| 鑛山監督局別 | 大正十五年十月 | | 改正鑛夫勞務扶助規則施行 (昭和五年九月一日)直前 | | 改正鑛夫勞務扶助規則施行後 | |
|--------|----------|------|------------------------------|------|---------------|------|
| | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 |
| 札幌 | 一〇、〇六(土) | 一、〇八 | 一〇、〇三(土) | 一、〇七 | 九、五六(土) | 〇、五九 |
| 仙臺 | 一〇、四三(土) | 一、三一 | 一〇、三〇(土) | 一、二三 | 一〇、二一(土) | 一、二三 |
| 東京 | 九、一六(土) | 一、二三 | 一〇、一三(土) | 一、一八 | 一〇、二五(土) | 一、四七 |
| 福岡 | 一〇、五〇(土) | 一、二九 | 一〇、二〇(土) | 一、二八 | 一〇、〇八(土) | 一、二二 |
| 平均 | 一〇、四一(土) | 一、二六 | 一〇、一八(土) | 一、二五 | 一〇、〇七(土) | 一、二八 |

全坑内夫

坑内夫全般ニ於ケル在坑時間ノ劃一的傾向ハ、坑内夫ノ主要部分タル採炭夫ノ影響ヲ蒙リテ相當ノ進歩ヲ示シ居レリ。即大正十五年ニ於ケル理論的在坑時間ハ十一時間十八分乃至八時間五十分ナリシガ、施行前ニ於テハ十一時間乃至八時間三十八分ニ減少シ、更ニ施行後ニ於テハ十時間三十二分乃至八時間三十四分ト逐次範圍ヲ縮少シタリ。殊ニ主要産炭地方タル福岡及札幌兩監督局管内ニ於テ見ルベキモノアリ。

札幌鑛山監督局管内ニ於テハ大正十五年度ノ理論的在坑時間十時間二十九分乃至八時間二十三分ヨリ施行前ノ十時間二十六分乃至八時間二十八分、施行後ノ十時間十二分乃至八時間三十分ニ減少セリ。

又福岡鑛山監督局ニ於テハ大正十五年ニ於テハ十一時間二十九分乃至八時間五十七分ノ廣範圍ニ亘リタリシガ、施行直前ニ於テハ十一時間十分乃至八時間四十分トナリ、更ニ施行後ニ於テハ九時間三十四分乃至八時間三十四分ト年々縮少セラレタリ。

要之石炭山ニ於ケル在坑時間ハ最近ニ至リ其平均ニ於テ著シク短縮セラレタルト共ニ年々劃一化セラレツ、アルヲ看取スルコトヲ得ベシ。

第十表 全坑内夫平均在坑時間ト標準偏差

| 鑛山監督局別 | 大正十五年十月 | | 改正鑛夫勞役扶助規則施行(昭和五年九月一日)直前 | | 改正鑛夫勞役扶助規則施行直後 | |
|--------|-----------|-------|--------------------------|-------|----------------|------|
| | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 | 平均時間 | 標準偏差 |
| 札幌 | 九、二六(時分) | 一、〇三分 | 九、二七(時分) | 〇、五九分 | 九、二一(時分) | 〇、五一 |
| 仙臺 | 九、三七(時分) | 一、一〇 | 九、四〇(時分) | 一、一〇 | 九、四〇(時分) | 一、〇七 |
| 東京 | 九、〇八(時分) | 一、〇八 | 九、五七(時分) | 一、〇五 | 九、三〇(時分) | 〇、五三 |
| 福岡 | 一〇、二三(時分) | 一、一六 | 九、五五(時分) | 一、一五 | 九、三四(時分) | 一、〇〇 |
| 平均 | 一〇、〇四(時分) | 一、一四 | 九、五〇(時分) | 一、一二 | 九、三三(時分) | 〇、五九 |

四、坑内就業時間制限ノ影響

坑内就業時間ノ制限ガ坑夫ノ能率ニ及ボシタル影響ニ關シテハ一工當リ出炭率、出勤率、及一人一月當リ出炭率ヲ調査シ改正法規施行後ノ三ヶ月即昭和五年九月乃至十一月ノ狀況ヲ改正法規施行前ノ三ヶ月即昭和五年六月乃至八月及前年ノ同期即昭和四年九月乃至十一月ノ各三ヶ月ニ於ケル、狀況ト對比シ、其ノ方面ニ表ハレタ結果ヲ檢セリ。

(イ) 一工當リ出炭率

石炭山ニ於ケル採炭能率ハ採炭方式ノ改善、採炭機械ノ普及、運搬設備ノ改善、従業員ノ訓育等ノ諸施設ニヨリテ最近著シク増進セラレツ、アリシガ改正法規ノ施行ハ如何ニ反映シタルヤ、今施行後ノ三ヶ月ヲ施行前ノ三ヶ月ト昭和四年度ノ同期トニ比較スルニ第十一表ノ如クニシテ、採炭夫一工當リニ於テモ、全坑内夫一工當リニ於テモ遞増ノ狀勢ヲ示シ居レリ。

採炭夫一工當リ出炭率

全國平均ニ於テハ施行後三ヶ月ノ平均ハ一・七六廻ニシテ、之ヲ施行前ニ比セバ〇・〇三廻、又昭和四年同期ニ比スレバ〇・〇二廻ヲ増加セリ(第十三表參照)。而シテ之ヲ地方別ニ見ル時ハ札幌鑛山監督局管内最モ良好ニシテ前年同期ニ比シ〇・二六廻ヲ増加セリ。福岡鑛山監督局ニ於テハ施行前ニ比シ〇・〇二廻ヲ増加シタレドモ、前年同期ニ比セバ〇・〇二廻ヲ減少セリ。

全坑内夫一工當り出炭率

全國平均ニ於テハ、一・〇六廻ヨリ一・一〇廻、一・二〇廻ト著シク増加シタリ。地方別ニ見ルニ東京監督局ヲ除ケバ、主要産炭地方タル福岡、札幌兩監督局ヲ始メトシ何レモ増加セルヲ示シ居レリ。地方別ニ出炭高(第十表)、及稼働延工數(第十一表)ヨリ一工當り出炭率ヲ算出セバ第十三表ノ如シ。

第十一表 出炭高 (單位應)

| 監督局別 | 昭和四年 | | | 昭和五年 | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 九月 | 十月 | 十一月 | 六月 | 七月 | 八月 |
| 札幌 | 四七、七三三 | 四三、七六六 | 四八、五三三 | 四六、五九六 | 四六、五五五 | 四六、〇〇六 |
| 仙臺 | 一三八、七七八 | 一四五、四〇〇 | 一四四、七七一 | 一七、六九六 | 一七、六九六 | 一六、一五二 |
| 東京 | 二九、一二七 | 三三、一九〇 | 三三、四四六 | 三〇、四四三 | 三三、六四三 | 一八、一〇九 |
| 福岡 | 一、四九九、九〇〇 | 一、五八八、四九六 | 一、六七三、三三三 | 一、四〇五、三三三 | 一、三六三、三三七 | 一、三九九、四四四 |
| 計 | 二、〇〇五、三〇七 | 二、一七九、八六二 | 二、二〇〇、六六六 | 一、九七九、四九六 | 一九九、二九二 | 一九九、五五五 |
| 合計 | 九、七五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 |

註 調査鑛山ハ札幌鑛山監督局管内二〇、仙臺六、東京三、福岡四七、計七六ノ重要石炭山トス

第十二表 稼働延工數

| 監督局別 | 昭和四年 | | | 昭和五年 | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 九月 | 十月 | 十一月 | 六月 | 七月 | 八月 |
| 札幌 | 一八八、三三五 | 一九五、四〇三 | 二〇七、〇五一 | 一七四、四四四 | 一六七、八四四 | 一六八、八四四 |
| 仙臺 | 八〇、一六〇 | 九一、一七九 | 八九、三三八 | 七四、一四四 | 七五、七九三 | 七四、〇三六 |
| 東京 | 二二、四九四 | 二二、四九四 | 二二、四九四 | 二一、六三三 | 二一、七四三 | 二一、八二六 |
| 福岡 | 九〇、七三六 | 九二、一〇〇 | 九〇、〇〇〇 | 八六、七七七 | 八五、八四三 | 八二、三九九 |
| 計 | 三九二、六二五 | 四〇一、一七六 | 四一七、〇三九 | 四三六、〇六八 | 四三〇、二〇〇 | 四三七、〇三〇 |
| 合計 | 九、七五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 | 九、八五五、二二二 |

註 調査鑛山ハ第十一表ニ同シ

第十三表 一工當り出炭率 (單位應)

| 監督局別 | 期間 | 探炭 | | | | 坑内 | | | | 計 | |
|------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 札 | 仙 | 東 | 福 | 札 | 仙 | 東 | 福 | | |
| 昭 和 四 年 | 九月 | 二・三三 | 一・七三 | 一・三三 | 一・七〇 | 一・四四 | 一・五三 | 〇・九八 | 〇・九三 | 一・〇三 | |
| | 十月 | 二・三三 | 一・六二 | 一・四三 | 一・七三 | 一・五二 | 一・四六 | 一・〇六 | 〇・九五 | 一・〇六 | |
| | 十一月 | 二・三四 | 一・六二 | 一・四二 | 一・七八 | 一・五五 | 一・四七 | 一・一〇 | 〇・九八 | 一・一〇 | |
| | 平均 | 二・三九 | 一・六五 | 一・四〇 | 一・七四 | 一・五〇 | 一・四八 | 一・〇六 | 〇・九六 | 一・〇六 | |
| | 昭 和 五 年 | 六月 | 二・四五 | 一・六一 | 一・三三 | 一・七四 | 一・五八 | 一・五二 | 一・〇〇 | 一・〇〇 | 一・一一 |
| | | 七月 | 二・五五 | 一・五五 | 一・三三 | 一・七三 | 一・六四 | 一・四六 | 一・〇七 | 〇・九八 | 一・一〇 |
| | | 八月 | 二・五一 | 一・五七 | 一・二四 | 一・七三 | 一・六三 | 一・四六 | 一・〇〇 | 〇・九八 | 一・一〇 |
| | | 平均 | 二・五〇 | 一・六八 | 一・三〇 | 一・七五 | 一・六二 | 一・四八 | 一・〇三 | 〇・九八 | 一・一〇 |
| | | 九月 | 二・四六 | 一・六五 | 一・三八 | 一・七五 | 一・六〇 | 一・五〇 | 一・六九 | 一・〇二 | 一・一三 |
| | | 十月 | 二・五六 | 一・六二 | 一・〇四 | 一・七五 | 一・六八 | 一・四八 | 一・四八 | 一・〇九 | 一・二〇 |
| | 十一月 | 二・六四 | 一・七二 | 一・〇〇 | 一・七六 | 一・七五 | 一・五五 | 一・〇〇 | 一・〇七 | 一・二〇 | |
| | 平均 | 二・五五 | 一・六八 | 一・〇〇 | 一・七六 | 一・七二 | 一・五二 | 一・一五 | 一・〇八 | 一・一八 | |

(ロ) 出勤率

鑛山ニ於ケル出稼率即出勤率ハ極メテ不良ナリシガ、近時會社ノ施設宜シキヲ得タルト鑛夫ノ自覺ニヨリテ著シク改善セラル、ニ至リタリ。而シテ在坑時間短縮ノ結果ハ第十三表ノ如ク果シテ更ニ良好

ナル成績ヲ示シタリ。茲ニ出勤率トハ次ノ方法ニヨリ算出シタリ。

$$\text{出勤率}(\%) = \frac{\text{稼働延工數ノ合計}}{\text{在籍鑛夫數} \times \text{操業日數}} \times 100$$

第十四表 出勤率 (百分率)

| 監督局別 | 期間 | 探炭 | | | | 坑内 | | | | 計 | |
|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 札 | 仙 | 東 | 福 | 札 | 仙 | 東 | 福 | | |
| 昭 和 四 年 | 九月 | 八〇・三三 | 七二・六六 | 七三・〇二 | 七四・九八 | 八六・三三 | 七六・七四 | 七四・一五 | 七七・七七 | 七八・七七 | |
| | 十月 | 八一・三三 | 七四・九二 | 七五・〇五 | 七四・一五 | 八七・四二 | 七六・九〇 | 七九・六二 | 七七・六一 | 七八・九一 | |
| | 十一月 | 八四・四九 | 七三・七二 | 七六・四八 | 七五・二七 | 八九・六六 | 七八・〇〇 | 八一・七五 | 七八・三三 | 七八・七七 | |
| | 平均 | 八二・四 | 七三・五四 | 七四・五四 | 七四・四八 | 八七・七六 | 七八・二二 | 八〇・四三 | 七七・七七 | 七八・〇五 | |
| | 昭 和 五 年 | 六月 | 八三・五三 | 七三・四四 | 七三・〇〇 | 七四・八八 | 八七・五二 | 八〇・二八 | 八一・九八 | 七五・三〇 | 七七・三三 |
| | | 七月 | 八三・三七 | 七四・五〇 | 七三・九四 | 七四・七八 | 八八・三三 | 八一・三三 | 八四・四七 | 七三・五九 | 七五・三三 |
| | | 八月 | 八三・五二 | 七四・〇二 | 七三・四二 | 七五・四九 | 八七・八〇 | 八一・七七 | 八二・五三 | 七四・三三 | 七六・五三 |
| | | 平均 | 八三・四八 | 七三・九九 | 七二・四六 | 七五・九二 | 八七・八三 | 八一・五四 | 八三・〇〇 | 七四・三三 | 七六・四九 |
| | | 九月 | 八三・八九 | 七四・七六 | 七三・七八 | 七四・五五 | 八八・四五 | 八一・七六 | 八二・八一 | 八三・六三 | 八四・三二 |
| | | 十月 | 八五・二五 | 七五・五五 | 七五・五六 | 七九・一三 | 八九・〇九 | 八一・四三 | 八五・五四 | 七七・九二 | 七七・八三 |
| | 十一月 | 八五・五三 | 七六・八九 | 七六・八三 | 八六・四六 | 八九・二五 | 八六・四六 | 八四・四八 | 七七・八六 | 八〇・二五 | |
| | 平均 | 八四・八七 | 七六・〇〇 | 七五・二三 | 七九・四九 | 八八・九二 | 八一・八二 | 八四・二七 | 七七・〇三 | 八〇・六九 | |

註 調査鑛山ハ第十一表ニ同シ

第十五表 在籍鑛夫數

| 監督局別 | 昭和四年 | | | | 昭和五年 | | | |
|------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| | 九月 | 十月 | 十一月 | 合計 | 六月 | 七月 | 八月 | 合計 |
| 探炭夫 | 九、三三三 | 九、三二五 | 九、三二七 | 二七、六四四 | 八、二五五 | 八、一七二 | 七、九九四 | 二四、三六六 |
| 札幌 | 四、四四二 | 四、四七八 | 四、六六一 | 一三、六二〇 | 四、一九〇 | 五、〇三三 | 五、〇〇三 | 一四、三二六 |
| 仙臺 | 一、一四八 | 一、一五六 | 一、一八九 | 三、四九三 | 九五一 | 九五三 | 八七三 | 二、七七六 |
| 東京 | 五、三三五 | 五、〇八五 | 五、五八二 | 一五、〇二二 | 四九、〇〇九 | 四七、五二二 | 四六、六四九 | 一四三、一七〇 |
| 福岡 | 六七、三五六 | 六七、九三四 | 六八、六七九 | 二〇三、九四九 | 六三、四〇五 | 六〇、六一一 | 五九、五二八 | 一八二、五三四 |
| 計 | 九、三三三 | 九、三二五 | 九、三二七 | 二七、六四四 | 八、二五五 | 八、一七二 | 七、九九四 | 二四、三六六 |
| 坑内夫 | 一三、一六七 | 一三、一七四 | 一三、〇九〇 | 三九、四三一 | 一一、六八八 | 一一、九一〇 | 一一、六三一 | 三五、二〇九 |
| 札幌 | 四、七三七 | 四、六八四 | 四、八一〇 | 一四、一三一 | 四、〇八四 | 三、九三三 | 三、八三三 | 一一、八四八 |
| 仙臺 | 一、五五五 | 一、四五三 | 一、四三五 | 四、四五三 | 一、〇三三 | 九七〇 | 八九六 | 二、八八八 |
| 東京 | 七四、九九二 | 七五、四四〇 | 七五、八七三 | 二二六、三〇五 | 七〇、三六四 | 六七、九八八 | 六六、三六七 | 二〇四、七三九 |
| 福岡 | 九四、四三二 | 九四、七五二 | 九五、一八八 | 二八四、三七〇 | 八七、六五八 | 八四、八〇〇 | 八二、七二六 | 二五三、一八四 |
| 計 | 一三、一六七 | 一三、一七四 | 一三、〇九〇 | 三九、四三一 | 一一、六八八 | 一一、九一〇 | 一一、六三一 | 三五、二〇九 |
| 合計 | 二七、六四四 | 二七、五〇〇 | 二七、四一七 | 六七、〇五五 | 一九、九四三 | 一九、〇八二 | 一九、六二五 | 四九、五七五 |

註 調査鑛山ハ第十一表ニ同シ

探炭夫

昭和四年九、十、十一月ノ平均出勤率ハ七五・五二%、昭和五年ノ改正規則施行前タル六、七、八月ノ平均ハ七六・七八%ナリシガ、施行後ノ九、十、十一月ノ平均ハ七九・九〇%ニ増加セリ。之ヲ監督局別ニ見ル時ハ東京監督局ヲ除キ何レモ漸増シツ、アリ、就中福岡監督局ハ最モ著シク改善セラレタリ。

坑内夫

昭和四年九、十、十一月ノ平均ハ七九・〇五%、施行前三ヶ月平均ハ七六・四九%ニ低下シタリシガ、施行後ハ八〇・六九%ニ増加セリ。而シテ監督局別ニ見ルモ、何レモ施行後ニ於テ良好ナルヲ示シ居レリ。

(ハ) 一人一月ノ出炭率

出勤率、及一工當リ出炭率ハ前述ノ如ク何レモ増加シタレドモ、一人一月ノ出炭率ハ如何。蓋シ出勤率及一工當リ出炭率ハ増加スルトモ、鑛山操業日數ノ著シキ減少アル時ハ一人一月ノ出炭率ヲ減少シ、從テ鑛夫ノ月收ニ影響スルコトアルヲ以テナリ。本調査期間ニ於ケル鑛山ノ操業日數ヲ見ルニ、昭和四年九、十、十一月ノ平均操業日數二六・〇日、改正法規施行前タル昭和五年六、七、八月ノ平均二五・二日、施行後ノ九、十、十一月ノ平均ハ二四・四日ニシテ、漸次減少ヲ示シ居レリ。然レドモ一人一月ノ出炭率ハ全平均ニ於テハ探炭夫一人當リニ於テモ全坑内夫一人當リニ於テモ増加ヲ示シ居リテ、

操業日數ノ減少ニヨル打撃ハ出勤率及出炭率ノ増加ニヨリテ補ハレタリ。モシ操業日數ニシテ減少セザリシトセバ著シク一月一人當リ出炭ヲ増加シタルベシ。

第十六表 一人一月ノ出炭率

| 監督局別 | 昭和四年 | | | | 昭和五年 | | | | 平均 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 九月 | 十月 | 十一月 | 平均 | 六月 | 七月 | 八月 | 平均 | |
| 探 | 四・五・三 | 四・九・三 | 五・二・六 | 四・九・〇 | 五・一・六 | 五・七・九 | 五・〇・七 | 五・一・七 | 四・八・九 |
| 札 | 三・三・三 | 三・四・六 | 三・〇・六 | 三・五・二 | 二・八・四 | 二・九・三 | 二・八・八 | 二・八・八 | 三・一・六 |
| 仙 | 二・五・六 | 二・八・七 | 二・八・三 | 二・七・四 | 二・五・〇 | 二・七・四 | 二・〇・六 | 二・三・九 | 三・一・三 |
| 東 | 二・七・九 | 二・九・七 | 三・〇・八 | 三・〇・八 | 二・六・七 | 二・八・七 | 二・七・八 | 二・六・七 | 二・九・五 |
| 福 | 三・〇・三 | 三・〇・九 | 三・〇・二 | 三・一・五 | 三・二・〇 | 三・九・三 | 三・〇・九 | 三・四・八 | 三・〇・三 |
| 計 | 三・〇・三 | 三・〇・九 | 三・〇・二 | 三・一・五 | 三・二・〇 | 三・九・三 | 三・〇・九 | 三・四・八 | 三・〇・三 |
| 坑 | 三・二・七 | 三・四・六 | 三・七・二 | 三・四・〇 | 三・五・六 | 三・五・九 | 三・四・九 | 三・五・三 | 三・五・四 |
| 札 | 三・二・七 | 三・四・六 | 三・七・二 | 三・四・〇 | 三・五・六 | 三・五・九 | 三・四・九 | 三・五・三 | 三・五・四 |
| 仙 | 二・九・六 | 三・〇・四 | 三・〇・〇 | 三・〇・四 | 二・九・六 | 二・九・九 | 三・〇・三 | 二・九・七 | 三・一・〇 |
| 東 | 一・八・七 | 二・三・四 | 二・三・三 | 二・二・五 | 二・〇・〇 | 三・三・四 | 二・〇・二 | 三・〇・五 | 三・三・二 |
| 福 | 一・九・三 | 二・〇・五 | 二・〇・三 | 二・〇・四 | 二・〇・〇 | 二・〇・二 | 二・〇・八 | 二・〇・五 | 三・三・九 |
| 計 | 二・五・五 | 二・三・〇 | 二・三・三 | 二・三・四 | 二・三・〇 | 二・三・二 | 二・三・四 | 二・三・一 | 二・三・七 |
| 内 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・〇 |
| 夫 | 二・三・五 | 二・三・〇 | 二・三・〇 | 二・三・四 | 二・三・〇 | 二・三・二 | 二・三・四 | 二・三・五 | 二・三・〇 |

第十七表 平均操業日數

| 監督局別 | 昭和四年 | | | | 昭和五年 | | | | 課査鑛山數 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 九月 | 十月 | 十一月 | 平均 | 六月 | 七月 | 八月 | 平均 | |
| 札 | 二五・九 | 二六・〇 | 二六・五 | 二五・六 | 二五・三 | 二四・二 | 二四・二 | 二四・三 | 二〇 |
| 仙 | 二五・五 | 二六・七 | 二五・八 | 二五・九 | 二五・七 | 二四・八 | 二四・八 | 二五・〇 | 六 |
| 東 | 二六・〇 | 二七・〇 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二四・〇 | 二五・一 | 二五・一 | 二六・〇 | 三 |
| 福 | 二五・五 | 二六・三 | 二六・〇 | 二五・〇 | 二五・〇 | 二六・二 | 二六・二 | 二六・一 | 四 |
| 計 | 二五・五 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二五・二 | 二五・〇 | 二六・二 | 二六・二 | 二六・一 | 七 |
| 平均 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二五・二 | 二六・二 | 二六・二 | 二六・一 | 七 |
| 平均 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二六・〇 | 二五・二 | 二六・二 | 二六・二 | 二六・一 | 七 |

五、結論

坑内就業時間ノ制限ハ設備ノ改良、出入坑ノ統制等ニ相當ノ努力ヲ要シタリト雖モ、就業時間ハ坑口計算ニ於テ約三十分ノ短縮トナリ、出勤率、出炭率等ニ好影響ヲ及ボシタリ。更ニ見逃スベカラザルハ就業時間ノ著シク劃一化セラレタル點ナリ。唯各炭山ニ於ケル改正法規施行前後ニ於ケル在坑時間(坑口ヨリ坑口)ヲ見ルニ、少數ノ炭山ニ於テハ施行後ニ於テ、坑内點檢場所ニヨリ就業時間ヲ算定スルニ至リタル事ト、監視ヲ主トスル業務及間歇的業務ニ従事スルモノガ比較的多數ナルニ依リ、却ツテ在坑時間ノ延長セラレタルモノアルハ遺憾トス。

本表は、昭和十一年の調査結果を基に、労働者の労働時間と業務の種類を整理したものである。表の左側には、労働者の職種が、右側には、労働時間の分配が示されている。

表の構成は、職種ごとの労働時間と、業務の種類ごとの労働時間の合計を示している。

| 職種 | 労働時間 | 業務の種類 | 労働時間 |
|-------|------|-------|------|
| 農業者 | 10.0 | 農業 | 10.0 |
| 林業 | 1.0 | 林業 | 1.0 |
| 漁業 | 1.0 | 漁業 | 1.0 |
| 工業 | 15.0 | 製造業 | 15.0 |
| 建設業 | 2.0 | 建設業 | 2.0 |
| 運輸業 | 3.0 | 運輸業 | 3.0 |
| 商業 | 4.0 | 商業 | 4.0 |
| サービス業 | 5.0 | サービス業 | 5.0 |
| その他 | 6.0 | その他 | 6.0 |
| 合計 | 57.0 | 合計 | 57.0 |

表十七 各種業務の労働時間

第二 各種業務ノ労働時間ノ概況

本表は、労働者の労働時間と業務の種類を整理したものである。表の左側には、労働者の職種が、右側には、労働時間の分配が示されている。

表の構成は、職種ごとの労働時間と、業務の種類ごとの労働時間の合計を示している。

目次

- 一、緒言
- 二、纖維工業ニ於ケル労働時間
- 三、非纖維工業ニ於ケル労働時間
- 四、繼續作業ニ於ケル労働時間
- 五、鑛業ニ於ケル労働時間(石炭坑内労働ヲ除ク)

一、緒言

我國ニ於ケル労働時間制ハ昭和四年(一九二九年)七月一日工場法適用工場ニ於ケル女子及年少者ノ深夜業廢止ニ依リ從來長時間労働ヲ以テ問題視セラレシ紡績及織物業ノ労働時間ガ躍進的ニ減少シタルヲ初メ、同年工場ノ法改正ニ依リ新ニ使用職工十人未滿ノ小織物及燃糸ノ工場ニモ時間制適用セラレ、又生糸工業ニ許サレタル一日十一時間(休憩ヲ除ク)労働時間以下總テ之ニ倣フ)ノ例外モ廢止豫定期ニ先立ツコト一年二ヶ月ニシテ昨年七月一日ヨリ撤廢セラレ、一日十時間ト爲リシ等面目ヲ一新セルモノ尠カラズ、加之鑛業ニ於テハ昭和三年(一九二八年)制定同五年(一九三〇年)九月一日ヨリ施行セラレタル坑内労働時間ノ一般的制限ノ結果其ノ労働時間短縮見ルベキモノアリ(別項石炭山ニ於ケル坑内労働時間參照)。尙近時失業緩和ノ有力ナル一對策トシテ労働時間ノ短縮乃至休日ノ増加ニ據ルベシトスルノ提唱強ク、昨年失業對策ニ關スル諮問機關トシテ内務省内ニ設置セラレタル學者、専門家及實業家ヨリ成ル失業防止委員會モ左ノ如ク決議シ、政府ニ要望スル所アリタリ。尤モ右要望ハ單ニ當業者ノ自治ニ任ジ勸奨ノ程度ニ止ムベシト唱フルヲ以テ、法規ニ依ル強制ニ就イテハ未ダ機熟セズト雖、既ニ本主旨ヲ實行スル實例乏シカラズ政府又其ノ普及徹底ニ努ムベキヲ以テ、労働時間ノ短縮週

体制ノ實行ノ機運ハ相當促進セラルベシト觀察セラル。

解雇防止ノ爲ノ労働時間短縮ニ關スル決議報告

失業防止委員會ハ數回ニ亘リ勞資双方ノ事情並ニ意見ヲ聽取シ慎重審議セル結果労働時間短縮ノ方法ニ依ル解雇ノ防止ガ我國現下ノ失業緩和ニ資スル方策ノ一トシテ相當有效ナル所以ヲ認め別紙ノ如キ決議ヲ得候條此段及報告候也

追而本案ノ實現ハ產業界ノ實情ニ鑑ミナルベク當業者ノ自治的措置ニ一任スルニ留メ度

昭和五年十一月二十六日

失業防止委員會長

内務大臣宛

解雇防止ノ爲ノ労働時間短縮ニ關スル決議

失業防止ノ根本方策ハ產業ノ振興ニ在ルコト論ヲ俟タザル所ナリト雖事業存續ノ必要上労働力ノ減少ヲ圖ルノ己ムヲ得ザル場合ニ於テ労働時間短縮ノ方法ニ依リ解雇ヲ防止シ得タル實例乏シカラズ、本委員會ハ解雇ガ一面熟練労働者ヲ失ヒテ產業ノ基礎ヲ損ヒ他面失業者ヲ増加セシメテ社會ノ不安ヲ醸生スル所以ナルニ鑑ミ當面ノ對策トシテ事情ノ許ス限り居殘作業ノ制限、就業時間

ノ短縮、繼續工程作業ニ於ケル三交替制ノ採用及休日増加等ノ方法ニ依リ成ル可ク解雇ヲ出サザルコトニ努ムルト共ニ之ニ伴ヒ被解雇者收入減額ノ己ムヲ得ザル場合ト雖出來得ル限り其ノ生活ニ甚シキ影響ヲ與ヘザルニ努ムルノ要アリト認め、而シテ之ガ實行ニ當リテハ事業關係者ガ交譲シテ平和ノ裡ニ事業ノ維持ト失業ノ防止トヲ圖ルベキモノナリト認め

二、纖維工業ニ於ケル労働時間

我工場法ハ女子及年少者ニ限り労働時間制限ヲ爲スニ止ルモ（工場法第三條）我國纖維工業ニ於テハ作業ノ本體ハ女工ニ依リテ運轉セラレ、職工ノ七割五歩乃至九割ハ女工ナルヲ以テ（女工ノ全職工ニ對スル割合ハ紡績業ハ七割五歩、織物業ハ八割、製糸業ハ九割、纖維工業全體ニ於テ八割ナリ）女工ニ對スル工場法ノ規定ハ事實上男女工全體ニ對スル制限ト爲ル。

纖維工業ニ於ケル労働時間ハ從來頗ル長カリシヲ、工場法ニ於テ漸時制限シ來レルモノニシテ現時ニ於テモ大體ニ於テ總テ工場法ノ最長労働時間ニ依ル。尤モ捺染、漂白等ハ男工ヲ主トシ次ニ述ブル非纖維工業ト事情ヲ同ジクス。纖維工業ニ在リテモ時間制ハ業務ニ依リ異ルヲ以テ以下分説スベシ。

(イ) 製糸業

製糸業ハ従事者四十四萬餘(昭和四年十月現在)我國最大ノ工業ナリ。從來一般ニ就業時間極メテ長カリシガ工場法施行後漸時短縮シ來レリ。即チ

- 1 工場法施行前ニ於テハ労働時間(休憩ヲ除ク)以下之ニ倣フ)ハ一日十四時間乃至十六時間ナリシヲ
- 2 大正五年(一九一六年)工場法施行ニ依リ十三時間ニ制限シ外ニ季節的繁忙時(夏季)ニ一時間延長ヲ認メタリ
- 3 大正十年(一九二一年)猶豫期間第一期終リ十二時間ニ短縮ス
- 4 大正十五年(一九二六年)七月改正工場法施行ニ依リ十一時間ニ短縮ス
- 5 昭和二年(一九二七年)一月夏季ノ一時間延長ヲ廢ス
昭和二年十月労働統計實地調査ノ結果ヲ見ルニ製糸業ニ於ケル全國平均労働時間ハ十時間五十分ナリ、略法定最長限ニ近キヲ見ルベシ
- 6 昭和五年(一九三〇年)六月糸價暴落ノ爲生産制限ノ一方法トシテ蠶糸業同業組合中央會ヨリ労働時間一時間短縮ノ要望アリ、之ニ基キ工場法施行規則ヲ改正シ七月一日施シ労働時間ハ一日十時間トナレリ

休日ニ就テハ大正五年工場法施行以來月二日休日ヲ強制シタルガ昭和二年ノ労働統計實地調査ニ依ルトキハ製糸業労働者ノ九割ハ法定最限度タル月二日ノ休日制ニシテ、他ハ月三日制ノモノハ八%、月四日制ノモノニ%ナリ。近時紡績業ニ於テハ生産制限ノ一方法トシテ休日増加ニ據ルモノ多キガ製糸業ニ於テハ此ノ趨勢認メラレザルノミナラズ未ダニ職工ヲ幾組カニ分チ輪當ニ休業セシムルモノ尠カラズ。蓋シ本業ハ紡績業ノ如ク同業者間統制有力ナラズ操業短縮ノ如キモ一齊休業ノ如キ一見顯著ナル方法ニ依ルニ非レバ猶勵行セラレ難キ狀況ニ在ルニ因ル。

(ロ) 紡 績 業

紡績業ハ製糸業ニ次グ我國主要工業ナルガ昭和四年(一九二八年)七月深夜業禁止ノ後ハ大部分ガ舊ノ如ク二交替制ヲ持續セル爲(麻糸紡績ハ大部分實働十時間ノ片番制、其ノ他即チ綿、絹及羊毛紡績ハ大部分二交替制、綿糸紡績ニシテ片番制ヲ取ルモノハ昭和五年十一月現在ニ於テ一九工場ニ過ギズ)労働時間ハ一躍一日八時間半ニ減少シタリ。

休日ハ工場法ハ二日ヲ強制スルニ止ルモ紡績業中大部分ヲ占ムル綿糸紡績ニ於テハ昨年二月以來生産調節ヲ行ヒ、現在綿糸紡績聯合會ノ決議トシテ八月四日休日(法定二日ノ外二晝夜休業ス)及二割休鍾ヲ爲シツ、アルヲ以テ深夜業禁止前ト同ジク月四日休日制ノモノ多シトス。尙生産調節ニ付テハ右決

議ノ外採算不引合ノ爲各自ノ會社ニ於テ自由ニ操業短縮ヲ爲シツ、アルガ、之等ハ孰レモ主トシテ休日増加ノ方法ニ依リ月六日休日ノモノ多ク甚シキハ月八日ノモノモアリ（休日調ニ關シテハ別稿深夜業禁止ノ概況中ニ統計アリ）。

（ハ） 其ノ他ノ纖維工業

製糸業及紡績業以外ノ纖維工業ハ大部分織物業ナルガ織物業ハ工場數一萬五千、職工數二十八萬工場數ニ於テハ我國法適用工場ノ四分ノ一ヲ占メ我國有數ノ工業ナリ。從來ニ交替制ニ依リ深夜業ヲ爲シ來リシモノハ極メテ少數ニシテ、之等ハ大體紡績業ニ付述ベタル處ト同ジク八時間半ノ二交替制ヲ維持スルモ、大部分ハ片番十時間制ヲ採用ス。唯本業務ハ流行ノ變遷、事業資金ノ融通關係、販賣組織ガ地方的ナルコト等ヨリシテ季節ニ依リ著シク繁閑アルヲ免レズ、從テ工場法第八條第三項ニ依ル臨時繁忙ヲ理由トスル時間延長（一ヶ月七日以内一日二時間以内）ハ織物業ニ最モ多ク、本條ニ依ル時間延長届出ノ大部分ヲ占ムル狀況ナリ。（昭和四年中ニ於テ本件届出總件數六、四七九件、内織物業、四、五五二件ナリ）。尙輸出絹織物ノ業務ニ付認メラレタル例外（實働一日十一時間）ハ本年八月末日ヲ以テ撤廢セラルベク當業者ハ着々之ガ對策ヲ講ジツ、アレドモ現在猶此業好況期ニハ廣ク行ハル。休日制ハ製糸業ト同ジク月二日ノモノヲ普通トスル狀況ニ在リ。

三、非纖維工業ニ於ケル労働時間

非纖維工業ニ於テハ大體ニ於テ男工ヲ主トシ女工ハ補助ノ作業ニ従事スルニ過ギザルガ故ニ工場法ノ就業時間制限ハ一般的ニハ何等制限ト爲ラズ。然レドモ實際ノ労働時間ハ當初ヨリ纖維工業ガ晝夜繼續操業ヲ爲セシ當時ニ比シ短時間ニシテ、夙ニ八時間制ヲ採用セル工場ノ如キハ孰レモ非纖維工業ニ屬シタリ。此範圍ニ關シテハ就業時間ニ關スル全國的ノ調査トシテハ左ニ掲グル昭和二年ニ於ケル労働統計實地調査報告ヲ以テ最モ正確ナル資料トスルガ、之ヲ概言シテ實働九時間前後休憩ヲ含ンデ十時間程度ヲ以テ一工即ハ賃銀計算上ノ一日トスルヲ慣例トシ、唯殘業ニ就イテハ自由ナルヲ以テ業務ノ都合ニ依リ自由ニ殘業行ハル。（尙繼續作業工程ノ業務ニ於テハ別項ニ述ブルガ如ク猶十二時間ニ度替ニ依ルモノ多シ。）

労働統計實地調査ニ依ル労働時間調

| 業 務 別 | 調査労働者數 | 早出居残ナキモノノ平均實際労働時間 | 早出居残アルモノノ割合(%) | 平均居残時間 |
|---------------|---------|-------------------|----------------|--------|
| 業 業 | 四二、九二九 | 九、〇〇分 | 三二 | 一、一八分 |
| 業 業 | 八五、五三一 | 九、〇〇分 | 五一 | 一、三〇分 |
| 業 業 | 一九六、七八九 | 八、五四分 | 五二 | 一、二四分 |
| 機 械 器 具 製 造 業 | | | 四一 | |

| | | | | |
|------------------|-----------|-------|----|------|
| 化學工業 | 六二、〇四四 | 九、一二 | 三八 | 一、一八 |
| 纖維工業 | 七八四、九五四 | 一〇、一八 | 三八 | 一、〇〇 |
| 紙工 | 二八、九二三 | 九、〇〇 | 三七 | 一、〇〇 |
| 皮革、骨、角、甲、羽毛品類製造業 | 三、三六六 | 九、〇〇 | 二〇 | 一、〇六 |
| 木竹ニ關スル製造業 | 二四、四八五 | 九、一二 | 二九 | 〇、五四 |
| 飲食品、嗜好品製造業 | 六一、一九五 | 九、〇〇 | 二三 | 一、〇〇 |
| 土木建築業 | 一一、六一七 | 九、〇〇 | 一二 | 一、一二 |
| 被服、身ノ廻品製造業 | 二八、六二三 | 九、一二 | 二八 | 一、一八 |
| 製版、印刷、製本業 | 三五、四一九 | 九、四二 | 六一 | 一、一二 |
| 學藝、娛樂、裝飾品製造業 | 六、二七二 | 九、〇〇 | 一三 | 〇、五四 |
| 瓦斯電氣及天然力利用ニ關スル業 | 五、六二七 | 九、三〇 | 五九 | 一、四二 |
| 其他ノ工業 | 四、一五七 | 八、一八 | 三一 | 一、二四 |
| 總計 | 一、三八一、九三一 | 九、五四 | 二二 | 一、一八 |
| 纖維工業ヲ除キタル總計 | 五九六、九七七 | 九、〇〇 | 四二 | 一、一四 |

備考 一、本表中纖維工業ニ關シテハ別項述ベタル通り其後相當大ナル變化アリシヲ以テ此點ニ於テ總計ノ欄ノ數字ハ現況ヨリ遙ニ大ナルモノト見ザルベカラズ
二、統計トシテハ調査ノ範圍狹ク本文掲出ノ労働統計實地調査程精密ナリトハ謂ヒ難キモ日本銀行調査ニ依ル労働時間調ノ最近數ヶ月分ヲ掲グルニ左ノ如クニシテ、大體ニ於テ現在ニ於テモ大差ナキヲ推知シ得ベシ。

| 月別 | 纖維及染色工業 | 機械及器具工業 | 化學工業 | 飲食物工業 | 雜工業 | 平均 |
|--------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|
| 昭和四年七月 | 一〇、〇三三 | 九、三四分 | 九、三九分 | 九、三二分 | 九、二九分 | 九、四六分 |
| 八月 | 一〇、〇〇一 | 九、三二 | 九、四〇 | 九、三一 | 九、二一 | 九、四四 |

| 昭和五年 | | 九月 | 十月 | 十一月 | 十二月 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 工場數 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 | 九、三三 |
| 職工數 | 九、四二 | 九、三九 | 九、三七 | 九、三八 | 九、三七 | 九、三八 | 九、三七 | 九、三八 | 九、三七 | 九、三八 |
| 休日數率 | 九、三一 | 九、二八 | 九、二四 | 九、二三 | 九、二三 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 |
| 職工數率 | 九、三〇 | 九、二八 | 九、二四 | 九、二三 | 九、二三 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 | 九、二二 |
| 平均 | 九、四八 | 九、四五 | 九、四五 | 九、四五 | 九、四五 | 九、三五 | 九、三九 | 九、三九 | 九、三九 | 九、三九 |

休日制ニ關シテハ左表ニ示スガ如ク我國現時尙多數ノ工場ニ於テハ一ヶ月二日制ノモノ多キモ、多數職工ヲ使用スル大工場ニ在リテハ週休制ニ依ルモノ寧ロ多ク、職工數ニ付見レバ却テ月四日以上ノ休日制ヲ享有スル者過半數ヲ占ムル狀況ニ在リ。

休日制百分率(一ヶ月ニ於ケル休日數) (昭和二年十月調査)

| 業別 | 調査 | | 休日制別工場數率 | | | | 休日制別職工數率 | | | |
|----|-----|-------|----------|------|-----|------|----------|------|------|------|
| | 工場數 | 職工數 | 月一日 | 月二日 | 月三日 | 月四日 | 月一日 | 月二日 | 月三日 | 月四日 |
| 金業 | 四〇三 | 四三、九 | 二七 | 八三、六 | 三、五 | 八、九 | 五、一 | 六五、一 | 四、四 | 三、八 |
| 窯業 | 四七 | 八五、五八 | 〇、六 | 六、五 | 五、八 | 二四、六 | 〇、三 | 三五、二 | 三五、八 | 二七、七 |

| 業種 | 二交替制 | | 三交替制 | | 隔日勤務制 | | 其ノ他 | | 計 | |
|------------------|-------|------------|-------|------------|-------|---------|-----|---------|-------|------------|
| | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 |
| 機械器具製造業 | 67 | 6,770 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 6,770 |
| 化学工業 | 99 | 9,900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 99 | 9,900 |
| 製糸業 | 2,383 | 2,383,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,383 | 2,383,000 |
| 紙工 | 198 | 1,980,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 1,980,000 |
| 皮革、骨、角、甲、羽毛品類製造業 | 43 | 430,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 430,000 |
| 木竹ニ關スル製造業 | 436 | 4,360,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 | 4,360,000 |
| 飲食料品、嗜好品製造業 | 400 | 4,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 4,000,000 |
| 被服、身ノ廻品製造業 | 276 | 2,760,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 2,760,000 |
| 土木建築業 | 130 | 1,300,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 1,300,000 |
| 製版、印刷、製本業 | 43 | 430,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 430,000 |
| 學藝、娯樂、裝飾品製造業 | 76 | 760,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 760,000 |
| 瓦斯、電氣及天然力利用ニ關スル業 | 63 | 630,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 630,000 |
| 其ノ他ノ工業 | 45 | 450,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 450,000 |
| 總計 | 7,486 | 74,860,000 | 1,091 | 10,910,000 | 13 | 130,000 | 73 | 730,000 | 7,763 | 77,630,000 |
| 製糸業ヲ除キタル總計 | 6,490 | 64,900,000 | 1,091 | 10,910,000 | 13 | 130,000 | 73 | 730,000 | 6,677 | 66,770,000 |

備考 工場及職工数率ノ合計ガ百ト爲ラザルハ外ニ無休日又ハ休日不定ノモノアルヲ以テナリ。

四、繼續作業工程アル作業ニ於ケル労働時間

纖維工業以外ノ各種業務中繼續作業工程ヲ包含スル工業ニ於ケル労働時間ハ左表ニ示スガ如クニシテ當該労働者五五、四二八中三交替制ニ依ルモノハ一八、八〇九ニ止リ、他ノ三六、六一九即チ三分ノ二

ハ猶二交替制ニ依ル狀況ニ在リ。

繼續作業ニ於ケル交替制一覽 (昭和四年調査)

| 業種 | 二交替制 | | 三交替制 | | 隔日勤務制 | | 其ノ他 | | 計 | |
|------------------|-------|------------|------|-----------|-------|--------|-----|--------|-------|------------|
| | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 | 工場数 | 職工数 |
| 機械器具製造業 | 51 | 5,100 | 8 | 80,000 | 3 | 30,000 | 1 | 10,000 | 63 | 6,300,000 |
| 化学工業 | 15 | 1,500 | 2 | 20,000 | 1 | 10,000 | 1 | 10,000 | 19 | 1,900,000 |
| 製糸業 | 2,383 | 2,383,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,383 | 2,383,000 |
| 紙工 | 198 | 1,980,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 198 | 1,980,000 |
| 皮革、骨、角、甲、羽毛品類製造業 | 43 | 430,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 430,000 |
| 木竹ニ關スル製造業 | 436 | 4,360,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 436 | 4,360,000 |
| 飲食料品、嗜好品製造業 | 400 | 4,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 4,000,000 |
| 被服、身ノ廻品製造業 | 276 | 2,760,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 2,760,000 |
| 土木建築業 | 130 | 1,300,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130 | 1,300,000 |
| 製版、印刷、製本業 | 43 | 430,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 430,000 |
| 學藝、娯樂、裝飾品製造業 | 76 | 760,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 76 | 760,000 |
| 瓦斯、電氣及天然力利用ニ關スル業 | 63 | 630,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 63 | 630,000 |
| 其ノ他ノ工業 | 45 | 450,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 450,000 |
| 總計 | 4,011 | 40,110,000 | 10 | 1,000,000 | 4 | 40,000 | 2 | 20,000 | 4,027 | 40,270,000 |
| 製糸業ヲ除キタル總計 | 3,813 | 38,130,000 | 10 | 1,000,000 | 4 | 40,000 | 2 | 20,000 | 3,829 | 38,290,000 |

| 合 計 | 場工別特 | 場工雜 | 場工物食飲 | 場 官 其 他 |
|------------|--|--------------------------------------|---|------------------|
| | 官 金 瓦 電 屬 精 業 鍊 業 業 | 官 民 立 工 場 場 場 場 | 官 其 製 菓 製 糖 米 子 ノ 及 冷 造 業 他 藏 業 業 | |
| 一、七〇七 | 九五一 | 七七七 | 三二七 | 二二 |
| (94) 四、六三 | 八、五四〇 | 一、八一 | (5) 三、七〇〇 | 一、三七一 |
| 四、〇〇 | 四二〇 | 一 | 一 | 一 |
| (1) 一、八〇九 | 三、八七七 | 一 | 一 | 一 |
| 三、四六 | 二七〇 | 一 | 一 | 一 |
| 一、七六五 | 一、八九九 | 一 | 一 | 一 |
| 三五 | 三 | 一 | 一 | 一 |
| 一九三 | 一一〇 | 一 | 一 | 一 |
| (95) 二、四六八 | 一、六六二 | 一 | (5) 二、九〇〇 | 一、三九六 |
| 三 | 一〇、五三三 | 一 | (5) 一、六七八 | 一、四五六 |
| 三 | 二、一三三 | 一 | 二、七八 | 三、二五 |
| 九四 | 一、二四七 | 一 | 一、七七八 | 三、二五 |

備考

- 一、括弧内ハ女子、他ハ男子ヲ示ス
- 二、二交替制ハ大部分十二時間二交替制ナルモ、十三時間ト十一時間、十四時間ト十時間ノモノヲ含ム
- 三、三交替制ハ大部分八時間三交替制ナルモ、九時間三交替ノ如キ一部重複就業セルモノヲ含ム

休日ハ此ノ種業務ニ在リテハ一般ニ少ク大部分月二日休日制ナリ。左表ノ如シ。

繼續作業工程ヲ主トスル事業ニ於ケル休日制 (百分率) (昭和四年調査)

| 作 業 別 | 調査労働者數 | 月一日休 業ノモノ | 月二日休 業ノモノ | 月三日休 業ノモノ | 月四日休 業ノモノ | 不定ノ モノ |
|-------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| セメント製造 | 一一、〇二六 | 〇 | 六六 | 七 | 七 | 一〇 |
| 煉瓦、瓦管製造 | 六、五六〇 | 〇 | 七九 | 二 | 七 | 〇 |
| 人造肥料製造 | 九、五九七 | 〇 | 七六 | 九 | 七 | 〇 |
| 工業藥品製造 | 一一、八二二 | 〇 | 七八 | 六 | 六 | 〇 |
| 製紙業 | 一七、〇九〇 | 〇 | 七五 | 七 | 七 | 〇 |
| 瓦業 | 二、〇九〇 | 〇 | 七八 | 〇 | 五 | 〇 |
| 電氣業 | 二、八六六 | 六 | 六四 | 二 | 三 | 〇 |

五、鑛業ニ於ケル労働時間 (石炭坑内労働ヲ除ク)

鑛業ニ關シテハ昨年九月一日ヨリ坑内労働一日十時間ノ制限實施セラレタルガ、右ハ主トシテ石炭山ニ於ケル坑内労働時間ニ新ナル進歩ヲ齎シタルモノニシテ其ノ狀況ハ別ニ之ヲ明ニシタリ。(石炭山ニ於ケル坑内労働時間概況参照)。金屬山ニ於テハ本制實施前ヨリ既ニ坑内八時間制廣ク行ハレ、且二交替制又ハ三交替制少ク常ニ一番制ヲ多シトス(第一表甲乙)。石炭石油以外ノ非金屬山ニ於ケル坑内労働

モ九時間制ノ常一番ヲ最モ普通トシタリ(第二表)。
 坑外労働ニ關シテハ女子及年少者ニ對スル一日十一時間ノ制限アルノ外一般ニ自由ニシテ、又保護鑛夫ノ深夜業禁止モ未ダ猶豫期間中ニ在ルヲ以テ石炭山ニ於テハ選炭ハ交替制ニ依ル繼續作業ヲ普通トシ、而モ三交替ハ猶豫ニシテ十一時間ノ二交替制ヲ普通トスルガ(第三表甲乙参照)、金屬山ニ於テハ之ニ反シ選鑛九時間乃至十時間半ノ常一番制、製鍊三交替制ヲ常態ト爲ス。石油山ニ於テハ十時間以內ノ常一番制ニ依ルモノ過半数ヲ占メ、爾餘ハ概ネ十二時間二交替ナリ(第四表)。

休日ニ關シテハ法規ハ女子及年少者ニ對シ月二日ヲ強制スルニ過ギザルモ、實際ハ第五表ニ示スガ如ク石炭山ニ於テハ大部分月四日制又ハ週休制ニ依ル。尙石炭業ニ於テハ當業者ノ決議ニ依リ昨年初頭ヨリ五%ノ送炭制限ヲ爲シ、五月ヨリハ更ニ五%制限ヲ擴張シ、十月ニ至リ十一月及十二月ノ二ヶ月間ハ特ニ二二%ノ制限擴張ヲ爲スニ至ル等、炭業界ノ不振ニ對スル對策トシ協同調節ヲ重ネツ、アリ、其方法ハ解雇ニ依ルモノ勿論相當アルモ操業日數ヲ減少スルモノモ亦尠カラズ。現時休日ヲ一週二日(土曜及日曜)トスルガ如キモノモ之ヲ見ルニ至レリ。

第一表 甲

金屬山ニ於ケル就業制別鑛夫數調

(大正十五年十月五日現在調査ニ依ル以下同ジ)

| 總 | 坑 外 | | | 坑 内 | | | 常一番制 | 二交替制 | 三交替制 | 四交替制 | 計 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 其 | 製 | 選 | 其 | 採 | 鑛 | | | | | | |
| 計 | 計 | ノ | 鍊 | 鑛 | 計 | ノ | 鑛 | 夫 | 夫 | 夫 | 夫 | 夫 |
| 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 | 女男 |
| 二六、二四七 四、七五三 | 一四、五九二 四、一五一 | 一二、三九四 一、七四一 | 八四、六一三 三、一四三 | 二、〇九五 一、四七二 | 一、五五五 六、〇八一 | 一、八四三 五、七八一 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、五五五 一、八四三 | 一、〇八九 一、六二四 | 二、七二三 二、七二三 | 一、〇八九 一、六二四 | 八、一一八 二、〇二四 |
| 五、三一七 一、九一七 | 一、九一九 一、二〇〇 | 六、六六六 八、八八八 | 九三、〇六〇 五、六六六 | 三、二二三 六、四三三 | 三、三九八 七、一七八 | 一、八四三 七、一七八 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、五五五 一、八四三 | 一、〇八九 一、六二四 | 二、七二三 二、七二三 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 |
| 六、二八六 九 | 三、五七三 七 | 八、八八八 七 | 二、四二二 二、四二二 | 二、六三三 二、六三三 | 二、七二三 二、七二三 | 二、七二三 二、七二三 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 | 二、七二三 二、七二三 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 |
| 三、七、八五五 三 | 二、〇、二七四 八 | 一、三、九四八 八 | 四、一、九八 九 | 二、一、〇三 八 | 一、七、六七五 四 | 一、七、六七五 四 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 | 二、七二三 二、七二三 | 一、〇八九 一、六二四 | 一、〇八九 一、六二四 |
| 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 |

第一表 乙

金屬山ニ於ケル就業時間別鑛夫數及百分率

| 坑 内 夫 | 就業時間 | | | | | | | | | | 計 |
|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|------|------|---------|
| | 以六時内 | 以七時内 | 以八時内 | 以九時内 | 以十時内 | 以十一時内 | 以十二時内 | 超十二時 | 超十二時 | 超十二時 | |
| 一、五 | 八、四 | 二、四、九 | 三、六、〇 | 二、七、五 | 一、九、一 | 一、一、〇 | 四、八 | 一、八、三、四 | 九 | 九 | 一、八、三、四 |
| 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 計 |

| 坑 | 計 | 外 | 内 | 八時間以内 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 計 |
|----|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | |
| 坑外 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 100 |
| 坑内 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 0.85 | 100 |
| 計 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 100 |

第二表 非金屬山ニ於ケル就業時間別鑛夫數及百分率

| 坑 | 計 | 外 | 内 | 八時間以内 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 計 |
|----|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-----|
| | | | | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | |
| 坑外 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 1.86 | 100 |
| 坑内 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 1.26 | 100 |
| 計 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 3.12 | 100 |

第三表 甲 石炭山ニ於ケル坑外夫ノ労働時間調

| 常 | 一 | 二 | 三 | 計 | 選炭夫數 | | 其他ノ坑外夫 | | 坑外夫計 | | 百分率% |
|---|---|---|---|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | 夫數 | 百分率% | 夫數 | 百分率% | 夫數 | 百分率% | |
| 常 | 一 | 二 | 三 | 計 | 6,380 | 42.21 | 2,406 | 6.03 | 8,786 | 30.44 | 55.36 |
| 交 | 替 | 替 | 替 | 計 | 8,521 | 56.37 | 1,389 | 3.48 | 9,910 | 22.41 | 40.76 |
| 制 | 制 | 制 | 制 | 計 | 2,141 | 14.42 | 921 | 2.32 | 3,062 | 7.84 | 11.38 |
| 計 | 計 | 計 | 計 | 計 | 15,042 | 100.00 | 4,716 | 100.00 | 19,758 | 100.00 | 100.00 |

第三表 乙

乙 石炭山ニ於ケル坑外夫ノ労働時間別數及百分率

| 選炭夫 | 其ノ他 | 計 | 六時間以内 | | 七時間以内 | | 八時間以内 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 計 |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|-------|
| | | | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | |
| 選炭夫 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 6,380 |
| 其ノ他 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 1,000 |
| 計 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 7,380 |

(2) 二交替制ニ依ルモノ

| 選炭夫 | 其ノ他 | 計 | 七時間以上 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 十二時間ヲ超スルモノ | | 計 |
|-----|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|--------|------|------------|-------|---|
| | | | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | 夫 | % | |
| 選炭夫 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 0.52 | 8,521 | |
| 其ノ他 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 1,000 | |
| 計 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 0.88 | 9,521 | |

(3) 三交制ニ依ルモノ

| 選炭率 | 其計率 | 選炭率 | | 七時間半以上八時間以内 | | 九時間以内 | | 計 | |
|-----|-----|-----|-----|-------------|------|-------|-----|-----|-----|
| | | % | 他% | % | % | % | % | % | % |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 94.66 | 21.4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 94.07 | 21.4 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 1.807 | 1.00 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 2.021 | 1.00 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 94.66 | 21.4 | 100 | 100 | 100 | 100 |

(4) 各交替制總計

| 選炭率 | 其計率 | 選炭率 | | 六時間以内 | | 七時間以内 | | 八時間以内 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 十三時間以内ノモノ | | 計 | |
|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|-----------|-----|-----|-----|
| | | % | 他% | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

第四表

石油山ニ於ケル就業時間別鑛夫數及百分率

| 鑛種別 | 井 | 油 | 其計率 | 八時間以内 | | 九時間以内 | | 十時間以内 | | 十一時間以内 | | 十二時間以内 | | 計 |
|-----|---|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|---|
| | | | | % | 他% | % | % | % | % | % | % | | | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |
| 鑛 | 井 | 油 | 計 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | |

第五表

鑛山ニ於ケル休日制別労働者(百分率)

| 鑛種別 | 休日制別 | 鑛山 | | 石油山 | | 計 |
|-----|------|----|----|-----|----|---|
| | | 坑内 | 坑外 | 坑内 | 坑外 | |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |
| 鑛 | 休 | 山 | 山 | 山 | 山 | 計 |

昭和六年三月廿三日印刷
昭和六年三月廿五日發行

社會局勞働部

東京市芝區神明町七十六番地
印刷所 鷺見文友堂
電話芝(43)一三二〇番

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers, possibly a ledger or index.

Table with multiple columns and rows, containing faint text and numbers, possibly a ledger or index.

終