

年後には五、四〇五人に減少せり、喫烟習慣は、支那人以外の國民に、普及せりと言ふを得ず。阿片烟膏の販賣を禁止したることは、前述の如くにして、従つて之より直接生ずる、収入はなし、且つ消費者自ら烟膏に調製する生阿片より生ずる、収入は、計上するを得ず。

### 第二節 バン、チャラ、ガンヂヤ

印度には、阿片と同様の目的にて、一般人民に公然使用せられ居るものあり、即ちバン、チャラ、及ガンヂヤとす。

印度に於いて、ヘンプ(Hemp)大麻薬劑の使用は、主として國內のみの問題なるが、(埃及に於ても、此の薬劑の不正市場あれど)由來、此の植物たるや、印度に於ては、野生にして、ナルコチン(麻醉性)有效分あるが故に、之が使用は、古くヴェダス時代より、行はれたりと言ふ。

固よりヘンプ劑の使用は、阿片の如く大部準醫藥性のもにして、之れが消費に就いても、亦阿片に於けると、同様の取締をなし、政府は其の調製に必要な工場、機關を有せざれども、此の植物の栽培、及野生産の採集には、特許制度を設けて統制し、是れが採集後は、政府の倉庫に貯藏し、阿片の販賣人に對すると、殆んど徑庭なき、條件の下に、特許販賣人に拂渡しつゝあり。

即ちバン(Bhang)及ガンヂヤ(Ganja)と稱する調製品は此の生産のものより製造するものなり、(バンは成熟して乾燥せる藥を、水に漬して、絞り出したる汁液にして、ガンヂヤは樹脂分泌を有する、雌木の開花せる尖端なり。)

此の二品の外に、チャラス(Charas)と稱する調製品は、中央亞細亞(ヤルカンド)より、陸路輸入せらるゝものにして、寒冷なる季節に、植物の葉、幼枝、幹皮又は、未熟の果實よりも、生ずる樹脂物質なり是等の輸入品は、土産品と同じく、嚴密なる取締をなし、特殊倉庫を、レーに建設して、之れに貯藏し、又之より分配をなしつゝあり。

### 第三節 ヘンプ劑阿片劑等の消費統計

以下ヘンプ劑の消費竝に序を以て醫藥用モルヒネ及其の鹽類モルヒネ含有劑、阿片劑ヘロイン、コカインの消費量統計を掲げん。

醫藥用モルヒネ等の使用、大人口なるに比して、少量なるは、印度人の大部分は、西洋醫の治療を受けずして、阿片を準醫藥として用ゆるによるものなり。



一、ヘンプ劑の消費表 (終)

| 州名                  | 一九二一年 |          |       | 一九二二年 |          |       | 一九二三年 |         |       |
|---------------------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|
|                     | ベン    | チャラス     | ガンダヤ  | ベン    | チャラス     | ガンダヤ  | ベン    | チャラス    | ガンダヤ  |
|                     | マウンド  | マウンド     | マウンド  | マウンド  | マウンド     | マウンド  | マウンド  | マウンド    | マウンド  |
| ボンベイ                |       | 4,521    |       |       | 4,303    |       |       |         |       |
| ベンガル                | 674   | 28       | 1,638 | 450   | 32       | 1,588 |       |         | 1,675 |
| マドラス                |       |          |       | 169   |          | 879   |       |         |       |
| ユナイテッドプロビンセス        | 4,383 | 890      | 442   | 3,571 | 923      | 346   | 3,152 | 956     | 226   |
| パンジャブ               |       |          |       |       |          |       | 1,827 | 325     |       |
| 緬甸                  |       |          |       |       |          |       |       |         |       |
| セントラルプロビンセス         | 68    | 10       | 702   | 60    | 13       | 682   | 55    | 6       | 677   |
| アッサム                |       | 508      |       |       | 399      |       |       | 361     |       |
| ビハル及オリッサ            |       |          |       |       |          |       |       |         |       |
| ノースウエスト、フロンチャプロビンセス |       | 806      |       |       | 59       |       | 145   | 49      |       |
| アデメル、メルワラ、          |       |          |       |       |          |       |       |         |       |
| デーリ                 |       |          |       |       |          |       | 97    | 54      |       |
| バルチスタン              | 41    | 20       |       | 34    | 19       |       | 18    | 10      |       |
| クールグ                |       |          | 4     |       |          | 4     |       |         | 6     |
| 計                   | 5,166 | 948      | 2,786 | 4,284 | 987      | 3,499 | 5,294 | 1,400   | 2,584 |
|                     |       | 8,900    |       |       | 8,770    |       |       | 9,278   |       |
|                     |       | 5,835    |       |       | 4,761    |       |       | 361     |       |
| 總計                  |       | 14,735   |       |       | 13,531   |       |       | 9,639   |       |
| 貫に換算                |       | (14,666) |       |       | (13,468) |       |       | (9,594) |       |

一、ヘンプ劑の消費表

| 州名                  | 一九一九年 |          |       | 一九二〇年 |         |       |
|---------------------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|
|                     | ベン    | チャラス     | ガンダヤ  | ベン    | チャラス    | ガンダヤ  |
|                     | マウンド  | マウンド     | マウンド  | マウンド  | マウンド    | マウンド  |
| ボンベイ                |       |          |       |       |         |       |
| ベンガル                | 724   | 29       | 2,052 | 780   | 24      | 1,841 |
| マドラス                |       |          |       |       |         |       |
| ユナイテッドプロビンセス        | 4,625 | 1,047    | 562   | 541   | 1,113   | 557   |
| パンジャブ               |       |          |       |       |         |       |
| 緬甸                  |       |          |       |       |         |       |
| セントラルプロビンセス         | 75    | 15       | 1,003 | 74    | 9       | 811   |
| アッサム                |       |          |       |       |         |       |
| ビハル及オリッサ            |       |          |       |       |         |       |
| ノースウエスト、フロンチャプロビンセス | 115   |          |       |       | 122     |       |
| アデメル、メルワラ、          |       |          |       |       |         |       |
| デーリ                 |       |          |       |       |         |       |
| バルチスタン              | 42    | 25       |       | 26    | 19      |       |
| クールグ                |       |          |       |       |         |       |
| 計                   | 5,581 | 1,116    | 3,617 | 1,421 | 1,165   | 3,209 |
|                     |       | 10,314   |       |       | 5,795   |       |
|                     |       |          |       |       | 122     |       |
| 總計                  |       | 10,314   |       |       | 5,917   |       |
| 貫に換算                |       | (10,266) |       |       | (5,889) |       |



二、モルヒネ、モルヒネ鹽類及モルヒネ含有劑消費表 (Ibs. Ozs / Drs. Grs) (續)

| 州名                                     | 一九二一年   |                 | 一九二二年   |                |
|--|---|-----------------|---|----------------|
|  | 病院  | 藥劑師             | 病院  | 藥劑師            |
| ホンベイ                                   | 8, 7, 13, 13  | 98, 10, 4, 12   | 6, 10, 8, 7   | 109, 3, 5, 5   |
| ベンガル                                   | 12, 13, 4, 13   | 315, 14, 2, 11  | 15, 5, 6, 0   | 375, 6, 2, 21  |
| マドラス                                   | 33, 10, 4, 13,  |                 | 18, 13, 7, 0,   |                |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス                       | —   | —               | 1, 7, 0, 0  | —              |
| パンジャブ                                  | 2, 1, 0, 0  | 13, 11, 0, 0    | 2, 1, 0, 0  | 20, 2, 0, 0    |
| ビルマ                                    | —   | —               | 3, 5, 0, 24,  | —              |
| セントラルプロビ<br>ンセス                        | 8, 2, 9, 11   |                 | 3, 6, 0, 15,  |                |
| アッサム                                   | 80, 2, 6, 11  |                 | 106, 5, 7, 4,   |                |
| ビハル及オリッサ<br>ノースウエスト、<br>フロンチヤプロビ<br>ンス | —   | 1, 6, 7, 1      | —   | 0, 10, 2, 8    |
| アダメル、メルワ<br>ラ、                         | —   | —               | 4, 9, 0, 0,   | —              |
| デーリ                                    | 9, 3, 3, 22,  |                 | 1, 12, 1, 25,   |                |
| バルチスタン                                 | 41, 8, 12, 3  | 1, 2, 0, 0      | 42, 6, 12, 2  | 1, 2, 0, 0     |
| ケールグ                                   | 0, 6, 8, 23   | 0, 0, 1, 0      | 0, 3, 7, 4  | 0, 0, 1, 10    |
| 計                                      | 65, 5, 6, 25  | 430, 11, 14, 24 | 68, 2, 1, 13  | 506, 7, 11, 17 |
|  | 496, 1, 5, 2,<br>131, 2, 8, 2,  |                 | 574, 9, 13, 3,<br>138, 3, 1, 14,  |                |
| 總計                                     | 627, 3, 13, 4,  |                 | 712, 7, 14, 17,   |                |
| 換算                                     | 75 <sup>斤</sup> 870 <sup>匁</sup> 8 <sup>分</sup> 1 <sup>厘</sup> 2 <sup>毫</sup> |                 | 86 <sup>斤</sup> 221 <sup>匁</sup> 1 <sup>分</sup> 4 <sup>厘</sup> 9 <sup>毫</sup> |                |

二、モルヒネ、モルヒネ鹽類及モルヒネ含有劑消費表 (Ibs. Ozs / Drs. Grs)

| 州名                                     | 一九一九年   |                 | 一九二〇年   |               |
|--|---|-----------------|---|---------------|
|  | 病院  | 藥劑師             | 病院  | 藥劑師           |
| ホンベイ                                   | —   | 47, 0, 1, 8     | 12, 3, 13, 5  | 56, 10, 1, 21 |
| ベンガル                                   | 15, 7, 6, 18  | 252, 12, 11, 17 | 13, 8, 7, 5   | 306, 1, 7, 20 |
| マドラス                                   | —   | —               | —   | —             |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス                       | —   | —               | —   | —             |
| パンジャブ                                  | 1, 15, 0, 0   | 9, 4, 0, 0      | 1, 13, 0, 0   | 8, 9, 0, 0    |
| ビルマ                                    | —   | —               | —   | —             |
| セントラルプロビ<br>ンセス                        | —   | —               | —   | —             |
| アッサム                                   | —   | —               | —   | —             |
| ビハル及オリッサ<br>ノースウエスト、<br>フロンチヤプロビ<br>ンス | —   | —               | —   | —             |
| アダメル、メルワ<br>ラ、                         | —   | —               | —   | —             |
| デーリ                                    | 1, 2, 12, 21,   |                 | 0, 12, 12, 15,  |               |
| バルチスタン                                 | —   | —               | —   | —             |
| ケールグ                                   | —   | —               | —   | —             |
| 計                                      | 17, 6, 6, 18  | 309, 0, 12, 25  | 27, 9, 4, 10  | 371, 4, 9, 14 |
|  | 326, 7, 3, 16,<br>1, 2, 12, 21,   |                 | 398, 13, 13, 24,<br>0, 12, 1, 15,   |               |
| 總計                                     | 327, 10, 0, 10,   |                 | 399, 9, 15, 12,   |               |
| 換算                                     | 39 <sup>斤</sup> 629 <sup>匁</sup> 9 <sup>分</sup> 9 <sup>厘</sup> 3 <sup>毫</sup> |                 | 48 <sup>斤</sup> 338 <sup>匁</sup> 3 <sup>分</sup> 7 <sup>厘</sup> 5 <sup>毫</sup> |               |



三、ヘロイン消費表

| 州名                           | 一九一九年        |    |     |    | 一九二〇年         |    |     |    |
|------------------------------|--------------|----|-----|----|---------------|----|-----|----|
|                              | 病院           |    | 薬剤師 |    | 病院            |    | 薬剤師 |    |
|                              | L.           | O. | D.  | G. | L.            | O. | D.  | G. |
| ボンベイ                         |              |    |     |    |               |    |     |    |
| ベンガル                         |              |    |     |    |               |    |     |    |
| マドラス                         |              |    |     |    |               |    |     |    |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス             |              |    |     |    |               |    |     |    |
| パンジャブ                        | 0,           | 1, | 0,  | 0  | 0,            | 6, | 0,  | 0  |
| セントラルプロビ<br>ンセス              |              |    |     |    |               |    |     |    |
| アツサム                         |              |    |     |    |               |    |     |    |
| ビハル及オリッサ                     |              |    |     |    |               |    |     |    |
| ノース、ウエスト、<br>フロンチヤプロビ<br>ンセス |              |    |     |    |               |    |     |    |
| アデメル、メルラ<br>ラ、               |              |    |     |    |               |    |     |    |
| デーリ                          |              |    |     |    |               |    |     |    |
| バルスチタン                       |              |    |     |    |               |    |     |    |
| グールグ                         |              |    |     |    |               |    |     |    |
| ビルマ                          |              |    |     |    |               |    |     |    |
| 計                            | 0,           | 1, | 0,  | 0  | 39,           | 6, | 0,  | 0  |
|                              |              |    |     |    | 0,            | 1, | 0,  | 0  |
|                              |              |    |     |    | 39,           | 7, | 0,  | 0  |
| 總計                           | 39, 7, 0, 0, |    |     |    | 25, 13, 0, 0, |    |     |    |
| 換算                           | 4770オンス      |    |     |    | 3122オンス       |    |     |    |
|                              | 3466         |    |     |    | 58            |    |     |    |

二、モルヒネ、モルヒネ鹽類及モルヒネ含有劑消費表 (Ibs. Ozs) ( Drs. Grs) (終)

| 州名                           | 一九二三年    |    |    |      |     |      |
|------------------------------|----------|----|----|------|-----|------|
|                              | 病院       |    |    | 薬剤師  |     |      |
|                              | L.       | O. | D. | L.   | O.  | D.   |
| ボンベイ                         |          |    |    |      |     |      |
| ベンガル                         |          |    |    |      |     |      |
| マドラス                         |          |    |    |      |     |      |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス             |          |    |    |      |     |      |
| パンジャブ                        | 5,       | 1, | 0, | 275  | 12, | 11,  |
| ビルマ                          |          |    |    |      |     |      |
| セントラルプロビ<br>ンセス              |          |    |    |      |     |      |
| アツサム                         |          |    |    |      |     |      |
| ビハル及オリッサ                     |          |    |    |      |     |      |
| ノース、ウエスト、<br>フロンチヤプロ<br>ビンセス |          |    |    |      |     |      |
| アデメル、メルラ<br>ラ                |          |    |    |      |     |      |
| デーリ                          |          |    |    |      |     |      |
| バルスチタン                       |          |    |    |      |     |      |
| グールグ                         | 0,       | 4, |    | 190  | 0,  | 0,   |
| 計                            | 5,       | 6, | 27 | 12,  | 11, | 302, |
|                              |          |    |    | 18,  | 1,  | 329, |
|                              |          |    |    | 257, | 12, | 216, |
| 總計                           | 275, 14, |    |    | 107, |     |      |
| 換算                           | 3371オンス  |    |    | 689毛 |     |      |



三、ヘロイン消費表 (終)

| 州名                  | 一九二三年            |     |     |      |    |       |
|---------------------|------------------|-----|-----|------|----|-------|
|                     | 病院               |     |     | 薬剤師  |    |       |
|                     | l.               | o.  | g.  | l.   | o. | d. g. |
| ホンベイ                | —                |     |     |      |    |       |
| ベンガル                | (モルヒネノ部ニヘロインヲ含ム) |     |     |      |    |       |
| マドラス                | 0,               | 5,  |     | 273, |    |       |
| ユナイテッドプロビンス         | 0,               | 5,  |     | 273, |    |       |
| パンジャブ               | 1,               | 15, | 326 | 0,   | 0, | 100,  |
| セントラルプロビンス          | —                |     |     |      |    |       |
| アツサム                | 15,              | 1,  |     | 109, |    |       |
| ビハル及オリッサ            | —                |     |     |      |    |       |
| ノース、ウエスト、フロンチヤプロビンス | —                |     |     |      |    |       |
| アゲメル、メルワラ           | —                |     |     |      |    |       |
| デ—リ                 | —                |     |     |      |    |       |
| バルチスタン              | —                |     |     |      |    |       |
| グ—ルグ                | —                |     |     |      |    |       |
| ビルマ                 | —                |     |     |      |    |       |
| 計                   | 1,               | 15, | 320 | 0,   | 0, | 100,  |
|                     | 1,               | 15, |     | 420, |    |       |
|                     | 15,              | 12, |     | 218, |    |       |
| 總計                  | 17,              | 12, |     | 200, |    |       |
| 貫換算                 | 2兩150分4サ9厘6毛     |     |     |      |    |       |

三、ヘロイン消費表 (續)

| 州名                  | 一九二一年       |      |       |     |     |       | 一九二二年        |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
|---------------------|-------------|------|-------|-----|-----|-------|--------------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|----|---|
|                     | 病院          |      |       | 薬剤師 |     |       | 病院           |     |       | 薬剤師 |     |       |     |     |    |   |
|                     | l.          | o.   | d. g. | l.  | o.  | d. g. | l.           | o.  | d. g. | l.  | o.  | d. g. |     |     |    |   |
| ホンベイ                | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| ベンガル                | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| マドラス                | 0,          | 713, | 9,    |     |     |       | 1,           | 37, | 26,   |     |     |       |     |     |    |   |
| ユナイテッドプロビンス         | —           |      |       | 15, | 0,  | 0, 0  | 5,           | 2,  | 0, 0  | 39, | 0,  | 0, 0  |     |     |    |   |
| パンジャブ               | 0,          | 15,  | 0, 0  | 4,  | 0,  | 0, 0  | 0,           | 1,  | 0, 0  | 4,  | 0,  | 0, 0  |     |     |    |   |
| セントラルプロビンス          | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| アツサム                | 6,          | 15,  | 4,    | 18, |     |       |              | 8,  | 10,   | 7,  | 16, |       |     |     |    |   |
| ビハル及オリッサ            | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| ノース、ウエスト、フロンチヤプロビンス | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| アゲメル、メルワラ           | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| デ—リ                 | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| バルチスタン              | —           |      |       | —   |     |       | 0,           | 0,  | 0,    | 20, |     |       |     |     |    |   |
| グ—ルグ                | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| ビルマ                 | —           |      |       |     |     |       | —            |     |       |     |     |       |     |     |    |   |
| 計                   | 0,          | 15,  | 0,    | 0   | 19, | 0,    | 0,           | 0   | 5,    | 3,  | 0,  | 20    | 43, | 0,  | 0, | 0 |
|                     | —           |      |       | 19, | 15, | 0,    | 0,           | —   |       |     | 4,  | 3,    | 0,  | 20, | —  |   |
|                     | —           |      |       | 7,  | 7,  | 2,    | 0,           | —   |       |     | 8,  | 13,   | 15, | 15, | —  |   |
| 總計                  | 27,         | 6,   | 2,    | 0,  |     |       |              | 57, | 1,    | 0,  | 8,  |       |     |     |    |   |
| 貫換算                 | 3兩31分2サ2厘5毛 |      |       |     |     |       | 6兩9分2サ4厘1毛8毛 |     |       |     |     |       |     |     |    |   |



四、阿片劑ノ消費表 (續)

| 州名                          | 一九二一年  |                 | 一九二二年  |                   |
|-----------------------------|--|-----------------|--|-------------------|
|                             | 病院   | 薬剤師             | 病院   | 薬剤師               |
|                             | L. o. d. g   | L. o. d. g      | L. o. d. g   | L. o. d. g        |
| ボンベイ                        | —  | —               | —  | —                 |
| ベンガル                        | 393, 0, 6, 0   | 698, 12, 8, 0   | 477, 4, 4, 0   | 731, 2, 4, 0      |
| マドラス                        | 156, 13  | 15, 10,         | 128, 3   | 11, 25,           |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス            | —  | —               | —  | —                 |
| パンジャブ                       | 23, 5, 0, 0  | 2, 146, 6, 0, 0 | 29, 14, 0, 0   | 1, 936, 3, 0, 0   |
| ビルマ                         | —  | —               | —  | —                 |
| セントラルプロビ<br>ンセス             | 7, 12  | 11, 8,          | 19, 14   | 9, 12,            |
| アッサム                        | 493, 0   | 3, 25,          | 580, 12  | 5, 25,            |
| ビハル及オリッサ                    | —  | —               | —  | —                 |
| ノース、ウエスト、<br>フロンチヤプロビ<br>ンス | —  | —               | —  | —                 |
| アザメル、メルワ<br>ラ、              | —  | —               | —  | —                 |
| デーリ                         | —  | —               | —  | —                 |
| バルチスタン                      | 225, 14, 12, 16  | 0, 5, 0, 0      | 190, 15, 15, 2   | 0, 7, 0, 0        |
| ケールグ                        | —  | —               | —  | —                 |
| 計                           | 652, 4, 2, 16  | 2, 845, 7, 8, 0 | 698, 2, 3, 2   | 2, 667, 12, 40, 0 |
|                             | 3, 497, 11, 10, 16,<br>667, 10, 14, 16,                          |                 | 3, 365, 14, 7, 2,<br>728, 14, 11, 7,   |                   |
| 總計                          | 4, 165, 6, 9, 5,   |                 | 4, 094, 13, 2, 9,  |                   |
| 實に換算                        | 503 <sup>8</sup> 848 <sup>2</sup> 09 <sup>9</sup> 9 <sup>毛</sup> |                 | 495 <sup>8</sup> 309 <sup>2</sup> 6 <sup>2</sup> 2 <sup>1</sup> 1 <sup>毛</sup> |                   |

四、阿片劑ノ消費表

| 州名                          | 一九一九年   |                  | 一九二〇年   |                  |
|-----------------------------|---|------------------|---|------------------|
|                             | 病院  | 薬剤師              | 病院  | 薬剤師              |
|                             | L. o. d. g  | L. o. d. g       | L. o. d. g  | L. o. d. g       |
| ボンベイ                        | —   | —                | —   | —                |
| ベンガル                        | 311, 0, 5, 7  | 397, 15, 5, 20   | 294, 10, 5, 0   | 688, 6, 7, 22    |
| マドラス                        | —   | —                | —   | —                |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス            | —   | —                | —   | —                |
| パンジャブ                       | 8, 6, 0, 0  | 815, 7, 0, 0     | 16, 5, 0, 0   | 709, 10, 0, 0    |
| ビルマ                         | —   | —                | —   | —                |
| セントラルプロビ<br>ンセス             | —   | —                | —   | —                |
| アッサム                        | —   | —                | —   | —                |
| ビハル及オリッサ                    | —   | —                | —   | —                |
| ノース、ウエスト、<br>フロンチヤプロビ<br>ンス | —   | —                | —   | —                |
| アザメル、メルワ<br>ラ、              | —   | —                | —   | —                |
| デーリ                         | —   | —                | —   | —                |
| バルチスタン                      | —   | —                | —   | —                |
| ケールグ                        | —   | —                | —   | —                |
| 計                           | 319, 6, 5, 7  | 1, 213, 6, 5, 20 | 310, 15, 5, 0   | 1, 398, 0, 7, 22 |
|                             | 1, 532, 12, 11, 0,  |                  | 1, 708, 15, 12, 22,   |                  |
| 總計                          | 1, 532, 12, 11, 0,  |                  | 1, 708, 15, 12, 22,   |                  |
| 實に換算                        | 185 <sup>8</sup> 406 <sup>2</sup> 6 <sup>3</sup> 8 <sup>8</sup> |                  | 206 <sup>8</sup> 719 <sup>2</sup> 1 <sup>3</sup> 3 <sup>8</sup> |                  |



五、コカイン消費表 印度ニハコカ植物ノ栽培ナシ又製造モナシ

| 州名                                       | 一九一九年   |                                 | 一九二〇年   |                                 |
|--|---|---------------------------------|---|---------------------------------|
|  | 病院  | 薬剤師                             | 病院  | 薬剤師                             |
|  | L. o. d. g.   | L. o. d. g.                     | L. o. d. g.                                       | L. o. d. g.                     |
| ボンベイ                                     | —   | 31, 5, 2, 16                    | 7, 9, 5, 20                                       | 37, 0, 3, 3                     |
| ベンガル                                     | 5, 1, 15, 13  | 20, 0, 1, 15                    | 10, 5, 12, 7                                      | 17, 10, 5, 2                    |
| マドラス                                     | —   | —                               | —   | —                               |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス                         | —   | 7, 0, 0, 0                      | —   | 6, 0, 0, 0                      |
| パンジャブ                                    | 2, 3, 0, 0  | 167, 3, 0, 0                    | 2, 15, 0, 0                                       | 244, 11, 0, 0                   |
| ビルマ                                      | —   | —                               | —   | —                               |
| セントラルプロビ<br>ンセス                          | —   | —                               | —   | —                               |
| アツサム                                     | —   | —                               | —   | —                               |
| ビハル及オリツサ<br>ノース、ウエスト、<br>フロンチアプロビ<br>ンセス | —   | —                               | —   | —                               |
| アゲメル、メルソ<br>ラ、                           | —   | —                               | —   | —                               |
| デリー                                      | 0, 2  | 11, 1,                          | 0, 4  | 14, 21,                         |
| バルチスタン                                   | —   | —                               | —   | —                               |
| ケールケ                                     | —   | —                               | —   | —                               |
| 計  | 7, 4, 15, 13  | 225, 8, 4, 4                    | 20, 14, 2, 0                                      | 305, 5, 8, 5                    |
|  |   | 232, 13, 3, 17,<br>0, 2, 11, 1, |   | 326, 3, 10, 5,<br>0, 4, 14, 21, |
| 總計                                       | 323, 15, 14, 18,  |                                 | 326, 8, 8, 26,                                    |                                 |
| 換算                                       | ボ<br>ン<br>ド<br>28<br>183<br>40<br>4<br>4<br>6<br>6<br>毛 |                                 | ボ<br>ン<br>ド<br>39<br>497<br>2<br>6<br>6<br>9<br>毛 |                                 |

四、阿片劑ノ消費表 (終)

| 州名                                   | 一九二三年                                    |              |
|--------------------------------------|--|--------------|
|                                      | 病院                                       | 薬剤師          |
|                                      | L. o. d. g.                              | L. o. d. g.  |
| ボンベイ                                 | —  | —            |
| ベンガル                                 | (モルヒネ劑ヲ含ム)                               |              |
| マドラス                                 | 88, 8                                    | 218,         |
| ユナイテッドプロビンセス                         | —  | —            |
| パンジャブ                                | 37, 12, 109                              | 46, 14, 167, |
| ビルマ                                  | —  | —            |
| セントラルプロビンセス                          | 26, 15                                   | 354,         |
| アツサム                                 | 613, 0                                   | 55,          |
| ビハル及オリツサ<br>ノース、ウエスト、フロンチアプロ<br>ビンセス | —  | —            |
| アゲメル、メルソ<br>ラ                        | —  | —            |
| デリー                                  | —  | —            |
| バルチスタン                               | 129, 0, 394                              | 2, 0, 0,     |
| ケールケ                                 | —  | —            |
| 計                                    | 166, 13, 66                              | 48, 14, 167, |
|                                      | 215, 11, 233,<br>728, 8, 190,            |              |
| 總計                                   | 944, 3,                                  | 423,         |
| 換算                                   | ボ<br>ン<br>ド<br>114<br>186<br>2<br>4<br>毛 |              |



五、コカイン消費表 (終)

| 州名                      | 一九二三年       |             |           |               |        |     |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------|---------------|--------|-----|
|                         | 病院          |             |           | 薬剤師           |        |     |
|                         | L.          | o.          | g         | L.            | o.     | g   |
| ホンベイ                    | 5,          | 6,          | 176       | 29,           | 3,     | 105 |
| ベングアル                   | 31,1 60     |             |           | 226,          |        |     |
| マドラス                    | 4,          | 10          |           | 27,           |        |     |
| ユナイテッドプロビンセス            | 9,          | 2           |           | 415,(1922-23) |        |     |
| パンヂャブ                   | 3,          | 10          |           | 114,(1922-23) |        |     |
| ビルマ                     | 19,         | 11          |           | 196,(1922-23) |        |     |
| セントラルプロビンセス             | 1,          | 6           |           | 423,          |        |     |
| アツサム                    | 11,         | 12          |           | 152,          |        |     |
| ヒバル及オリツサ                | 1,          | 10          |           | 387,(1922-23) |        |     |
| ノース、ウエスト、フロンチアプロ<br>ビンス | 0,          | 0           |           | 138,(1922-23) |        |     |
| アザメル、メルワラ               | 0,          | 11          |           | 175,          |        |     |
| デ - リ                   |             |             |           | -             |        |     |
| バルチスタン                  | 0,          | 11,         | 189       | 0,            | 2,     | 0   |
| ク - ルグ                  |             |             |           | -             |        |     |
| 計                       | 6,          | 1,          | 365       | 29,           | 5,     | 105 |
|                         | 35,         | 7,          |           | 33,           |        |     |
|                         | 84,         | 3,          |           | 65,           |        |     |
| 總計                      | 119,        | 10,         |           | 98,           |        |     |
| 換算                      | ボ<br>ン<br>ド | オ<br>ン<br>ス | 14<br>471 | 5<br>43       | 3<br>6 |     |

五、コカイン消費表 (續)

| 州名                                      | 一九二一年                    |    |        |                 |     |        | 一九二二年                 |     |        |            |    |       |
|---|--------------------------|----|--------|-----------------|-----|--------|-----------------------|-----|--------|------------|----|-------|
|   | 病院                       |    |        | 薬剤師             |     |        | 病院                    |     |        | 薬剤師        |    |       |
|   | L.                       | o. | d. g   | L.              | o.  | d. g   | L.                    | o.  | d. g   | L.         | o. | d. g  |
| ホンベイ                                    | 6,                       | 5, | 7, 13  | 25,             | 7,  | 3, 26  | 5,                    | 6,  | 6, 12  | 29,        | 3, | 3, 23 |
| ベングアル                                   | 9,                       | 8, | 11, 23 | 15,             | 0,  | 7, 11  | 12,                   | 12, | 2, 3   | 15,        | 9, | 9, 9  |
| マドラス                                    | 9, 15                    |    |        | 7, 7,           |     |        | 29, 0                 |     |        | 5, 5,      |    |       |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス                        | -                        |    |        | 7, 0, 0, 0      |     |        | 7, 8, 0, 0            |     |        | 9, 0, 0, 0 |    |       |
| パンヂャブ                                   | 2,                       | 7, | 0, 0   | 107,            | 4,  | 0, 0   | 29,                   | 11, | 0, 0   | 198,       | 6, | 0, 0  |
| ビルマ                                     | -                        |    |        | -               |     |        | -                     |     |        | -          |    |       |
| セントラルプロビ<br>ンセス                         | 1, 10                    |    |        | 2, 18,          |     |        | 1, 10                 |     |        | 0, 18,     |    |       |
| アツサム                                    | 1, 0                     |    |        | 4, 0,           |     |        | 3, 0                  |     |        | 4, 21,     |    |       |
| ヒバル及オリツサ<br>ノース、ウエスト、<br>フロンチアプロビ<br>ンス | -                        |    |        | -               |     |        | -                     |     |        | -          |    |       |
| アザメル、メルワ<br>ラ、                          | 0, 8                     |    |        | 0, 0,           |     |        | 0, 6                  |     |        | 0, 0,      |    |       |
| デ - リ                                   | 0, 10                    |    |        | 14, 0,          |     |        | 0, 12                 |     |        | 7, 20,     |    |       |
| バルチスタン                                  | 1,                       | 0, | 4, 23  | 0,              | 1,  | 0, 0   | 0,                    | 13, | 7, 3   | 0,         | 1, | 0, 0  |
| ク - ルグ                                  | -                        |    |        | -               |     |        | -                     |     |        | -          |    |       |
| 計                                       | 19,                      | 5, | 8, 4   | 154,            | 12, | 11, 10 | 56,                   | 2,  | 15, 18 | 252,       | 3, | 13, 5 |
|   | 174, 2, 3, 14,           |    |        | 308, 6, 12, 23, |     |        | 34,                   |     |        | 13, 2, 9,  |    |       |
|   | 13, 12, 11, 25,          |    |        | 34, 13, 2, 9,   |     |        |                       |     |        |            |    |       |
| 總計                                      | 187, 14, 15, 12,         |    |        |                 |     |        | 343, 3, 15, 5,        |     |        |            |    |       |
| 換算                                      | ボ<br>ン<br>ド<br>22<br>732 |    |        |                 |     |        | オ<br>ン<br>ス<br>6<br>5 |     |        |            |    |       |
|   | 5<br>5                   |    |        |                 |     |        | 5<br>4                |     |        |            |    |       |



1922年

第三章  
阿片の飲用

| 州名                            | 阿片劑       | モルヒネ  | ヘンプ劑             | ヘロイン  | コカイン  |
|-------------------------------|-----------|-------|------------------|-------|-------|
|                               | gms       | gms   | gms              | gms   | gms   |
| ボンベイ                          | 21,09(阿片) | —     | 102,5            | —     | 0,009 |
| ベンガル                          | 9(阿片)     | 0,005 | 9                | —     | 0,001 |
| マトラス                          | —         | —     | —                | —     | —     |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス              | —         | —     | 53               | —     | —     |
| パンジャブ                         | 7         | 0,008 | (パン チャラス)<br>196 | 0,001 | 0,08  |
| ビルマ                           | —         | 0,001 | —                | —     | —     |
| セントラルプロ<br>ビンセス               | 0,004     | 0,006 | 10               | —     | 0,003 |
| アッサム                          | 15        | 0,092 | 28               | 0,007 | 0,003 |
| ビハル及オリッサ                      | —         | —     | —                | —     | —     |
| ノース、ウーエ<br>スト、フロンチ<br>ャプロビンセス | —         | 0,004 | —                | —     | —     |
| アジメル、メル<br>ワラ、                | —         | —     | 14               | —     | —     |
| デ - リ                         | 0,002     | —     | 0,013            | —     | —     |
| バルチスタン                        | —         | —     | 81               | —     | —     |
| ゴールガ                          | —         | —     | 0,023            | —     | —     |

六、麻薬劑一人當消費量 換算單位 厘二  $\frac{1}{100}$  匁  
1923年

第三章  
阿片の飲用

| 州名                           | 阿片劑                     | モルヒネ                 | ヘンプ劑  | ヘロイン                 | コカイン                 |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|
|                              | gr                      | grs                  | grs   | grs                  | gr                   |
| ボンベイ                         | —                       | —                    | —   | —                    | 0,008<br>(0厘,013824) |
| ベンガル                         | 9(阿片)<br>(15厘,552)      | 0,004<br>(0厘,006912) | 18(カンヂヤ)<br>(31厘,104)   | —                    | 0,005<br>(0厘,00864)  |
| マドラス                         | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| ユナイテッドプロ<br>ビンセス             | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| パンジャブ                        | 0,3<br>(0厘,5184)        | 0,006<br>(0厘,010368) | パン 45<br>(77厘,76)<br>チャラス 9<br>(15厘,552)                        | 0,001<br>(0厘,001728) | 0,003<br>(0厘,005184) |
| ビルマ                          | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| セントラルプロ<br>ビンセス              | 0,0136<br>(0厘,0235)     | 0,0022<br>(0厘,0038)  | カンヂヤ 28<br>(48厘,38)<br>パン 2,3<br>(3厘,97)<br>チャラス 26<br>(44厘,93) | —                    | 0,0007<br>(0厘,00121) |
| アッサム                         | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| ビハル及オリッサ                     | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| ノース、ウエ<br>スト、フロンチ<br>ャプロビンセス | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| アジメル、メル<br>ワラ                | —                       | —                    | —   | —                    | —                    |
| デ - リ                        | (阿片) 0,003<br>(0厘,0052) | —                    | —   | 0,0187<br>(0厘,0323)  | —                    |
| バルチスタン                       | (阿片) 12,6<br>(21厘,77)   | —                    | —   | —                    | —                    |
| ゴールガ                         | (阿片) 3,15<br>(5厘,44)    | —                    | —   | —                    | —                    |



七、密輸入検挙回数

第三章  
阿片の飲用

| 州名                  | 1921年 |     |        |      | 1922年 |     |        |      | 1923年 |     |      |      |      |
|---------------------|-------|-----|--------|------|-------|-----|--------|------|-------|-----|------|------|------|
|                     | モルヒネ  | 阿片  | ヘロイン   | コカイン | モルヒネ  | 阿片  | ヘロイン   | コカイン | モルヒネ  | 阿片  | ヘロイン | コカイン | ヘンブ剤 |
| ボンベイ                | 238   | 194 | 272    |      | 190   | 371 | 204    |      |       |     |      |      |      |
| ベンガル                | 206   | 12  | 1      | 2    | 185   | 19  |        |      | 252   | 363 | 231  |      |      |
| マドラス                |       |     |        |      |       |     |        |      |       |     |      |      |      |
| ユナイテッドプロビンス         |       |     |        |      |       |     |        |      |       | 137 |      |      |      |
| パンチャブ               | 2     | 7   | 18     |      | 3     | 12  | 27     | 1    | 5     | 15  | 35   |      |      |
| ビルマ                 |       |     |        |      |       |     |        |      |       |     |      |      |      |
| セントラルプロビンス          | 289   |     | 284    |      | 478   | 1   | 396    | 773  |       |     |      | 563  |      |
| アッサム                |       |     | 36     |      |       |     | 76     |      |       |     |      |      |      |
| ビハル及オリッサ            |       |     |        |      |       |     |        |      |       |     |      |      |      |
| ノース、ウエスト、フロンチアプロビンス |       |     | (チャ)28 |      |       |     | (チャ)31 |      | 23    | 19  |      |      |      |
| アゲメル、メルワラ           |       |     |        |      |       |     |        |      |       |     |      |      |      |
| デーリ                 | 20    | 25  | 1      |      | 18    | 88  | 4      |      | 17    | 71  | 4    |      |      |
| バルチスタン              |       |     | 7      |      |       |     | 10     |      | 7     |     | 24   |      |      |
| ケールガ                |       |     |        |      |       |     |        |      |       |     |      |      |      |
| 計                   | 755   | 238 | 647    | 2    | 874   | 491 | 748    | 774  | 304   | 605 | 857  |      |      |

1921年

| 州名                  | 阿片        | モルヒネ    | ヘンブ剤         | ヘロイン  | コカイン   |
|---------------------|-----------|---------|--------------|-------|--------|
| ボンベイ                | 24,06(阿片) |         | 107,7        |       | 0,008  |
| ベンガル                | 9(阿片)     | 0,004   | 9            |       | 0,001  |
| マドラス                |           |         |              |       |        |
| ユナイテッドプロビンス         |           |         | 62           |       |        |
| パンチャブ               | 18        | 0,006   | (パン及チセラス) 96 | 0,001 | 0,04   |
| ビルマ                 |           | 0,00003 |              |       |        |
| セントラルプロビンス          | 0,003     | 0,001   | 11           |       | 0,0003 |
| アッサム                | 0,43      | 0,07    | 31           | 0,006 | 0,0000 |
| ビハル及オリッサ            |           |         |              |       |        |
| ノース、ウエスト、フロンチアプロビンス |           | 0,002   | 28           |       |        |
| アゲメル、メルワラ           |           |         |              |       |        |
| デーリ                 | 0,002     |         | 0,014        |       |        |
| バルチスタン              |           |         | 92           |       |        |
| ケールガ                |           |         | 0,029        |       |        |

第三章  
阿片の飲用



第四節 英直轄州に於ける阿片の消費状況 (一九二三年)

ユナイテッド、プロビンス

一九二二—二四年に於ける、阿片販賣による収入(税金、及特許手数料にして、阿片の代金、即ち中央政府よりの、購入価格を除く)は、百七十五萬六千留比にして、前年は百七十八萬五千留比一六%の減少を來し、販賣數量は、二四、一二八シアー(六、〇〇三貫八一八匁)にして、前年の二九、三九八シアー(七、三一五貫一六三匁)に比し、一九五%の減少を示せり。

而して、販賣數量の減少せるに拘らず、収入に於て、大なる減少を示さざりしは、阿片小賣値を一シアー(二四八匁八三三)一〇〇留比なりしを、一二〇留比に引上げたるによる、従つて、課稅收入は一シアーに就き三留比の増加となり、總計一二四、〇〇〇留比の收入を得、又特許手数料を改正したることにより、九六、〇〇〇留比の收入を得たり。

左に、一シアー當り小賣値を、中央政府に對する代金、阿片稅、特許手数料及販賣人の利益等に、分類して示さん。

| 年        | 度        | 小賣    |           |      |       | 計     |
|----------|----------|-------|-----------|------|-------|-------|
|          |          | 定價    | 中央政府への代價稅 | 金    | 特許手数料 |       |
| 一九二二—二三年 | 一九二二—二三年 | 一、二〇〇 | 三、〇三      | 四、〇七 | 二五、三七 | 一、二〇〇 |
| 一九二二—二四年 | 一九二二—二四年 | 一、二〇〇 | 三、〇三      | 四、〇七 | 二五、三七 | 一、二〇〇 |

今之れを、一九一八—一九年の阿片消費量、四七、〇六六シアー(一一、七七一貫五二七匁)に比すれば、一九二二—二四年は、數量に於て半減せしと雖、収入は一シアー當り、二倍半の増額となれり。(一九一八—一九年は三〇留比、一九二二—二四年は七〇留比なり。)

最近六箇年間の、阿片消費の傾向は、漸減しつつありしを以て、前記一九五%の減少を以て、直に禁壓政策の效果と斷ずるは、早計に失するが如く、殊に本州住民は、阿片を家庭用唯一の醫藥として使用し、其の貧困なると、僻遠なるとは、醫藥を得るに困難なる情勢にある等よりして、本州より阿片を除かんとするは、生産及管理政策と言はんよりは、返つて「非人情 inhuman」の政策と言ふべきなり。

阿片の現在價格は、貧民階級消費者の手の達せざる迄に、高價となれり、斯くの如くして、過去五箇年間に於て、アグラ州(アグラ州、とウッドウ州を合併して、ユナイテッド、プロビンス合同州と云ふ)は、四五%を、ウッドウ州の、比較的富の程度低き地方は、五七%を、就中ブンデルカンドの貧郡に於ては、六三%を何れも減少せり。

過度の制限政策に伴ふ弊害は、又免れざる處にして、晩近阿片耕作者は、自家用として、粗製阿片の小量を、留保しつつありしが、現今に至つては、粗製生産物を、甚だ大量に差控へつつあるは、争ふべからざる事實にして、罌粟栽培地方の、在住官吏は、殆んど全部粗製阿片消費習慣の傳播を、



報告せざるなきの状態にあり。

而して、罌粟栽培者は、現産品一シシア僅かに、十五留比を受くるに過ぎざれど、是れが製品たる阿片は、一シシア百二十留比にて、小賣せられつゝあるを以て、自家藏品を密賣者、又は販賣人に對して、處分せんとするは、又免れざると共に、中央印度より、マルワ阿片の密輸入は、依然として繼續し、増加の傾向あり。

次に、罌粟栽培地方に於ける、政府阿片の、消費量の比較を示す、即ち、一九二三―二四年は、一九一八―一九年に比較して、著しく減少し、近接地域と對比せば、甚だ不均衡に失せり、是れ疑もなく不正手段が、大規模に行はれ居れることを、示すものと言ふべし。

| 阿片栽培地方 |     | 一九一八―一九年消費量 | 一九二三―二四年消費量 |
|--------|-----|-------------|-------------|
| ガ      | シシア | 五八三         | 一〇一         |
| バ      | ダウ  | 二六九         | 六六一         |
| フ      | イザ  | 六〇九         | 一一三         |
| メ      | ラバ  | 七一九         | 一九六         |
| パ      | ン   | 三三九         | 九一          |
| イ      | ン   | 三三九         | 九一          |
| メ      | ン   | 三五八         | 一三〇         |

茲に、不正手段の行はれつゝあることの一例を述べんに、ガチプールは正當なる阿片の消費が、

最も顯者に減少したる地方なるが、一九二〇―二一年に發覺したる一事件によれば、或る地主が、耕作者の藏匿せる生阿片六十六シシア（十六貫四百二十二匁）を集めて、之を不正に所有したるため有罪となれることなり。即ち、ガチプールにして、既に然り、況んや、其他の地方に於て、不正手段の行はれつゝあるは、瞭かなる事實とせざるべからず。

阿片を消費者に供給するものは、ガチプールに於ける、政府の製造工場にして、



店賣小片阿るけ於に市トバハラア  
(りな板看捌賣の其は額角の央中)

地方金庫又は支金庫は特許販賣人又は特許藥劑師に、半シシア塊（百二十四匁）及一シシア塊（二百四十九匁）の二種に分ち、定價を以て販賣せり。而して、特許販賣人又は特許藥劑師は、一シシア塊を七十留比、半シシア塊三十五留比にて賣下を得、其の内、一シシア當り三十留比は、阿片の代價にして政府の收入とな

り、残り四十留比は消費税となるものとす。



又郡公共團體或は慈善施療院には、阿片一シーアを、三十留比にて、公共團體醫の證明によりて、表によりて徴收せらるべきものとす。(從來並に現在他の州にては之を競賣に附して最多額の特許手數料を納付するものに撰定せり。)

(デーラダン郡の山岳地帯ヂャウンサルパワー、バルガナ、の一定地域の住民に對しては、阿片を自家用に供する爲め罌粟栽培をなすことを許容せり。)



部内の店賣小片阿掲前  
(りな簿帳諸げ下賣及納收片阿はるゆ見く白に部下央中)

又郡公共團體或は慈善施療院には、阿片一シーアを、三十留比にて、公共團體醫の證明によりて、表によりて徴收せらるべきものとす。(從來並に現在他の州にては之を競賣に附して最多額の特許手數料を納付するものに撰定せり。)

特許販賣人の指定方法は、出願人中より、不都合なきものを選定して抽籤により決定す。又特許販賣人は、其の販賣高に應じて、漸増する特許手數料を、次

阿片小賣販賣店特許手數料表

ユナイテッド州一九二四年四月一日より

| 月販賣高  | 月特許手數料 | 月販賣高 | 月特許手數料 |
|-------|--------|------|--------|
| 1 1/2 | 一〇     | 九、〇  | 三五三    |
| 一、〇   | 二五     | 九、五  | 三七四    |
| 一、五   | 四五     | 一〇、〇 | 三九五    |
| 二、〇   | 六五     | 一〇、五 | 四一六    |
| 二、五   | 八五     | 一一、〇 | 四三八    |
| 三、〇   | 一〇五    | 一一、五 | 四五九    |
| 三、五   | 一二五    | 一二、〇 | 四八一    |
| 四、〇   | 一四五    | 一二、五 | 五〇二    |
| 四、五   | 一六五    | 一三、〇 | 五二四    |
| 五、〇   | 一八五    | 一三、五 | 五四五    |
| 五、五   | 二〇六    | 一四、〇 | 五六七    |
| 六、〇   | 二二七    | 一四、五 | 五八八    |
| 六、五   | 二四八    | 一五、〇 | 六一〇    |
| 七、〇   | 二六九    | 一五、五 | 六三二    |
| 七、五   | 二九〇    | 一六、〇 | 六五四    |
| 八、〇   | 三一     | 一六、五 | 六七六    |
| 八、五   | 三三二    | 一七、〇 | 六九八    |



一七、五  
一八、〇  
一八、五  
一九、〇  
一九、五  
二〇、〇  
二〇、五  
二一、〇  
二一、五  
二二、〇  
二二、五  
二三、〇  
二三、五  
二四、〇  
二四、五  
二五、〇  
二五、五  
二六、〇  
二六、五  
二七、〇  
二七、五  
二八、〇  
二八、五

七二〇  
七四二  
七六四  
七八六  
八〇八  
八三〇  
八五二  
八七五  
八九七  
九二〇  
九四二  
九六五  
九八七  
一、〇一〇  
一、〇三二  
一、〇五五  
一、〇七八  
一、一〇一  
一、一二四  
一、一四七  
一、一七〇  
一、一九三  
一、二一六

二九、〇  
二九、五  
三〇、〇  
三〇、五  
三一、〇  
三一、五  
三二、〇  
三二、五  
三三、〇  
三三、五  
三四、〇  
三四、五  
三五、〇  
三五、五  
三六、〇  
三六、五  
三七、〇  
三七、五  
三八、〇  
三八、五  
三九、〇  
三九、五  
四〇、〇

一、二三九  
一、二六二  
一、二八五  
一、三〇八  
一、三三二  
一、三五五  
一、三七九  
一、四〇二  
一、四二六  
一、四四九  
一、四七三  
一、四九六  
一、五二〇  
一、五四四  
一、五六八  
一、五九二  
一、六一六  
一、六四〇  
一、六六四  
一、六八八  
一、七一二  
一、七三六  
一、七六〇

四〇、五  
四一、〇  
四一、五  
四二、〇  
四二、五  
四三、〇  
四三、五  
四四、〇  
四四、五  
四五、〇  
四五、五  
四六、〇  
四六、五  
四七、〇  
四七、五  
四八、〇  
四八、五  
四九、〇  
四九、五  
五〇、〇  
五〇、五  
五一、〇  
五一、五

一、七八四  
一、八〇九  
一、八三三  
一、八五八  
一、八八二  
一、九〇七  
一、九三一  
一、九五六  
一、九八〇  
二、〇〇五  
二、〇二九  
二、〇五四  
二、〇七八  
二、一〇三  
二、一二七  
二、一五二  
二、一七六  
二、二〇一  
二、二二五  
二、二五〇  
二、二七四  
二、二九九  
二、三二三

五二、〇  
五二、五  
五三、〇  
五三、五  
五四、〇  
五四、五  
五五、〇  
五五、五  
五六、〇  
五六、五  
五七、〇  
五七、五  
五八、〇  
五八、五  
五九、〇  
五九、五  
六〇、〇  
六〇、五  
六一、〇  
六一、五  
六二、〇  
六二、五  
六三、〇

二、三四八  
二、三七二  
二、三九七  
二、四二一  
二、四四六  
二、四七〇  
二、四九五  
二、五一九  
二、五四四  
二、五六八  
二、五九三  
二、六一七  
二、六四二  
二、六六六  
二、六九一  
二、七一五  
二、七四〇  
二、七六四  
二、七八九  
二、八一三  
二、八三八  
二、八六二  
二、八八七



|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 六三、五 | 二、九一一 | 六七、〇 | 三、〇八三 |
| 六四、〇 | 二、九三六 | 六七、五 | 三、一〇七 |
| 六四、五 | 二、九六〇 | 六八、〇 | 三、一三二 |
| 六五、〇 | 二、九八五 | 六八、五 | 三、一五六 |
| 六五、五 | 三、〇〇九 | 六九、〇 | 三、一八一 |
| 六六、〇 | 三、〇三三 | 六九、五 | 三、二〇五 |
| 六六、五 | 三、〇五八 | 七〇、〇 | 三、二三〇 |

阿片小賣販賣人の指定を、競賣によらずして、指定する方法によれば、左の如き利益あり。

- 一、小賣値の、定價となりしこと、従つて、一般消費者に知悉せらる。
- 一、販賣人は、賣上高が僅少なる時にも、損失を招くことなし。
- 一、従つて、競賣制度に於て、高價に入札する結果は、其の特許料を先づ回収する必要あるため、顧客を強めて招致せんとすること、又は、不正手段を、冒すが如きことなし。
- 一、競賣制度に於て頻繁なりし、未納金の徴収に、困難するが如きことなし。
- 一、收税請負、又は仲間人の消滅により、小賣販賣人は、其の爪牙にかゝることなし。
- 一、政府は、其の都合によりて、税率又は特許手数料を、變更するに自由となりたり。

然れども新制度の缺點、又看過し得ざるものあり、即ち、販賣高の増加に伴ひ、高き手数料を納付するものなるが故に、之れを避くるために往々にして不正手段を用ゆ、(印度酒の販賣は、地方政

府の専賣に屬し、小賣人の指定方法は、阿片と同様なり、又ヘンプ劑の販賣も、阿片と同様にして、酒の場合には、酒に清水を混入し、又は密造者と結托して、密造酒の販賣をなし、阿片に於ては、耕作者より密買したるものを販賣す)

特許販賣人の總數は、一九二三—二四年に於て、九〇一人特許手数料の收入七十七萬四千留比にして、此等の特許販賣人に賣下ぐる、阿片の數量は、六百三マウンド(六



アラバト市に於けるヘンプ劑小賣店

千二貫)一シーア當リ三三二、一留比の特許手数料となる。

藥劑師は、阿片及麻藥劑(但し喫烟用に、調製したるものを除く)を、醫療用に限りて、販賣する特許を得ることを得、一九二三—二四年には、此種の特許二百八十一件に達したるが、内ラクノウ三九、アラハバド二二、アグラ三三三、メールト二二二、カウソール一八、ベナレス二二二、サハランプール一五等なりとす。

而して、特許を得たる藥劑師

は、阿片より麻酔劑を調製して、(喫烟用以外のもの)醫療用の目的を以て販賣することを得、又特



許小賣販賣人は、ガチプール工場より拂下げたるまゝの生消費阿片のみを販賣す。

個人は、適法に所有し得る阿片より、三トラの量以内にて、モルヒネ及其の調製劑、又は喫烟用調製品以外の、麻醉劑を、家庭用のために、調製することを得、喫烟用調製品は、賣買することを得ず、但し適法に所有し得る阿片より、自家用として半トラ以内の量を、阿片喫烟者は調製することを得るなり。個人の所有し得る通常限量は、阿片、並に喫烟用以外の麻醉劑は、三トラ(九匁三三)喫烟用調製品は、半トラ(一匁五分)とす。

阿片の輸入は、政府のみなすことを得、但し外國馬商人及高貴の旅行者がユナイテッド州に入來する場合には、印度以外に出産したる阿片、モルヒネ、及其の調製品を、除きたる其土地産の麻醉劑を、一定の制限を附し、所持し得、馬商人の場合には、喫烟用調製品を除き、阿片其他に對し、一シア二留比の消費税を負擔して、携帶することを許容せり。

今一九二二—二四年の阿片消費量(六〇三マウンド)を、一九二一年の國勢調査に於ける、人口に對比計算すれば、千人に對して〇・五シア(百二十四匁)の、消費となり、最高は、アラハバト及メールート郡にして、最低は、クマウン及ゴラクプール郡なりとす。

次に化學藥品商の、モルヒネ及其の派生品販賣に關する、特別規則は、一九一八年七月より、實施せられ、コカイン及類似品に關する規則と主要點は同一なり、而して、特許數は、二七七件なり。

阿片に關する犯則

現今、消費阿片の密賣買せらるゝ量は、中央印度産品を、密輸出する量に比すれば、低度にあるて、地方の密賣買人は、携帶したる阿片を、コカインと交易して、又之を地方に賣却するものなり、而して、之等不正行爲の脊後には、相當有力者あれど彼等は、自ら取引を爲すことなし。

左に、最近四箇年間の、不正阿片賣買經過を示すべし。  
本州内にて差押へたるもの

| 阿片ノ種類 | 一九二〇—二二年 | 一九二一—二二年 | 一九二二—二三年 | 一九二三—二四年 |
|-------|----------|----------|----------|----------|
| 消費阿片  | 七八       | 一四       | 二二三      | 一一       |
| 生阿片   | 八五       | 九        | 四七       | 二〇四      |
| マルア片  | 二九       | 一八五      | 五九一      | 二八三      |
| 其他    | 一四       | 一        | 一一       | 二二       |
| 計     | 二〇六      | 二〇八      | 六七二      | 五二〇      |

本州内及び本州住民より印度の他地方にて差押へたるもの

| 阿片ノ種類 | 一九二〇—二二年 | 一九二一—二二年 | 一九二二—二三年 | 一九二三—二四年 |
|-------|----------|----------|----------|----------|
| 消費阿片  | 一五九      | 三九       | 五六       | 六四       |



|   |                    |                  |                    |                  |
|---|--------------------|------------------|--------------------|------------------|
| 生 | 二〇五                | 四九               | 八〇八                | 三八〇              |
| マ | 一二七                | 四一四              | 七四二                | 五一〇              |
| ル | 六一二                | 八五               | 一一                 | 二六               |
| 阿 |                    |                  |                    |                  |
| 片 |                    |                  |                    |                  |
| 他 |                    |                  |                    |                  |
| 計 | 一、一〇三<br>(二七四貫四四六) | 五八七<br>(一四六貫〇六四) | 一、六一七<br>(四〇二貫三六一) | 九八〇<br>(二四三貫八五五) |

押收の例

- 一、バレイリ市、鐵道消費税監視員は、チャグマルスークより、本人宛の、チヨドプール驛發の、象牙入と稱する鐵トランク五個を、差押へたるに、其中には、生阿片一二〇シニアありたり。
- 二、ベナレス市、モーガルサライ驛に於ける、鐵道消費税監視員は、モラダバド居住の、アーマドジャン及ムハマドジャンを、カルカッタ行きの中途にて逮捕し、箱及寐具中より、油布包のマルワ阿片、八十七シニアを、發見したり。
- 三、バンダ市、カルウイ驛長の報告により、カルウイ駐在消費税監視員は、ベナレス印度州カルワル居住のチヨトウラムを逮捕し、隣接の租税免除村(Mulga)より、輸入したるマルワ阿片六十シニアを、マニクプール驛宛、穀物百一袋中に、隠匿したるものを押收したり。
- 四、アグラ市、驛長の報告によりて、政府鐵道警察丙區副署長バンダイクイは、アグラ、フォート驛に於て、ジャイプール印度州より發送したる、生阿片三十九<sup>1</sup>/<sub>2</sub>シニアの、小包を押收したり。

たり。

- 五、ブダウン市、カスガンチの消費税監視員は、有名なるランプール阿片の密賣買者、ミアン、ジャンカーンを、ベンガルの壯丁(彼の使用人)と共に、ブダウンにて逮捕し、油布袋中の、マルワ阿片三十二シニアを、押收したり、而して、ミアン、ジャンカーンは、二箇年の、重禁錮に處刑せられたり。

次に、他州の犯罪にして、尙ほ關係あるものを、列記せば。

- 一、ラタノウ居住のアビド、フセーン及カウンポール居住のバンナは、彼等の手提鞆及鐵鞆中より、マルワ阿片九十二シニアを、ハザリバーの、代理局長のために、差押せられたり。
- 二、レワリの、消費税副監視員は、ラムプール居住の、アリ、バハドウルを逮捕し、二個のズツク袋中の、マルワ阿片二十八シニアを押收したり。
- 三、カルカッタの消費税局職員は、カウンボア居住の、アブドウル、カリムカーンを、ハウラー驛にて逮捕し、其の辨當箱の贓底中に、巧妙に隠匿したる、ガワリオル印度州阿片十四シニアを、押收したり。

以上列記の不正行爲の他に、阿片盜難の頻發するが如く、一九二三年五月ガジプールより、ブランドシャールへ輸送中の阿片箱より、阿片十四シニアの盜難ありしも、遂に發覺せず、又最近消費



第三章 阿片の飲用

阿片三シアアの包を、ガジプールより對岸に當る、タリガット鐵道驛倉庫中にて、發見せられたることあり。晩近阿片の高騰に伴ひ、益々不正行爲の頻發を伴ひつゝあるが如し。

ユナイテッド州一九二二—二四年過去十年間阿片消費量、阿片價格、販賣店及阿片收入表

| 年 度      | 販賣店へ阿片賣下高             | 販賣人へ阿片賣下價格 | 中央政府ヨリ阿片購入價格 | 州内阿片販賣店數 |
|----------|-----------------------|------------|--------------|----------|
| 一九一四—一五年 | 六、一、六、六六<br>(一五、三四四貫) | 二、一、八      | 八、八          | 一、〇八三    |
| 一九一五—一六年 | 五七、七一八                | 二、三、三      | 八、八          | 一、〇七五    |
| 一九一六—一七年 | 六〇、一五三                | 二、三、三      | 一、〇          | 一、〇六五    |
| 一九一七—一八年 | 五五、〇九五                | 二、三、三      | 一、〇          | 一、〇五三    |
| 一九一八—一九年 | 四七、〇六六<br>(二、七二二貫)    | 三、〇、八      | 一、三、〇        | 一、〇三一    |
| 一九一九—二〇年 | 四〇、八四三                | 四、〇        | 一、三、〇        | 一、〇二四    |
| 一九二〇—二一年 | 三九、二六四                | 四、五        | 一、三、〇        | 一、〇一一    |
| 一九二一—二二年 | 三四、四六四                | 五、五        | 二、〇、〇        | 九九二      |
| 一九二二—二三年 | 二九、三九八<br>(七、二一五貫)    | 六、〇        | 二、三、〇        | 九二二      |
| 一九二三—二四年 | 二四、二二八<br>(六、〇〇三貫)    | 七、〇        | 三、〇、〇        | 九〇一      |

阿片收入

| 年 度      | 特許手数料   | 課 税 額     | 計         | 人口一人當り阿片收入 |
|----------|---------|-----------|-----------|------------|
| 一九一四—一五年 | 四六七、九七七 | 七七八、九三〇   | 一、二四六、九〇七 | 五、一六       |
| 一九一五—一六年 | 四五一、九五七 | 八九四、七八二   | 一、三四六、七二九 | 五、五六       |
| 一九一六—一七年 | 四七二、六六一 | 七六七、八二〇   | 一、二四〇、四八一 | 五、〇九       |
| 一九一七—一八年 | 五四九、九〇〇 | 八〇六、二五七   | 一、三五六、一五七 | 五、五六       |
| 一九一八—一九年 | 五九七、三六一 | 八二四、〇九五   | 一、四二一、四五六 | 五、八三       |
| 一九一九—二〇年 | 六三三、九七五 | 一、〇四、三九〇  | 一、七四〇、三六五 | 七、一四       |
| 一九二〇—二一年 | 六三五、四四五 | 一、二五五、八九二 | 一、八九一、三三七 | 七、七六       |
| 一九二一—二二年 | 六〇五、四七三 | 一、二〇四、五一五 | 一、八〇九、九八八 | 七、四三       |
| 一九二二—二三年 | 六八〇、六六五 | 一、〇九四、四三一 | 一、七七五、〇九六 | 七、五一       |
| 一九二三—二四年 | 八三六、三六二 | 九五六、二九八   | 一、七九二、六六〇 | 七、五八       |

一ルーペー一六アンナ(現今日本の對印爲替は不利にして邦貨百圓に付百十六留乃至百八留)比とす

第四章 阿片の製造

印度に於て、阿片の製造は、現今、ユナイテッド、プロビンス、ガジプール市所在の、政府工場一箇所のみにして、其の產出量多大なりし當時にありては、ビハル及オリッサ州バトナ所在の、

第四章 阿片の製造



工場に於ても、製造せしが、現時は之を廢止し、他に阿片工場を有せざるが故に、政府は既述せるが如く、阿片の耕作面積を、漸次減少し同時に耕作地域を、カヂプール工場附近に限らんとせり。

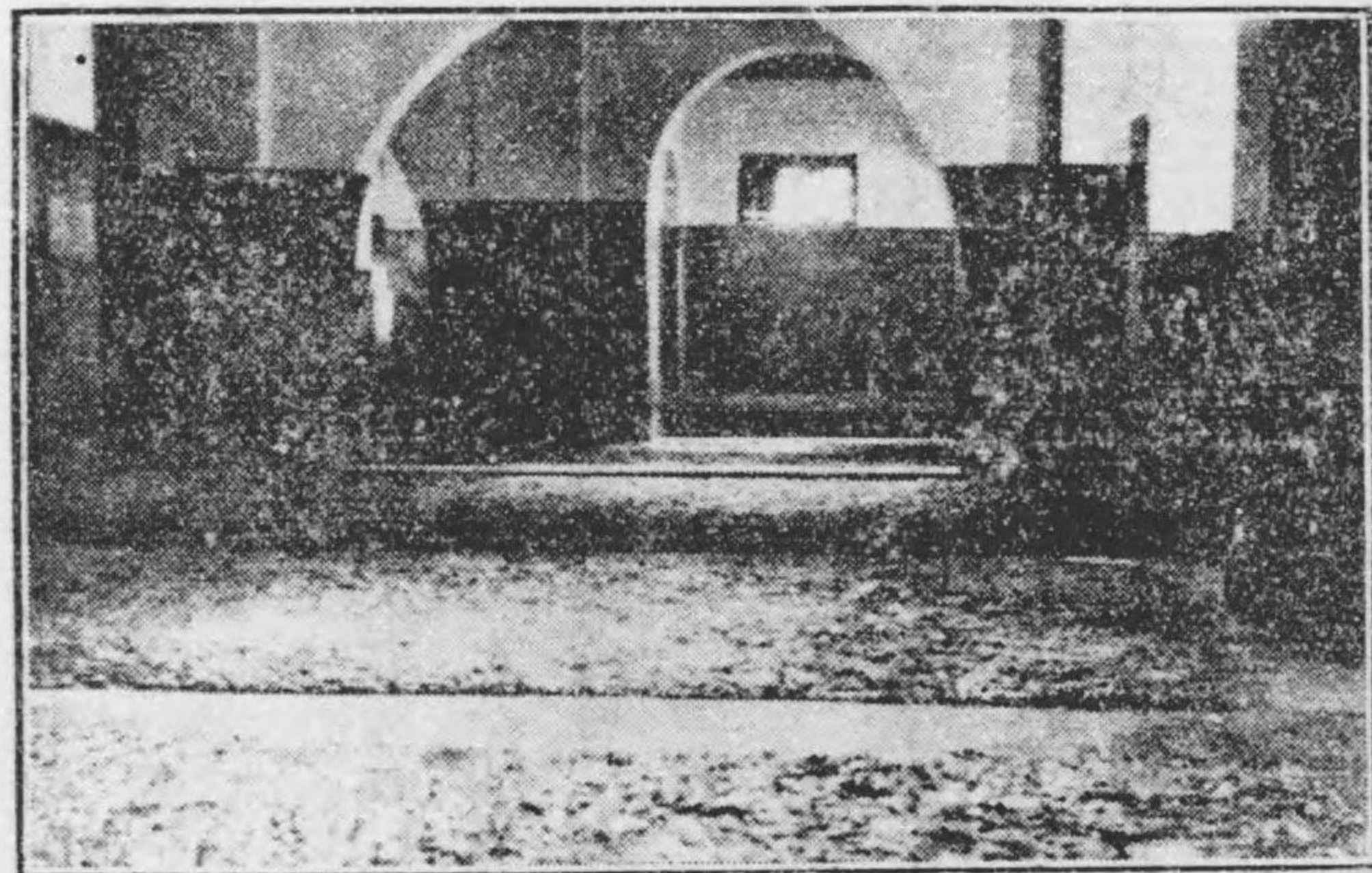
### 第一節 ガヂプール工場 (Ghaziipur factory) 視察

ガヂプールは、ベナレス市を去る四十七哩の距離にあり。鐵道の便あるも、交通頻繁なる地域より離隔せり、今日印度に於ける主要鐵道線は、五呎六吋の副員を有する、廣軌なるが、ガヂプール線は、三呎三吋の狭軌なり、余は六月十五日午前六時四十五分、ベナレス市を出發し、午前十一時にガヂプールに着せり、停車場附近は、人家なく寒村の感あり、旅館の宿すべきものなく、僅かに政府設備の、ダクバンガロー(驛宿)あるのみ。

工場は、停車場を去る、二哩の地にあり引込線によりて連絡し、又ガンヂス河に近接せるが故に水運を利するに足る。斯る田舎に工場を、設置せられし所以は、附近一帶、阿片の主産地なると共に、阿片製造工場の如き特種工業は、人目に接觸せざるを利便とするが故に、殊に不便なる地域を撰定せしものならん。現に工場を廢止せるバトナ市はビハル及オリッサ州の首都にしてガヂプールの去る四十里(バトナよりカルカッタ迄は百三十三里とす)に過ぎず殊に鐵道はカルカッタ、デリー間幹線の要衝に當り、交通及物資の需給至便にして、工場所在の適地なるに拘らず、バトナを廢止せ

るに見るも、此の間の、消息を窺ふに足るべし。(此日、余は三井物産會社、カルカッタ支店員、目賀田氏と同行せり)。

ダクバンガロー(驛宿)に、小憩を得たる余は、馬車を驅つて工場に至りたるに、印度人警察官約二十名許り整列して迎へ、直ちに刺を通じて、ヒル氏に面會せんことを乞へり、蓋し、シムラに於て印度中央政府財務部長トツテンナム氏の命により、恰もガヂプールより、シムラに来れるガヂ



(一) カンタ藏貯片阿場工ループダガ

プール代理工場長スチュワルド氏をして、余の宿所を訪はしめ、阿片に關する質問に對して、説明せられ、其の際、同氏の不在中は、ヒル氏代理せるにより、同氏を尋ねべしとの、スチュワルド氏の注意ありしに由る(六月二日ス氏に面會)ヒル氏 J. H. Hill (nagingdirector, Ghaziipur) は印度人警察官なるか、英語の充分通じたるや否は知らざるも、案内を得て、工場内なる

阿片貯藏所に入りたるが、規模の大にして、製品の豊富なることは、驚愕の念を禁する能はざりき、



阿片は、同重量の銀貨の一倍半以上の價格（印度にて、一倍半以上の價格にて、小賣せり）に比すべき貴重物品なるに拘らず、恰も、臺灣に於ける、製糖會社の糖密タンクと、同型中のタンク内に、糖密と同様に、阿片を貯藏せり。而して、タンクは、長さ五間、幅三間深さ十尺あり其の容量の大なること推察に餘りあり。

斯くの如きタンクは一倉庫中に、約十個並列し、倉庫又四、五棟を數ふべし。而して現在の貯藏總量は、四萬五千マウンド（四十四萬八千貫、又は二百八十萬斤）ありと言ふ。

余は試みに斯く多量の阿片を貯藏する時は酸酵して變質するなきやを訊したるに酸酵至つて微弱にして變質の憂なく且つ時々攪拌すと云へり。

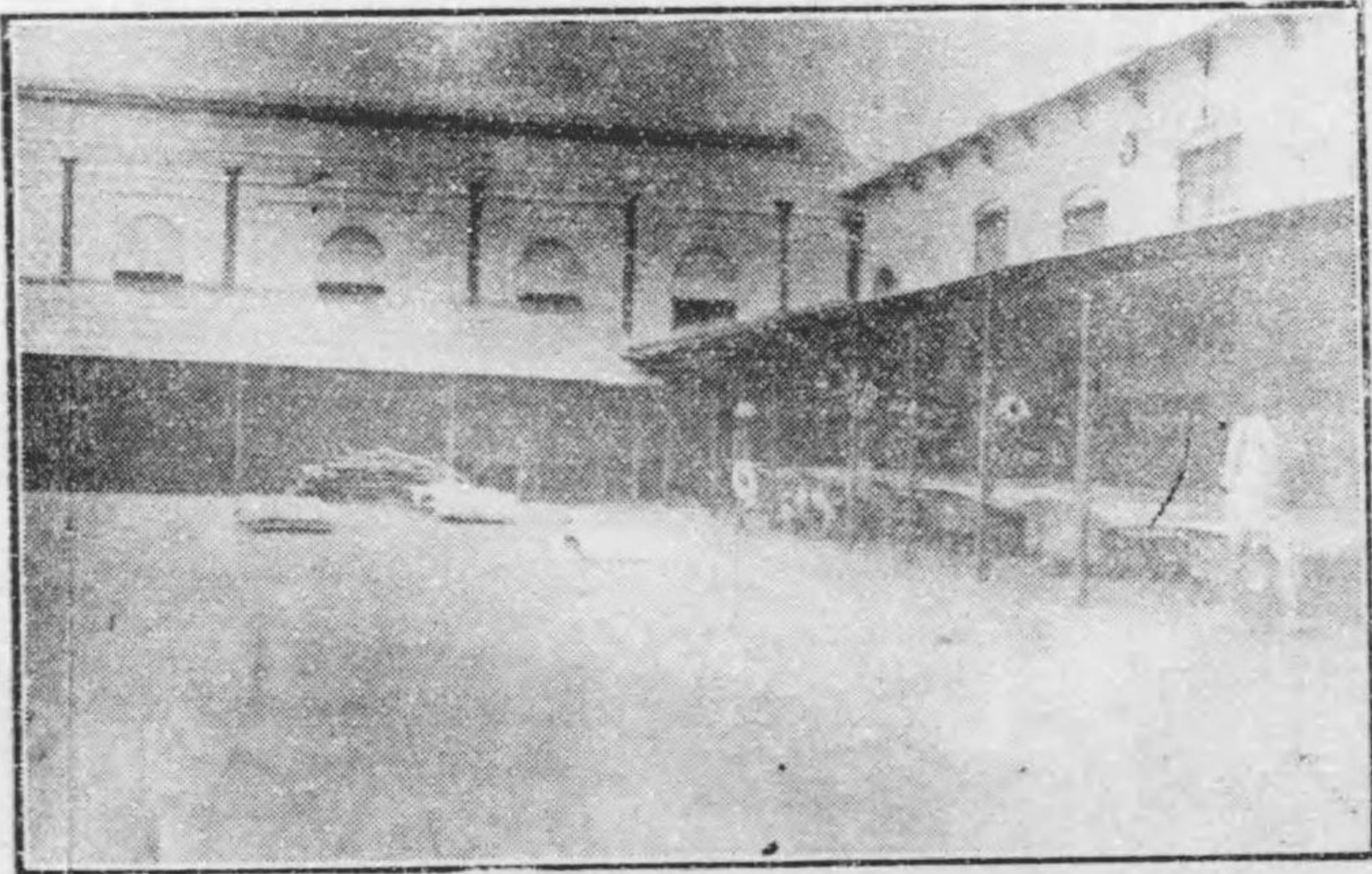
阿片耕作者の生産したる阿片は、本工場に運搬せられ、工場技術員は水分の有無を檢査し、阿片の實質が七〇%以上のものを、檢收するも、モルヒネ含有量に付いては、何等の試験をなさずして、タンク中に貯藏し、攪拌混合して、品質を一律のものとなす。之れ印度阿片の、品質一定して、モルヒネ含有量の、大差なき所以なりとす。（モルヒネ抽出に關する疑點につきては後段説明すべし）倉庫を出でたる余等は、阿片乾燥場に行く、タンク中にて、品質を一定せられたる阿片は搬出して天日に乾燥せられ、阿片中の水分を除去し、阿片は稍流動状態より固形の狀態となる此の固形状態になれる阿片は、他の倉庫に運搬せられ、機械によりて壓搾し、一定の形状となるなり。即ち、

重量一シーア（二百五十匁）の、四角なる塊となる、之を罌粟紙にて包装し其の儘箱に入れ該工場より、地方廳の需用に應じて、供給せられ以て、消費阿片となるなり。

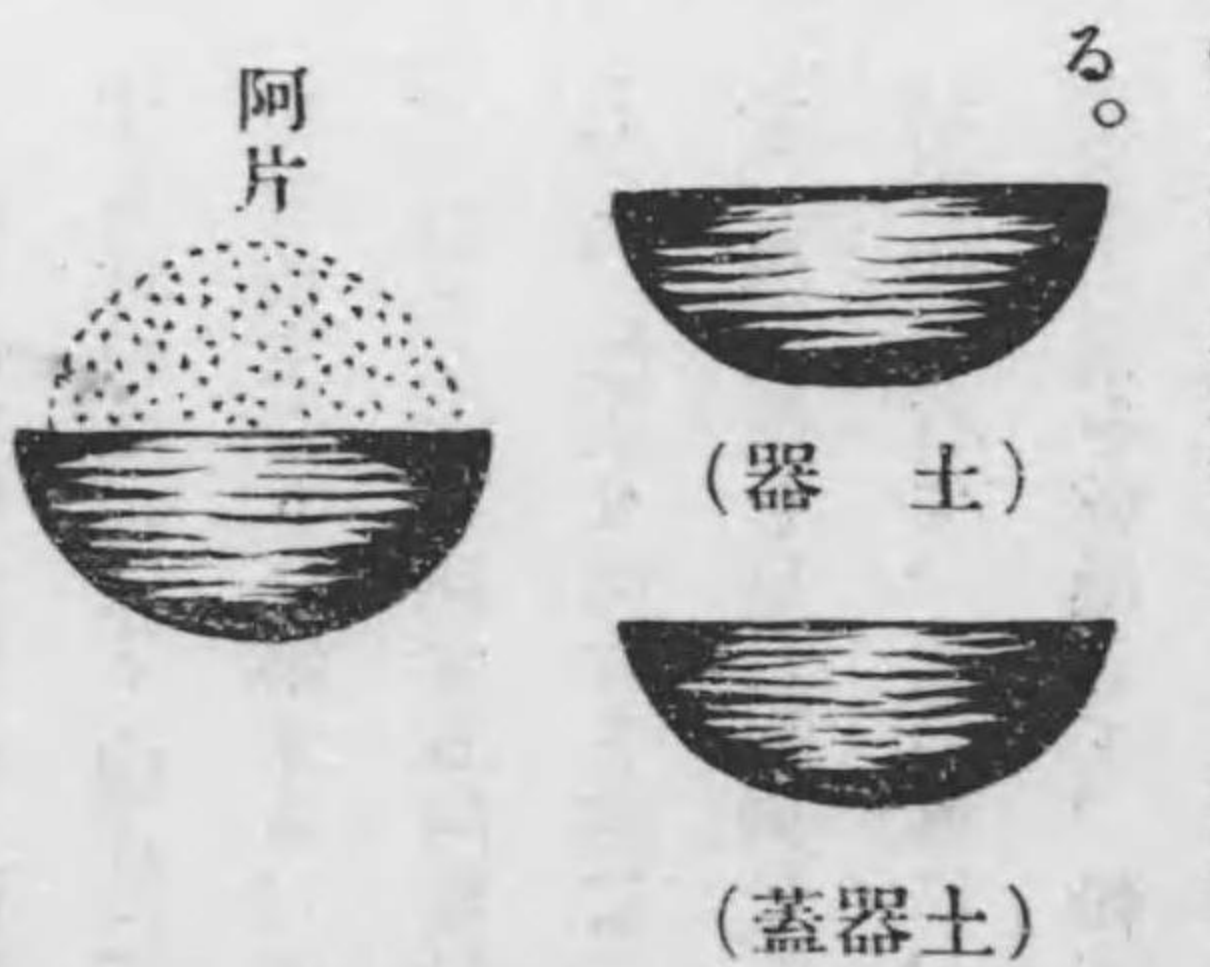
又印度に於ては、阿片を煙膏として、人民に消費せしむることを好まざるが故に、強めて煙膏を欲するものは、（ビルマ及カルカッタ地方居住の支那人の如き）消費者自ら調製すべきものにして、政府は絶対に阿片煙膏を製造せず。

阿片の乾燥場を出て、壓

倉庫内の棚より、阿片を取り出す作業、及之れを棚に並列する作業を一覽したるが、其の熟練の



阿片貯藏タンク倉庫外觀

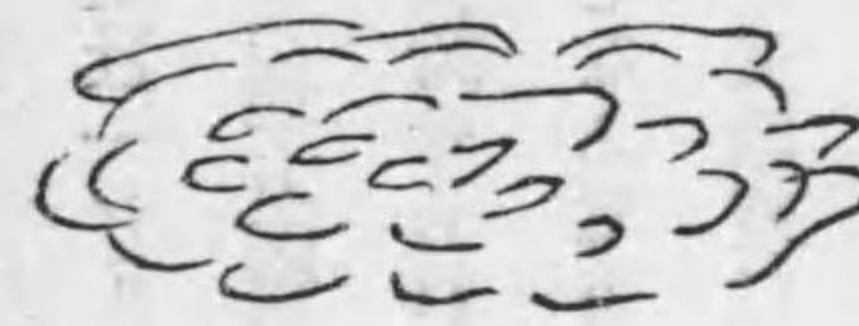


搾作業を視察したる後、輸出向阿片の貯藏倉庫を見たり。輸出阿片は、椀狀の土器に一個宛充滿して、之を三十段位の棚に並列して、貯藏せらる。

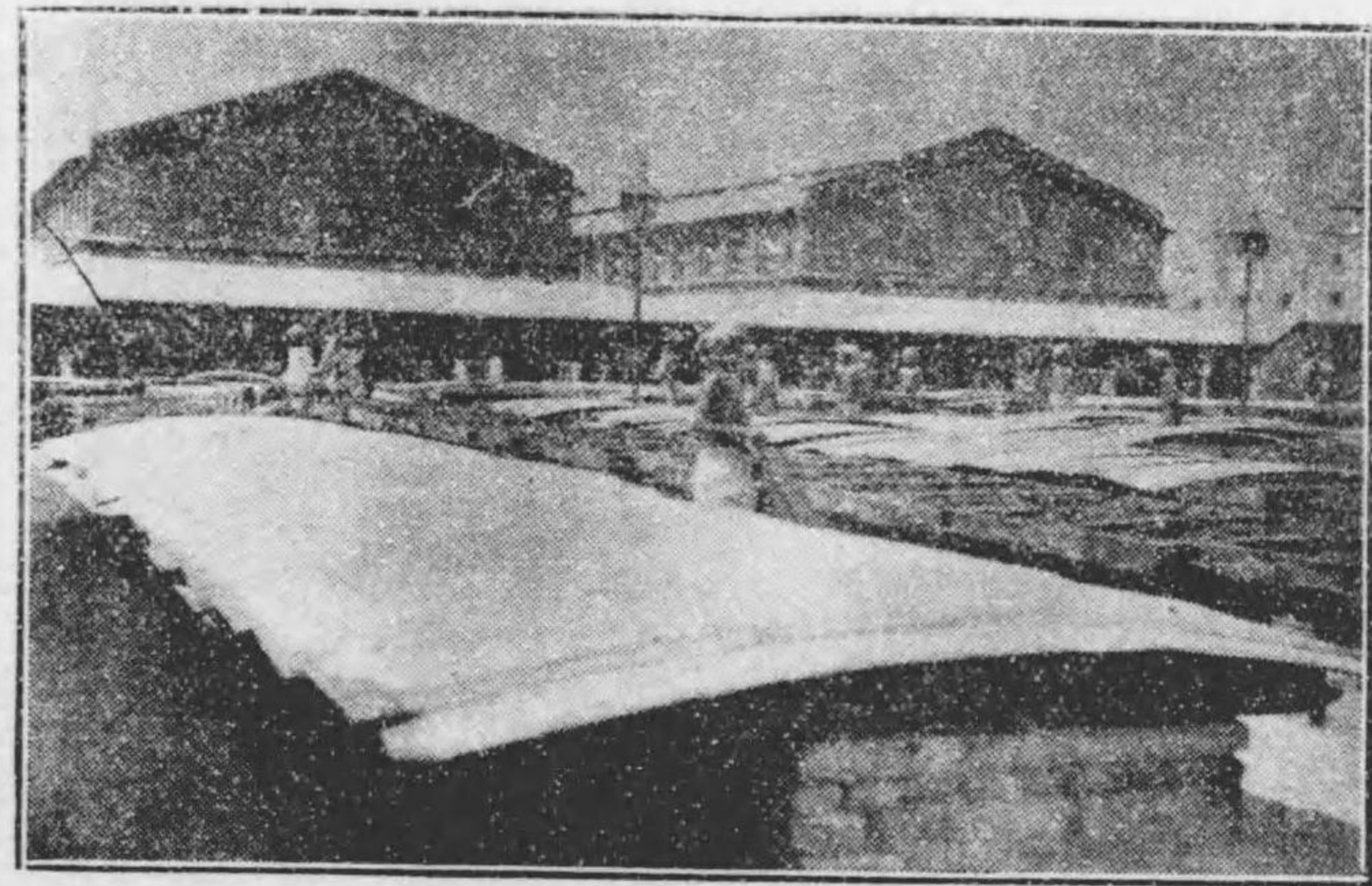


結果ならんも神速なるに驚愕せり。即ち、職工約十四、五名は相當間隔を保ちて、各所定の位置に就き、斯くて、阿片充滿の土器は、彼等の手に授受せらるゝものなるが、其の状、恰も空間に轉々するが如く、然も片手之をなして、破損或は其他の過失なしと云ふ。

阿片の包装は、罌粟の花辨を、乾燥して、重ね合したる、黄色紙様のものなり。



直徑一尺厚サ一分乃至二分扁平にして一見紙と異ならず。



阿片天日乾燥場

此の包装用花辨を、糊塗する材料は、阿片と同時に、罌粟坊主より分泌する、ラバ (Latex) と稱する阿片にして、色素又阿片と殊ならず。黒飴色を呈し強列なる粘着性を有す。此の外に、罌粟の葉を乾燥して、粉末とせるものあり、阿片球を、包装したる箱中に、充填用に供せらるゝものにして、罌粟葉の粉屑と同様なり。阿片を球形に包装をなすには直鋸製の椀狀の器具を用ゆ。

(1) 此の椀中に、花辨紙を適當に敷く

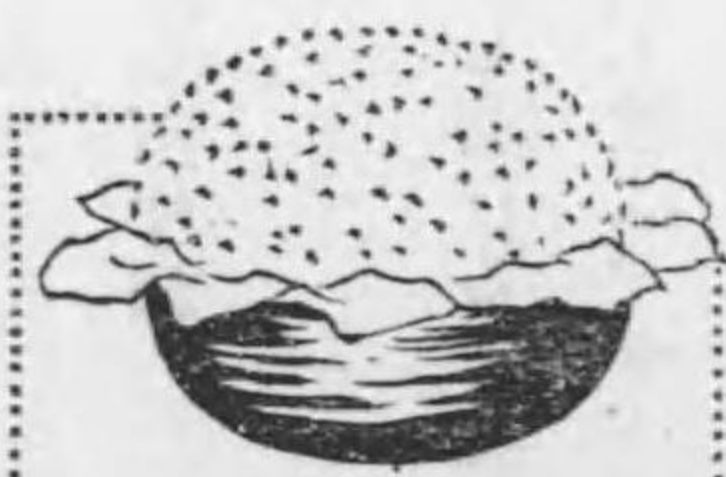


上より被せたる花辨



花辨紙

阿片の適當量を充填す



下敷花辨紙

(4)

阿片

(3)

椀

阿片

包装の行程は、眞鍮製の椀中に、花辨紙を敷き、阿片の適當量を充滿して、上部より花辨紙にて被ひ、然る後、被ひたる花辨紙を、中に押し入れ、下部の花辨紙を (Linn) 阿片糊にて粘着し、之を



反復して、縦横に揉みつゝ、圓形となすものにして、最後に罌粟葉の粉屑にて、阿片球の他物と粘着するを防ぎ、椀型土器に入れて、倉庫内の棚に積移せらるなり。



阿片球 …… 椀 出来上りたる阿片球

而して、包装用の花辨は、阿片の液汁を採集し初むると共に、採取するを普通とす。

此の阿片球、包装作業に従事しつゝある、職工数は、ガヂブール工場に於て、千二百人を算し、其の一日の賃銀一人當り八アンナ乃至一留比なりと云ふ。(他の労働者は、一日三アンナ乃至六アンナなり)

此の阿片球の、製作包装作業を、完全になすには、二箇年間の熟練を要し、年齢十六歳より採し、最初の一箇年は、阿片球製作に二十分間を必要とするも、最後に、よく熟練したるものは、四分間にて、仕上げ得ると云ふ。

次に試験室及モルヒネ製造場を視察したり。試験室は、阿片の乾燥試験をなす處なるが、阿片耕作者より納付したる阿片は、其の含有水分の量定を受け、七十%以上の實質あるものを、合格品として検収す。

阿片の耕作時期は、通常九、十月なるが、此の期の到るや、消費稅局官吏は、阿片耕作地方に出張し、阿片耕作地を撰定し、耕作者に對して、耕作費用の、前貸をなす。十、十一月に及べば罌粟を栽培し、二月半ばより三月に、結實するが故に阿片液汁の採取又此の時期に開始せらる、採集の開始せらるゝや、官吏は再び栽培地方に出張し、其の作柄の良否を、檢定し、農民に買收費の、一部を前貸す、而して、其の收穫せられたるものは、ガヂブール工場に、運搬せられ、阿片に調製せらるゝと共に、之れによつて、最後の、金錢計算等を、終るものとす。

現在阿片の補償金は、實質七十% (水分三十% 阿片七十%) のものに對して、一シーア (二百五十匁) 十三留比にして、一エーカの生産量に、平均 (二十年間の平均) 三封度なりとす。(一ビーガハ一當四、三シーア)

阿片液汁の採取は、一日の間隔を置きて、五、六回採取するものなるが故に、採取時期は全體を通じて、約一箇月を要し、耕作者は、其の作柄の良否によりて、利得に響影の存するは、免れざる處とす、而して、罌粟の栽培は、總て、政府の特許を要するを以て、耕作面積を制限することは、別に困難を感せず、且つ耕作者が、自家用に供するため、其の耕作せる阿片を、密かに、私用に供するは、又免れざる處なるも、其の量たるや、僅少にして、言ふに足らず (ダビッド、エム、スチウワルト氏の談)



最後に、モルヒネ製造工場を見る、工場は幅十間奥行き約四間の建物にて、場内には動力機一基あるのみにして、阿片工場の規模壯大なるに比し、モルヒネ工場の、小規模なるは、稍々奇異の感を抱かしむ。

モルヒネ製造工程は、原料阿片を溶解し、之れを石灰粉溶液にて濾過し、アンモニヤ其他の薬品を混合し（混合薬品名及其の操作方法を、説明されたるも諒



工場内使用給水

解するを得ざりき）一定の工程を経て、モルヒネ及其他の薬品を製造す。

印度産輸出阿片の、品質一定せる所以は、本工場に於て、阿片に含有

せるモルヒネを抽出し、其の含有量の少きものを搬出するが故にして、又印度政府報告の、モルヒネ製造量の、極めて少量なるは、工場規模の小なるが故に外ならず、而してモルヒネ製造用に供せらるゝ阿片は、印度州産（英印度直轄州にあらず、土侯州産品なる、マルワ阿片なり。マルワ阿片とは、

此の土侯州産の總稱なり。）の品質粗悪なるものを用ゆ。

英直轄州産阿片の、

モルヒネ含有量は、八〇乃至十六〇にして、（臺灣にて、若しモルヒネ含有量の高き、阿片を欲せば、二十五〇含有の阿片にても、調製すべしと、云へり）モルヒネ含有量多き、品質の良好なるものは、總て英本國に輸送せられ、モルヒネ製造用に供せらる、英本國に於



アライア  
ン氏邸宅  
前に於け  
る

三井物産  
會社カ  
ルカ  
ツタ  
支店  
目賀  
田氏

ギ  
ル  
氏

ア  
ライ  
ア  
ン  
氏

ては印度阿片のみならず、土且古阿片をも使用せりと  
言へり、實際現在印度に於て、製造せらるゝモルヒネは、少量のものなるべく、殊に印度より英本國に輸出する阿片の數量は、政府發行の統計數字に、現はさざるが故に真相を得るに困難なるも、世界に於ける、モルヒネ市場を制御するものは、英本國に於ける、製産額なるべく、是れ視察中に

於ける談話及説明等より綜合して、真相に近かるべきを信す。（シムラに於てロイド氏より工場内の



第四章 阿片の製造

或る部分は視察不可能なるが如き口吻ありたるも事實は其の然らざりしと史料す。  
 其他倉庫は阿片を貯藏せるもの、包装材料を收容せるもの以外に、其の番號より推察せば六十棟に及び、使用職工總數六千人を數へ、工場警衛の警察官百五十名、銃劍を持し大砲の設備を有せり。更に工場内に供給する用水タンク塔の高さ、正に百尺に及ぶ、尙ほ驚くべきは現在閉鎖せるバトナ阿片工場にして、ガジブール工場に比し二倍の規模を有すと。

ガジブール工場管内阿片耕作面積及生産額

| 年次       | 阿片栽培面積 (換算) |        | 阿片生産額 (換算) |           |
|----------|-------------|--------|------------|-----------|
|          | エーカー        | 町      | マウンド       | 斤         |
| 一九二二—二三年 | 一四一、〇〇〇     | 五七、五三六 | 二二、八三五     | 一、四二〇、五二四 |
| 一九二一—二二年 | 一一七、九三二     | 四八、一二三 | 一八、四五八     | 一、一四八、二三五 |
| 一九二〇—二一年 | 一一六、〇五五     | 四七、三五七 | 一四、三四〇     | 一、四一四、〇五〇 |
| 一九一九—二〇年 | 一五四、六二一     | 六三、〇九三 | 二二、七三一     | 一、七〇〇、九五三 |
| 一九一八—一九年 | 一七七、一二四     | 七二、二八二 | 二七、三四三     | 一、七〇〇、九五三 |
| 一九一七—一八年 | 二〇七、〇一〇     | 八四、四七二 | 三二、二四八     | 二、〇〇六、〇〇四 |
| 一九一六—一七年 | 二〇四、一八六     | 八三、三二〇 | 三一、一二四     | 一、九九八、三七〇 |
| 一九一五—一六年 | 一六七、一五五     | 六八、二〇九 | 二七、〇〇一     | 一、六七九、六七八 |
| 一九一四—一五年 | 一六四、九一一     | 六七、二九三 | 二八、二九三     | 一、七六〇、〇五一 |
| 一九一三—一四年 | 一四四、五六一     | 五八、九八九 | 二四、二九二     | 一、五一一、一五七 |
| 一九一二—一三年 | 一七八、二六三     | 七二、七四一 | 二六、八一三     | 一、六六七、九八三 |

一町歩當平均阿片生産高

| 年次       | 一町歩當平均生産高 |     | 一町歩當  |       |
|----------|-----------|-----|-------|-------|
|          | シーアチタツク   | 貫   | 貫     | 斤     |
| 一九二二—二三年 | 三         | 一一二 | 三、六五九 | 二二・八七 |
| 一九二一—二二年 | 三         | 一一三 | 四、〇八六 | 二五・五四 |
| 一九二〇—二一年 | 三         | 一一三 | 四、二〇八 | 二六・三〇 |
| 一九一九—二〇年 | 四         | 一一五 | 三、九六五 | 二四・八〇 |
| 一九一八—一九年 | 四         | 一一五 | 三、八四三 | 二四・〇〇 |
| 一九一七—一八年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |
| 一九一六—一七年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |
| 一九一五—一六年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |
| 一九一四—一五年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |
| 一九一三—一四年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |
| 一九一二—一三年 | 三         | 一一一 | 三、七八〇 | 二四・〇〇 |

阿片製造高及耕作者への補償金額

| 年次       | 阿片製造高 |     | 耕作者への補償額 |       |
|----------|-------|-----|----------|-------|
|          | 輸出阿片  | 實際數 | 總數に換算    | 補償總額  |
| 一九二二—二三年 | 三     | 一一二 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九二一—二二年 | 三     | 一一三 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九二〇—二一年 | 三     | 一一三 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一九—二〇年 | 四     | 一一五 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一八—一九年 | 四     | 一一五 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一七—一八年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一六—一七年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一五—一六年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一四—一五年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一三—一四年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |
| 一九一二—一三年 | 三     | 一一一 | 三、八四三    | 二四・〇二 |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

| 年次       | 製造及管理費 | 一切の費用總額 | 一箱當生産費(輸出阿片に換算) | 輸出阿片一箱費用(生産費) | 一箱の平均重量 |
|----------|--------|---------|-----------------|---------------|---------|
| 一九一四—一五年 | 10000  | 八九四三    | 一九九四            | 七八            | 八四七九    |
| 一九一五—一六年 | 11000  | 八三九一    | 二二六八            | 七八            | 八二〇三    |
| 一九一六—一七年 | 11000  | 八七三三    | 二二七九            | 九〇            | 一一五四    |
| 一九一七—一八年 | 14499  | 八五六七    | 二四〇三            | 九〇            | 一一六四    |
| 一九一八—一九年 | 12500  | 八五二二    | 二二〇二            | 九〇            | 一一六四    |
| 一九一九—二〇年 | 7400   | 七二八九    | 一五五三            | 九〇            | 八八三三    |
| 一九二〇—二一年 | 5800   | 七〇七四    | 一三六九            | 一一〇           | 六三〇九    |
| 一九二一—二二年 | 755    | 五五二六    | 一三六八            | 一五〇           | 1107    |

製造費用及一箱當生産費

| 年次   | 工場費   | ツカタル費 | 計     | 一切の費用總額 | 一箱當生産費(輸出阿片に換算) | 輸出阿片一箱費用(生産費) | 一箱の平均重量 |
|------|-------|-------|-------|---------|-----------------|---------------|---------|
| 一九一三 | 14262 | 23105 | 12853 | 七八四四    | 四三五             | 五四五           | 一七      |
| 一九一四 | 12610 | 24300 | 12535 | 八五七三    | 四〇三             | 六二五           | 一七      |
| 一九一五 | 14238 | 20522 | 14482 | 九九三二    | 四九七             | 六三三           | 一七      |
| 一九一六 | 15572 | 23528 | 15783 | 九六七八    | 四五三             | 六二七           | 一七      |
| 一九一七 | 18686 | 28835 | 19552 | 一三四〇    | 六二〇             | 七三三           | 一七      |
| 一九一八 | 20932 | 32724 | 22489 | 一三三四    | 五七一             | 七四六           | 一七      |
| 一九一九 | 22366 | 33454 | 25680 | 一一九四    | 五四五             | 七六二           | 一七      |
| 一九二〇 | 20459 | 33045 | 22664 | 一〇三九    | 六五八             | 七八八           | 一七      |
| 一九二一 | 17408 | 33983 | 18832 | 八二一八    | 五九三             | 九七九           | 一七      |

ガジブル工場阿片鹽類製造量及倉出數量

| 年次       | 製造量   | 倉出數量 |
|----------|-------|------|
| 一九二一—二二年 | 18599 | 1264 |
| 一九二〇—二一年 | 6438  | 950  |
| 一九一九—二〇年 | 19242 | 1264 |
| 一九一八—一九年 | 23964 | 1264 |
| 一九一七—一八年 | 23724 | 1264 |
| 一九一六—一七年 | 28835 | 1264 |
| 一九一五—一六年 | 23528 | 1264 |
| 一九一四—一五年 | 20522 | 1264 |
| 一九一三—一四年 | 24300 | 1264 |
| 一九一二—一三年 | 23105 | 1264 |

一九二〇—二一年 消費量

| 年次       | 消費量  |
|----------|------|
| 一九二〇—二一年 | 0.10 |
| 一九一九—二〇年 | 0.10 |
| 一九一八—一九年 | 0.10 |
| 一九一七—一八年 | 0.10 |
| 一九一六—一七年 | 0.10 |
| 一九一五—一六年 | 0.10 |
| 一九一四—一五年 | 0.10 |
| 一九一三—一四年 | 0.10 |
| 一九一二—一三年 | 0.10 |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

| 年次    | 輸出阿片及阿片原價收入 |            | 純收入        | 消費阿片收入<br>(課税として) |
|-------|-------------|------------|------------|-------------------|
|       | 總收入         | 總支出        |            |                   |
| 一八八九年 | 六三、〇〇〇、〇〇〇  | 一四、〇〇〇、〇〇〇 | 四九、〇〇〇、〇〇〇 | 二、九五〇、〇〇〇         |
| 一八八〇年 | 八〇、〇〇〇、〇〇〇  | 一八、〇〇〇、〇〇〇 | 六一、〇〇〇、〇〇〇 | 三、一二〇、〇〇〇         |
| 一八八一年 | 六八、〇〇〇、〇〇〇  | 二二、〇〇〇、〇〇〇 | 四五、〇〇〇、〇〇〇 | 三、六八〇、〇〇〇         |
| 一八八二年 | 七三、〇〇〇、〇〇〇  | 二二、〇〇〇、〇〇〇 | 四九、〇〇〇、〇〇〇 | 四、一六〇、〇〇〇         |
| 一八八三年 | 八五、〇〇〇、〇〇〇  | 一八、〇〇〇、〇〇〇 | 六六、〇〇〇、〇〇〇 | 四、四三〇、〇〇〇         |
| 一八八四年 | 六八、〇〇〇、〇〇〇  | 一〇、〇〇〇、〇〇〇 | 五七、〇〇〇、〇〇〇 | 四、四一〇、〇〇〇         |
| 一八八五年 | 八九、〇〇〇、〇〇〇  | 一八、〇〇〇、〇〇〇 | 七〇、〇〇〇、〇〇〇 | 五、〇九〇、〇〇〇         |
| 一八八六年 | 八四、〇〇〇、〇〇〇  | 一七、〇〇〇、〇〇〇 | 六七、〇〇〇、〇〇〇 | 五、三六〇、〇〇〇         |
| 一八八七年 | 七九、〇〇〇、〇〇〇  | 一八、〇〇〇、〇〇〇 | 六一、〇〇〇、〇〇〇 | 五、二〇〇、〇〇〇         |
| 一八八八年 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇  | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇        |
| 一八八九年 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇  | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 〇〇、〇〇〇、〇〇〇        |

阿片收入

| 年次             | 總收入 | 總支出 | 純收入 | 消費阿片收入<br>(課税として) |
|----------------|-----|-----|-----|-------------------|
| 一九二〇年十一月一日在庫高  | 〇三  | 八二  | 三三  | 一五六               |
| 一九二一年十月三十一日在庫高 | 八五  | 二八七 | 二九三 | 一八二               |
| 一九二二年十月三十一日在庫高 | 〇五  | 〇五  | 二二三 | 二二三               |

第四章 阿片の製造

| 年次    | 輸出阿片及阿片原價收入 |     | 純收入 | 消費阿片收入<br>(課税として) |
|-------|-------------|-----|-----|-------------------|
|       | 總收入         | 總支出 |     |                   |
| 一九二一年 | 〇六          | 三三  | 二七  | 一〇                |
| 一九二二年 | 〇三          | 〇七  | 〇四  | 〇三                |
| 一九二三年 | 〇四          | 〇二  | 〇二  | 〇三                |
| 一九二四年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九二五年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九二六年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九二七年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九二八年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九二九年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三〇年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三一年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三二年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三三年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三四年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三五年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三六年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三七年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三八年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九三九年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |
| 一九四〇年 | 〇三          | 〇三  | 〇〇  | 〇三                |







| 以上平均       | 一九二四年      | 一九二三年      | 一九二二年      | 一九二一年      | 一九二〇年      | 一九一九年      | 一九一八年      | 一九一七年      | 一九一六年      | 一九一五年      | 一九一四年      | 一九一三年      | 一九一二年      | 一九一一年      | 一九一〇年      | 一九〇九年      | 一九〇八年      | 一九〇七年      | 一九〇六年      | 一九〇五年      | 一九〇四年      | 一九〇三年      | 一九〇二年      | 一九〇一年      | 一九〇〇年      |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 七九,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 九,〇〇〇,〇〇〇  | 一七,〇〇〇,〇〇〇 | 一四,〇〇〇,〇〇〇 | 一七,〇〇〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇,〇〇〇 | 二〇,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 | 一三,〇〇〇,〇〇〇 |            |
| 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 | 二四,〇〇〇,〇〇〇 |            |
| 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 | 五五,〇〇〇,〇〇〇 |            |
| 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 | 一九,五〇〇,〇〇〇 |            |
| 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 | 二〇,五五〇,〇〇〇 |            |
| 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 | 二一,五〇〇,〇〇〇 |            |
| 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 | 二二,八〇〇,〇〇〇 |            |
| 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 | 二四,二三〇,〇〇〇 |

第二節 ガヂプール阿片工場一九二四年成績

(一九二三年十一月一日ヨリ  
一九二四年十月三十一日迄)

一、季節及氣候

季節は、前年と同様に、罂粟收穫に良好なる経過を與へたり、六月は微少なる驟雨を見たりしが、下旬は一般に降雨あり、雨量よりせば平年の下位にあり、七月は降雨普通にして、八月はユナイテ

ド、プロビンセス州の大部を通じ、潤雨月なりしも、雨量は地方によりて一様ならず、九月は上旬中、微量なりしも、下旬は全州に亘りて、多量の降雨あり、十月上旬又同様に経過せり、中旬に入り、地方によりて、微量の驟雨ありしが、罂粟播種には、全州を通じ、充分なる濕潤ありて、洪水地方を除けば、適順なる状況となり、十一月は二、三地方に驟雨の輕少なるものあり、十二月は微量の降雨を見たりしが、罂粟の發育を助け、作柄良好有望なる状況となり、一月は上旬一般に降雨ありしも、下旬は微量の驟雨ありたるのみ、二月は全州に降雨を見しが、三月は微量なる降雨ありしに止まる、蓋し三月に於ける氣候は概して良好なりしを以て、藥品採取も好適にして、今季の成績に就いて見るも之を知り得べし。

二、栽 定

マルワ阿片の、豫期以上の大量産出によりて、一九二二―二四年の耕作面積は、印度政府の命令により、更に二〇〇,〇〇〇ビガ(五一,〇〇〇町)に低減したり。今季に於ける耕作許可面積は、一九七,七六九ビガ(五〇,四三二町)にして、之を前年の二二八,八三八ビガ(五八,三五四町)に比せば、一三・五七%の減少なりとす。若し耕作制限無かりせば、前年よりも尙大面积を得たるべし、耕作者の前貸金に對する要求は、前年の好收穫と、藥品補償金の高額とにより、一層切實なるもあり、又管理上耕作區域の集中を行ひ、劣等なる耕作者を除外したるも、許可を與へたる、新耕作者



なし。更に二、〇〇〇ビーガ(五一〇町)の減少はエタワ、エター、及ファテブル郡(此の郡には僅かに増加せり)を除く、他の全部に對して、行ひたり、此の短縮は、許可面積以上に播種せられたること、即ち耕作面積二一五、三一〇ビーガ裁定面積より、一七、五四一ビーガの増加によりて補はれたり、而して、最大増加地方は、ハルドイ郡、シタブール郡、ブダウン郡のダタガンジ區及バレイリ區にして、減少したるものは、僅少にして云ふに足らず。

三、生 産

耕作許可を興へざりしに原因して、失敗に歸せしもの、七七七ビーガ乃至六二六ビーガあり、氣候に原因して失敗したるもの四、〇二五ビーガ乃至一、七一八ビーガありしが、阿片を生産したる面積は、二二三、五九二ビーガ(五四四六六町)にして、郡阿片局の、最初に於ける生産見積は、二二一、五〇〇マウンド(一、三九九、六五七斤)を豫想されしが實際の生産量は、二五、七三三マウンド(一、六〇〇、七七〇斤)以上なり。

而して一ビーガ當平均實產出量は四・八シアー(七斤四六四、一町步當一九九二六二)にして、前年の四・二シアー、及過去七年平均量に比すれば約一シアー以上の増加を示せり。今是を地方別に見るに、マザムガール郡、ラクノヲ郡、及バランバンキ郡は、平均生産五・七シアー(八斤八六四、一町步當三四斤七六)を首位とし、ラエバレイ郡の五・五シアー、エター郡の五・四シアー之に次ぎ、バライ

チ郡は最下位にして、平均三シアー(四斤六六五、一町步當一八斤二九四)にして、前年の二、九シアーに比して、稍進境を示せり。

本年納付したる阿片に對して、支拂ひたる平均価格は、一ビーガ當七一留比一五安(一町步當二八二留比)にして、耕作者一人當三四留比一五安なりとす、而して、前年は一ビーガ當六〇留比八安(一町步當二三七留比)にして、耕作者一人當三一留比五安なりしを以て、本季耕作者の利潤は、前年に比し増加せり、更に、各郡に就いて見るに、一ビーガ當バライチ郡の四三留比一三安(一町步當一七二留比)より、アザムガール郡の八七留比六安(一町步當三四三留比)を最低とし、耕作者一人當は、バライチ郡の一八留九安より、ラクノヲ郡の五七留比七安の間にあり。

更に本年納付阿片の平均實質量は七〇・〇九%にして前年の六七・八五%に比し、實質量の高まりしは、採集時期に入り、氣候乾燥したるによる、而して、平均實質量は、ウナヲ郡の六四・五八%より、ゴラクブル郡の三七・七八%の間にありて、阿片は品質良好バセワを含有することなかりき。又管内に於ける、十年間の平均實質量は、七〇・一二%なりとす。

四、最後の支拂計算

例年の如く、評量終了と共に、精算をなし、一九二二―二四年季の最後の支拂と、一九二四―二五年期の、許可決定と同時に往へり。其の結果阿片、葉及トラジユに對して、本年前貸したる金額



は、一四、五二二、〇四三留比にして、最後計算の支拂高は、一、〇一三、〇〇一留比（前貸金の六・九八のなり）而して總支拂高は、一五、五二五、〇四四留比にして、前年の一三、八七六、七〇九留比に比し、一、六四八、三三五留比の増加なりしが、生産の多量なりしと、阿片一シアー當一五留比、高價に支拂ひたるによる。

五、未 濟 勘 定

秤量後未濟勘定は、七、五三六留比にして、一〇留比を除く外、耕作者より全部回収せり、而して、前年の未濟勘定は、二、一九八留比にして、内一、三七五留比は、五五留比を免除し一、三二〇留比は、耕作者より回収して、本年に於て整理したり、残餘の八二三留比は、全部ハルドイ郡にありて、一九一九―二〇年より一九二一―二二年期に屬し、此の未濟勘定の回収は、是れ以上、成功の望なく、免除の決裁を受くる必要あるものとす。

六、井 戸 前 貸

井戸の建設及修繕に對する前貸金は、本年も亦、降雨適順なりしに原因して僅に一七、六四七留比に過ぎず、是れを、一九二二―二三年度の一七、四三三留比に比せば、僅少なる超過と云ふべし、而して、本年初期に於る、前貸金の未濟高は、五〇、六三九留比にして、總計六八、二八六留比となるも此の内三二、八七九留比は、返濟せられ、殘餘三五、四〇七留比の、大部分は未だ回收期に至らず、

之を郡別に見るときは、ハルドイ郡は一六、〇九四留比にして、八、二九二留比は返濟し、殘額七、八〇二留比となり、ラエバレリ郡に於ける五、三四〇留比は、三十三個の、新設石造井戸に對する前貸にして、此の井戸は、サルダ圳の開設以前に、造營せられたるものなり、之等の前貸金は、年賦償還なるも、期限を経過したるものなく、且つ他に、未濟勘定の大きなものなし、而して、本年井戸を建設したるは、石造百二十五箇、修繕六十七箇（内四十六個は、修繕中にありたり。）にして、三百十七個の土井戸は、本年中に埋没したり。

七、工 場 作 業

阿片の受入及試験は、工場に於て四月十五日に開始し、六月九日に終了したり、葉は工場に於て一九二四年四月十六日迄に、又トラジユは一九二四年六月七日迄に全部收納したり。

而して季節は乾燥し、藥品は、高き實質を豫想せられたるを以て、數郡は、秤量開始の日を早めたり、郡の秤量は例年の注意を以て行はれ、又阿片の包装は満足にして、其の種別及試験は、公平にして正確に施行せられたるが、内阿片四籠は、バセワを混じたるを以て、罰金に處したり。此の不正品は、アオンラ郡、ブダシン郡バルタブガール郡ラエバレリ區より、各一籠宛を出したり、其他ペナレス區よりの一籠は、不純の故を以て罰金とし、ゴラクブル郡よりの一籠は、澱粉を混合したるの故を以て、一二・七シアー沒收されたり。



八、<sup>ケイ</sup>作餅<sup>キン</sup>

輸出阿片の製造は、一九二四年四月二十四日より、五月二十九日迄繼續したり、本年も勞力不足のため、一日の作業は、平均四九〇マウンド(三〇、四七八斤)なりしに過ぎず、作餅(阿片球塊を作ること)は、標準實質七一%を以て、三六〇、〇二〇個、即ち九、〇〇〇箱と、二〇餅を製造したり。次に、一九二二—二三年に製造したる、阿片餅の包装は、一九二三年十一月十三日に開始し一九二三年十二月二十日に終了し内、二一、六〇〇餅は、未熟なりしたため、一九二四年一月三十日、二月十四、五日に包装したり、阿片餅の製作良好にして、看貫にて除斥したるもの稀なり。

九、マルワ阿片の受入

固形のマルワ阿片は本年受入なく、粗製阿片の受入は、工場に於いて一九二四年三月二十六日より開始し、一九二四年七月四日に終了せり、而して、平均實質七四・四七%のもの九、六四三マウンド(五九九、八六二斤)の貯藏を生せり。之を州別にせば、聯合マルワ州(其の内に本年はジャラワ州を含む)は、殆んど前記の半量を納付し、グワリオル州の三、九〇〇マウンドを次とす。

納付阿片にして、初期に採集したるものは、含有油分を、稍、正當に分類し、不純物は概して無く、後期に採集せるものは、品質及種別に過誤多く、且つ、阿片中に不純物を混入し、又油分なき阿片として通過すること困難なるもの多し、殊にジャラワ州産阿片の試験は、甚しく手数を要したり。

油分なき阿片受入の率は、前年の三八%より本年は三〇%に低下したり、此の種阿片は二、八七七マウンドに達し、内一、九一八マウンドは聯合マルワ州産、九三八マウンドは、ガリオル州、産二一マウンドは、インドア州産のものなり、其の種類別は、概して良好に整理せられたるも、二十六籠は、混和物の故を以て、各關係州に返送したり、即ち十二籠はインドア州、十一籠は聯合マルワ州、三籠はガワリオル州のものにして、混和物の主なるものは、砂糖及護謨糊なり、警告を與へたる結果として、密蠟を混和したるものはなかりしなり。

十、消費阿片の收支

本年消費阿片の製造及拂出は左の如し。

一九二三年一月十一日現在

本年の製造高

なし

本年の拂出高

八、二四四・三三三<sup>マウンド</sup>

八、二二八・一三三<sup>マウンド</sup>

(五一、八五九斤)

差引一九二四年十一月一日現在

一六・二二〇<sup>マウンド</sup>

(一、〇二七斤)



例により、ビルマよりの注文、四六八マウンド(二九、一一三斤)は、純粹のベナレス阿片を以て供給せり。

本年度に於ける總注文は、ビルマ、アッサム、ベンガル等に、前渡ししたるものを合して、實質九〇%のもの、八、四二八マウンド一〇シニア(五二四、二九六斤)なり。其の内五、六八二マウンド一〇シニアは、一九二四年十一月一日迄ニ供給し、殘餘の二、七四六マウンドは、未渡なるも、注文に對しては、大なる阿片の貯藏あり。

#### 十一、鹽類の製造

アルカロイド製造の詳細—實際副産物の、性質のものなり—は、附表にあるが如く、本年に於ては、モルヒア、ハイドロクロライド、を四百二十五封度、コデインを三十一封度製造したり。而して、ケストナー蒸發装置を使用したるを以て、作業中屢々困難ありしも、結果は甚だ良好にして、液を蒸發するに、時間及勞力の大なる經濟ありたり。

前年に於て豫想したるが如く、阿片鹽類製造の復活は、全部實現せられたり、若し土耳其阿片にして、現在の價格に留る場合には、一次きの收穫物が、市場に出る迄、—阿片鹽類及阿片劑兩者に對する需要は、尙ほ起るものと期待せらる。

其他粗製及精製鹽類四、七三四封度、價格一五五、九〇五留比、及阿片の殘滓、二〇三マウンド、價

格四、二九〇留比は、印度事務局長を通じ、印度に於ける私設會社其他に賣却せり。

英國より、新遠心機を、受入れたるも未だ設置せず、又カウンポール阿片研究所の閉鎖によりて、器具、化學製品、阿片派出物等の、使用し得るものは、工場に引繼きたり。

#### 十二、藥用阿片の製造

藥用阿片五八、四〇〇封度入り三百六十五箱、價格六一四、四一八留比は、英國に於て賣却する爲め、印度事務局長に、委託したり、又本年末以來、引續き賣却し、船積注文は、頻繁に受けたり。モルヒネ含有高度の、良阿片の貯藏は、次期生産物の受入迄は、大需要に對して、充分應ずることを得べし。

#### 十三、假箱及材木の供給

箱及材木供給の詳細は、附表にあり、マンゴ—木箱一個に付き、七ルーピー六安一—パイより、七留六安—パイと、僅かに下落せるが、此箱の受渡は圓滑ならず、又今年末以來、カルカッタ市ウイリアムソンマゴ—會社と、輸出阿片用の、五掛ヴェネスタ箱二千五百個、アブカリ阿片用の、三掛ヴェネスタ箱二千個の、購入契約をなしたり、此の箱の供給は、輸出阿片を何時にても必要に應じて、送附せしむることを得べし、其他消費阿片用箱は、満足なる状態にあり。

#### 十四、經費

經費の詳細は附表にあり。生産増加のため、一五、六七四、七九六留比より、一七、四八〇、六五一留



比即ち一、八〇五、八五五留比の、増加を示せり。

而して、平均一マウンド當費用に於ては、六九〇留比一〇安二バイより、六八二留比七安六バイに減少したり。

十五、販 賣

一九二四年の、曆年内に於ける、輸出阿片の販賣は、附表に示すが如く、二八、〇〇六、七七五留比にして、其總費用は、九、三六五、〇九八留比なり、又印度内に於ける、本年度の阿片販賣より得たる純収益は、一八、六四一、六七七留比にして、前年に比し、三、一五五、九〇三留比の減少を來せり、此の減少は、前年に比し、販賣箱數の、減少したるによれり。

十六、阿片法違反

阿片法違反起訴事件の、重要なものなく、シタプールに於ける、秤量前に、耕作者より窃盜したる、報告事件數は、三十九件より十五件に減少し盜難にして發見せられたるは、僅かに一事件のみにて、犯人は所罰せられたること勿論なり。

此の急撃なる減少は、盜難報告者に對し、前貸金を拒絶し、耕作を禁止するに因るものならん、然ども、消費阿片が、現在の如き高價を維持し、不正阿片所持の、罪の重大なることが、法院に於て、常に承認せられざる間は斯の如き盜難の、除去せらるゝや、否やは微妙なる點とす。

又耕作者が、自己生産の一部を、留保することを、防止する手段に關する問題に就きては、特別の注意を拂へり。

十七、一般摘要

カウンプルに於ける、阿片研究實驗所は、一九二四年二月に、閉鎖したるも、費用分擔方法によりて、耕作者に、特別の種子を供給する實驗は、ヒザバード、アクバルプール、マハラジャガンジ、ラエバレリ、タルマウ及バリラの各郡區に於て、繼續せられ、其の報告の結果は、相同じからず、是れが實驗は、尙ほ注意を要す。然ども、概して特別種子の配給は、成功たることを、疑ふの餘地なく、且つ本年季に於て、實驗の擴張をなしたることも、亦正當なるを證せり。最も成功したるは、ピザバド郡に於て是を得たり。

硝酸鹽をブーダウン、バレイリー、ラエバレリー郡區の、耕作者に施肥用として供給したるが其の結果は、著しく良好なり、又水利に關する所置は、概して良好にして、エタワール郡に於て、停水のため、紛争ありたるも、必要の時期に給水せしむることとせり。尙ほ、耕作者を、集中する問題には、注意を拂へり。

(其他管轄、職員の異動、效績等の記載は消略す)

以上阿片管理官 ダブリュー、ガスケル

報告 一九二五年一月二十七日



第四章 阿片の製造

一九二一—二三年季ベナレス輸出阿片一九二四年中の販賣總額

| 阿片の種類 | 販賣箱數  | 金額         | 一箱平均額     |
|-------|-------|------------|-----------|
| ベナレス  | 七、三七九 | 二八、〇〇六、七七五 | 三、七九五・七・六 |

一九二一—二三年季輸出阿片一箱の平均生産費

| 項目        | 一箱當費用     | 内         | 容   |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 一、阿片補償金   | 一、〇四一、四、四 | ルービーアンナバイ | 實質七〇%阿片一三、九二七マウンド(八六六、三七斤)一シシア(一斤五、五五二)當一五留比の價格八、三五六、二〇〇留比、此の輸出阿片八、〇二五箱の平均一箱當   |
| 二、罌粟花辦補償金 | 六、一、〇     |           | 罌粟花辦二、九四三マウンド(一八三、〇七六斤)一マウンド(六二斤二〇八)當一六留比八安五パイ價格、四八、六三六留比輸出阿片八、〇二五箱に對する平均一箱當價格、 |
| 三、罌粟葉屑    | 〇、八、六     |           | 罌粟葉屑五、六六九マウンド(三五二、六五七斤)一マウンド十二アンナ價格四、二五二留比八、〇二五箱に對する一箱平均價格                      |
| 四、箱代      | 五、九、〇     |           | 一三、五六〇箱價格七五、四三九留比一箱平均價格、  |

第四章 阿片の製造

|             |         |   |
|-------------|---------|---|
| 五、製造費       | 八、二、二   | 製造費一一〇、三三八留比一三、五六〇箱に對して一箱平均價格、            |
| 六、運搬及秤量費    | 八、四、二   | 運搬及秤量費一一二、〇四〇留比一三、五六〇箱に對して一箱平均價格、         |
| 七、包裝及發送費    | 九、一、三   | 輸出阿片包裝及發送費七三、二五七留比七、五〇〇箱に對して一箱平均價格、       |
| 八、沒收賞與      | 〇、三、一   | 沒收に對する賞與二、六三六留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、         |
| 九、サドル事務所費   | 七、一、五   | サドル事務所倉庫に於ける給料九六三、九六九留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、 |
| 一〇、假事務所費    | 四、〇、四   | 假事務所費五四、五四四留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、           |
| 一一、旅費       | 八、六、四   | 職員及庸人の旅費一一三、八六五留比一三、五六〇箱に對する一箱平均、         |
| 一二、手数料      | 二四、一五、二 | 税金代納人の手数料三三八、三一七留比一三、五六〇箱に對する一箱平均、        |
| 一三、雜費       | 一一、〇、一  | 雜費一六二、七七四留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、             |
| 一四、免除       | 〇、〇、一   | 未拂勘定免除五五留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、              |
| 一五、損失       | 一〇、八、五  | 損失一四二、七三八留比一三、五六〇箱に對する一箱平均價格、             |
| 一六、プレシテンシー費 | 二、二二、〇  | プレシテンシー費二〇、二七四留比七、三七九箱に對する一箱平均價格、         |







第四章 阿片の製造

一九二二—二四年阿片總生産高詳細

| 管轄區      | 補償シタル生産高                |          | 非補償生産高                         |       | 總計     |
|----------|-------------------------|----------|--------------------------------|-------|--------|
|          | マセワ<br>及アサミ<br>ワル<br>阿片 | マセワ<br>計 | 沒收阿片<br>集阿片採<br>D.I.C.<br>集阿片採 | 計     |        |
| 一九二二—二四年 | 二五、四六二                  | 二、二四     | 一、〇八二                          | 一、〇八二 | 二七、七四六 |
| 一九二二—二三年 | 二〇、七五五                  | 一、七三     | 一、〇三六                          | 一、〇三六 | 二二、五二一 |

特許及耕作者數 一九二二—二四年

| 地方管轄區 | 特許數   | 耕作者數  | 一特許當<br>耕作者數 | 土地面積       |           | 生産高        |           |
|-------|-------|-------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|
|       |       |       |              | 一特許<br>者平均 | 一耕<br>作平均 | 一特許<br>者平均 | 一耕<br>作平均 |
| ガシプ   | 一、〇六八 | 一、〇九三 | 一、〇八六        | 一、〇二       | 一、〇二      | 一、〇二       | 二、七五      |
| ゴラク   | 八七六   | 九二五   | 一、〇五五        | 一、〇六       | 一、〇六      | 一、〇六       | 一、六三      |
| アザム   | 一、二二七 | 一、二五六 | 一、〇二〇        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 二、二五      |
| バスマ   | 一、二四〇 | 一、二五〇 | 一、〇〇〇        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 一、三三      |
| エター   | 五〇七   | 五〇六   | 一、〇〇〇        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 二、八七      |
| フア    | 六六六   | 七〇一   | 一、〇五二        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 三、〇〇      |
| エター   | 四〇八   | 四一四   | 一、〇三九        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 二、〇〇      |
| バレー   | 五六一   | 六〇六   | 一、〇八二        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 三、〇〇      |
| ジャ    | 三九一   | 四〇二   | 一、〇三〇        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 二、八二      |
| シヤ    | 四四五   | 五〇三   | 一、一三二        | 一、〇〇       | 一、〇〇      | 一、〇〇       | 二、八二      |

一九二二—二四年季阿片前貸金及拂戻金差引計算

| 地方管轄區 | (一) 阿片收穫前貸金 | (二) 納付阿片價格 | (三) 耕作者拂戻金 | (四) 納付阿片價格 | (五) 拂戻金計 | (六) 政府貸越金 | (七) 耕作者受取金 |
|-------|-------------|------------|------------|------------|----------|-----------|------------|
|       |             |            |            |            |          |           |            |
| ア     | 七七八         | 八六六        | 二四、五〇〇     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| イ     | 三八八         | 四二五        | 八、〇〇九      | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| ウ     | 二九五         | 三〇〇        | 一四、五九九     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| エ     | 五〇七         | 四四〇        | 一〇、三六〇     | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| オ     | 二九五         | 三〇〇        | 五、六二一      | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| カ     | 六三三         | 六〇〇        | 一四、五九九     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| キ     | 八〇二         | 八〇〇        | 二五、九七八     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| ク     | 五五一         | 六〇〇        | 一八、二七九     | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| ケ     | 八四二         | 八〇〇        | 三三、五七四     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| コ     | 四三一         | 四五四        | 一一、三九六     | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| カ     | 九六六         | 九七九        | 三〇、七九      | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| キ     | 四二五         | 四二二        | 一一、四二二     | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| ク     | 九六六         | 九六九        | 二二、六五九     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| ケ     | 五〇四         | 五〇四        | 一〇、九八〇     | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| コ     | 五〇四         | 五〇四        | 三、七八六      | 二          | 二        | 〇         | 二、〇〇〇      |
| カ     | 一、六六五       | 一、七三四      | 四三、九七五     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| キ     | 一、六六五       | 一、七三四      | 四三、九七五     | 三          | 三        | 〇         | 三、〇〇〇      |
| 計     | 一八、九二       | 一八、九二      | 四九、二九〇     | 二七         | 二七       | 〇         | 一、九四       |

| ガシプ | (一) 地方管轄區 | (二) 阿片收穫前貸金 | (三) 納付阿片價格 | (四) 耕作者拂戻金 | (五) 納付阿片價格 | (六) 政府貸越金 | (七) 耕作者受取金 |
|-----|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| ルビ  | 八九〇、四六〇   | 八八八、六六〇     | 一、八〇〇      | 八九四、六六〇    | 一、八〇〇      | ルビ        | ルビ         |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

|   |   |   |    |         |           |           |           |     |
|---|---|---|----|---------|-----------|-----------|-----------|-----|
| ゴ | ラ | ク | プ  | ール      | 五九七、六二二   | 五九三、七四三   | 五九七、五二七   | 二〇四 |
| マ | ザ | ム | ガ  | ール      | 五九一、九六四   | 五九一、三〇〇   | 五九一、九六四   |     |
| パ | タ | ス | テ  | ール      | 七五三、三六六   | 七四九、五〇六   | 七五三、三六六   |     |
| エ | タ | テ | ール | 三〇七、〇四九 | 三〇五、九二九   | 三〇七、〇四九   |           |     |
| フ | ア | テ | ール | 七二、〇〇三  | 七〇九、一六五   | 七二、〇〇三    |           |     |
| エ | タ | レ | イ  | ール      | 二九九、九九五   | 二九八、六〇六   | 二九九、九九五   |     |
| パ | レ | イ | ール | 八三、九六八  | 八〇、四三〇    | 八三、九六八    |           |     |
| シ | ヤ | シ | ヤ  | ハンプール   | 三四三、六八八   | 三四一、〇六八   | 三四三、六八八   |     |
| ツ | ヤ | ラ | ラ  | バド      | 五、六四六     | 五、六二五     | 五、六四六     |     |
| ブ | ラ | ダ | ウ  | ン       | 一、二九四、三六  | 一、二九三、九一〇 | 一、二九四、三六  |     |
| モ | ラ | ダ | バ  | ド       | 二、四三〇、〇三〇 | 二、四二九、九二九 | 二、四三〇、〇三〇 |     |
| ハ | ラ | ダ | ラ  | イ       | 六三三、五〇一   | 六三二、一七    | 六三三、五〇一   |     |
| ウ | ラ | ク | ナ  | オ       | 一、八八六、〇〇〇 | 一、八六九、四四四 | 一、八八六、〇〇〇 |     |
| ラ | ク | ナ | オ  | オ       | 五九七、八九九   | 五九六、三二九   | 五九七、八九九   |     |
| シ | タ | プ | ン  | キ       | 六八八、〇〇九   | 六八三、九八〇   | 六八八、〇〇九   |     |
| パ | ラ | バ | ン  | キ       | 一、九四四、七二二 | 一、二八九、七七七 | 一、九四四、七二二 |     |
| ゴ | ラ | タ | ン  | プ       | 一、〇八八、四六四 | 一、〇三三、三六四 | 一、〇八八、四六四 |     |
| サ | ラ | タ | ン  | プ       | 三三三、三六三   | 三二五、四七五   | 三三三、三六三   |     |
| ヒ | ザ | ン | プ  | ド       | 七〇、七四六    | 七六、八二二    | 七〇、七四六    |     |
| パ | ラ | イ | チ  | ダ       | 二三八、六〇七   | 二三〇、五六〇   | 二三八、六〇七   |     |
| パ | ラ | イ | チ  | ダ       | 六四九、六〇四   | 六四七、二六四   | 六四九、六〇四   |     |
| ア | ラ | イ | チ  | ダ       | 三三八、二五三   | 三三七、四六〇   | 三三八、二五三   |     |
| ラ | イ | チ | ダ  | ラ       | 一、四三三、四四六 | 一、四三二、七七一 | 一、四三三、四四六 |     |
| 計 |   |   |    |         | 一、五四四、〇一七 | 一、五三六、八二六 | 一、五四四、〇一七 |     |

一九二二—二四年季罂粟花辦前貸金拂戻金計算

|   |   |   |    |       |           |           |           |  |
|---|---|---|----|-------|-----------|-----------|-----------|--|
| ガ | シ | プ | ール | ル     | 一、四三三、四四六 | 一、四三三、四四六 | 一、四三三、四四六 |  |
| ゴ | ラ | ク | プ  | ール    | 一、四七三、七三  | 一、四四三、六   | 一、四七三、七三  |  |
| マ | サ | ム | ガ  | ール    | 九八六、五     | 九三三、      | 九八六、五     |  |
| バ | ス | テ | ール | イ     | 一、一三四、五   | 一〇八七、二    | 一、一三四、五   |  |
| エ | タ | レ | イ  | ール    |           |           |           |  |
| フ | ア | テ | ール | イ     |           |           |           |  |
| エ | タ | レ | イ  | ール    |           |           |           |  |
| パ | レ | イ | ール | イ     |           |           |           |  |
| シ | ヤ | シ | ヤ  | ハンプール |           |           |           |  |
| ツ | ヤ | ラ | ラ  | バド    |           |           |           |  |
| ブ | ラ | ダ | ウ  | ン     |           |           |           |  |
| モ | ラ | ダ | バ  | ド     |           |           |           |  |
| ハ | ラ | ダ | ラ  | イ     |           |           |           |  |
| ウ | ラ | ク | ナ  | オ     |           |           |           |  |
| ラ | ク | ナ | オ  | オ     |           |           |           |  |
| シ | タ | プ | ン  | キ     |           |           |           |  |
| パ | ラ | バ | ン  | キ     |           |           |           |  |
| ゴ | ラ | タ | ン  | プ     |           |           |           |  |
| サ | ラ | タ | ン  | プ     |           |           |           |  |
| ヒ | ザ | ン | プ  | ド     |           |           |           |  |
| パ | ラ | イ | チ  | ダ     |           |           |           |  |
| パ | ラ | イ | チ  | ダ     |           |           |           |  |
| ア | ラ | イ | チ  | ダ     |           |           |           |  |
| ラ | イ | チ | ダ  | ラ     |           |           |           |  |
| 計 |   |   |    |       | 一、五四四、〇一七 | 一、五三六、八二六 | 一、五四四、〇一七 |  |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

|    |      |     |     |      |
|----|------|-----|-----|------|
| バ  | 1105 | 八七六 | 三九  | 1105 |
| バル | 633  | 633 | 二元  | 633  |
| バル | 183  | 138 | 四八五 | 183  |
| ラ  | 673  | 733 | 300 | 673  |
| 計  |      |     |     |      |

一九二二—二四年罌粟葉屑前貸金拂戻金計算

|   |      |      |    |      |      |      |      |
|---|------|------|----|------|------|------|------|
| ガ | ルビ   | ルビ   | ルビ | ルビ   | ルビ   | ルビ   | ルビ   |
| ゴ | 634  | 630  | 九  | 634  | 634  | 634  | 634  |
| マ | 1290 | 1281 | 七  | 1290 | 1290 | 1290 | 1290 |
| マ | 1297 | 1297 |    | 1297 | 1297 | 1297 | 1297 |
| バ | 123  | 125  |    | 123  | 123  | 123  | 123  |
| エ |      |      |    |      |      |      |      |
| フ |      |      |    |      |      |      |      |
| エ |      |      |    |      |      |      |      |
| バ |      |      |    |      |      |      |      |
| シ |      |      |    |      |      |      |      |
| シ |      |      |    |      |      |      |      |
| シ |      |      |    |      |      |      |      |
| ア |      |      |    |      |      |      |      |
| ハ |      |      |    |      |      |      |      |
| モ |      |      |    |      |      |      |      |
| ラ |      |      |    |      |      |      |      |
| ハ |      |      |    |      |      |      |      |
| 計 |      |      |    |      |      |      |      |

阿片、花辨、葉屑前貸金越金拂戻金計算

|   |      |      |   |      |      |      |      |
|---|------|------|---|------|------|------|------|
| ウ |      |      |   |      |      |      |      |
| ラ |      |      |   |      |      |      |      |
| シ |      |      |   |      |      |      |      |
| シ |      |      |   |      |      |      |      |
| シ |      |      |   |      |      |      |      |
| エ |      |      |   |      |      |      |      |
| フ |      |      |   |      |      |      |      |
| バ |      |      |   |      |      |      |      |
| ゴ |      |      |   |      |      |      |      |
| サ |      |      |   |      |      |      |      |
| ヒ |      |      |   |      |      |      |      |
| バ | 1019 | 1011 | 七 | 1019 | 1019 | 1019 | 1019 |
| シ | 551  | 551  |   | 551  | 551  | 551  | 551  |
| ラ |      |      |   |      |      |      |      |
| シ |      |      |   |      |      |      |      |
| ラ |      |      |   |      |      |      |      |
| フ |      |      |   |      |      |      |      |
| ラ |      |      |   |      |      |      |      |
| ラ |      |      |   |      |      |      |      |
| 計 |      |      |   |      |      |      |      |

|          |            |       |            |    |
|----------|------------|-------|------------|----|
| 阿片       | 一九二三年十一月一日 | ルビ    | 一九二四年十一月一日 | ルビ |
| 一九一九—二〇年 | 八〇         | 八     | 七二         |    |
| 一九二〇—二一年 | 二七四        | 二四    | 二五〇        |    |
| 一九二一—二二年 | 五七一        | 九四    | 四七七        |    |
| 一九二二—二三年 | 一、二七三      | 一、二四九 | 二四         |    |
| 計        | 二、一九八      | 一、三七五 | 八二三        |    |

第四章 阿片の製造







第四章 阿片の製造

|                  |           |     |             |            |
|------------------|-----------|-----|-------------|------------|
| 出                | 醫藥用阿片ニ製造  | 十   | 一〇          | 六二二斤       |
|                  | アルカロイドニ製造 | 十一  | 一五二         | 九、四五六斤     |
|                  | 雜拂出       | 十二  | 一、〇七一       | 六六、六二五斤    |
|                  | 製造損       | 十三  | 一、五九六       | 九九、二八四斤    |
| (八) 乃至(十三)合計     |           | 四十四 | 二九、三八九      | 一、八二八、二三一斤 |
| (七) ヨリ十四差引殘      |           | 十五  | 三九、五九九      | 二、四六三、三七五斤 |
| (八) 輸出阿片箱及餅數     |           | 十六  | 九、〇〇一箱30/40 |            |
| (九) 消費阿片箱及餅數     |           | 十七  | 五、四九六箱33/60 |            |
| (十) 醫藥用阿片箱及餅數ニ換算 |           | 十八  | 五箱95/100    |            |

受之部

自一九二三年十一月一日 至一九二四年十月三十一日 ベナレス阿片工場に於ける阿片藥劑の製造及拂出高

| 區         | 分    | 一九二三年十一月一日現在 | 一九二四年十月三十一日現在 |
|-----------|------|--------------|---------------|
| 歐洲向特別阿片藥劑 | ボンド  | 七〇、四〇〇       | 七〇、四〇〇        |
|           | マウンド | 八五五          | 八五五           |
|           | シリア  | 一九           | 一九            |
|           | ボンド  | 四二一          | 四二一           |
|           | マウンド | 五            | 五             |
|           | シリア  | 〇            | 〇             |
| 餅製阿片藥劑    | ボンド  | 四二一          | 四二一           |
|           | マウンド | 五            | 五             |
|           | シリア  | 〇            | 〇             |
| 粉製阿片藥劑    | ボンド  | 一、二三一        | 一、二三一         |
|           | マウンド | 七            | 七             |
|           | シリア  | 三九           | 三九            |

拂之部

|                |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
|----------------|--------|-----|----|-----|---|----|-------|----|----|
| 在倫敦印度事務局へ拂出    | 五四、四〇〇 | 六六一 | 二  | 二二三 | 二 | 二四 | 四〇六   | 四  | 三七 |
| 政府藥品貯藏所へ拂出     |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| カルカッタ市、スミス     |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| タニストリト會社       |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| カルカッタ市、バスター    |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| ト會社            |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| カルカッタ市、ドクトル    |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| ケイ、シー、ホース      |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| カルカッタ市、ベンガル    |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| 化學作業所          |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| ラホール、ブンジャア製    |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| 化學作業所          |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| ラホール、ブンジャア化    |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| 學工業所           |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| 歐洲人及印度人藥劑師     |        |     |    |     |   |    |       |    |    |
| 計              | 五四、四〇〇 | 六六一 | 二  | 二二三 | 二 | 二四 | 四〇六   | 四  | 三七 |
| 現一九二四年十月三十一日現在 | 七〇、四〇〇 | 八五五 | 一九 | 四二一 | 五 | 〇  | 一、二三一 | 一四 | 三八 |

阿片、アルカロイド一九二三—二四年季ガジブール  
阿片工場製造及拂出高

受之部

| 區      | 分      | 一九二三年十一月一日現在 | 一九二四年十月三十一日現在 |
|--------|--------|--------------|---------------|
| カタルナイ  | ハイドロクロ | 〇            | 〇             |
|        | ロクロ    | 二            | 二             |
| 純モルヒネ  | モルヒネ   | 八            | 八             |
|        | モルヒネ   | 五            | 五             |
| モルヒネハイ | ロクロ    | 一八           | 一八            |
|        | レイト    | 七            | 七             |
| モルヒネ   | アセテ    | 〇            | 〇             |
|        | テ      | 五            | 五             |
| モルヒネ   | サル     | 元            | 元             |
|        | フエ     | 三            | 三             |
| モルヒネ   | タル     | 二            | 二             |
|        | トレ     | 三            | 三             |
| コデア    | イ      | 八            | 八             |
|        | ア      | 二            | 二             |
| ナルコ    | チ      | 二            | 二             |
|        | ン      | 二            | 二             |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

| 計  | 自一九二三年十一月一日<br>至一九二四年十月卅一日 |       |
|----|----------------------------|-------|
|    | 一九二三年                      | 一九二四年 |
| 粗製 | 二                          | 二     |
| 計  | 八                          | 八     |
| 粗製 | 四                          | 四     |
| 粗製 | 四                          | 四     |
| 粗製 | 〇                          | 〇     |
| 粗製 | 五                          | 五     |
| 粗製 | 二                          | 二     |
| 粗製 | 三                          | 三     |
| 粗製 | 二                          | 二     |
| 粗製 | 二                          | 二     |

拂之部

| 總計 | 自一九二三年十一月一日<br>至一九二四年十月卅一日 |       |
|----|----------------------------|-------|
|    | 一九二三年                      | 一九二四年 |
| 現  | 一                          | 一     |
| 在  | 九                          | 九     |
| 計  | 八                          | 八     |
| 粗製 | 四                          | 四     |
| 粗製 | 四                          | 四     |
| 粗製 | 〇                          | 〇     |
| 粗製 | 五                          | 五     |
| 粗製 | 二                          | 二     |
| 粗製 | 三                          | 三     |
| 粗製 | 二                          | 二     |
| 粗製 | 二                          | 二     |

一九二二—二四年季總支出前年との比較

| 歳出豫算項目 | 一九二二—二三年季<br>(自一九二二年十一月一日<br>至一九二三年十月卅一日) |            | 一九二三—二四年季<br>(自一九二三年十一月一日<br>至一九二四年十月卅一日) |        |
|--------|---|------------|---|--------|
|        | 一九二二年                                     | 一九二三年      | 一九二三年                                     | 一九二四年  |
| 阿片代價   | 一三、六八〇、三八一                                | 一五、四四九、三九〇 | 一、七六九、〇〇九                                 | 四八、五一〇 |
| 事務所費   | 一、四九四、七四五                                 | 一、四四六、二三五  | 五六、四〇三                                    |        |
| 秤量及運搬費 | 一四六、七五五                                   | 二〇三、一五八    | 三、〇五〇                                     |        |
| 製造費    | 一九八、四〇三                                   | 二〇一、四五三    | 二五、九〇三                                    |        |
| 雜費     | 一五四、五一二                                   | 一八〇、四一五    | 一、八五四、三六五                                 |        |
| 計      | 一五、六七四、七九六                                | 一七、四八〇、六五一 |   |        |

耕作面積、生産高、一ビーガ當平均生産高  
純支出額、一箱當價格十年對照表

| 年    | 度   | 純耕作面積<br>(不成切地<br>を除く) | 總生産高   | 一ビーガ當平均<br>生産高 | 純支出額      | 製造箱數(輸出阿<br>片アアカリメテイ<br>カル等ヲ含ム) | 純支出額ニ對シ<br>一箱當製造費 |
|------|-----|------------------------|--------|----------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
|      |     |                        |        |                |           |                                 |                   |
| 一九一四 | 一五年 | 二八、八五七                 | 二八、九三三 | 一、〇〇一          | 九、九二二、〇〇四 | 一九、四〇七                          | 四、六五              |
| 一九一五 | 一六年 | 二七、七四八                 | 二七、〇〇〇 | 一、〇〇〇          | 九、六五六、〇〇七 | 二二、三九二                          | 四、七九              |
| 一九一六 | 一七年 | 三六、六九七                 | 三三、二四〇 | 一、〇〇〇          | 三、四六一、五五四 | 二四、七五五                          | 五、四四              |
| 一九一七 | 一八年 | 三三、二二六                 | 三三、二四八 | 一、〇〇〇          | 三、七〇三、〇三三 | 二五、四四六                          | 五、三三              |
| 一九一八 | 一九年 | 二八、三九九                 | 二七、三三三 | 一、〇〇〇          | 二、九六七、一〇〇 | 三三、三三三                          | 五、六               |
| 一九一九 | 二〇年 | 二四、七三九                 | 二二、七三三 | 一、〇〇〇          | 一〇、九七九、二二 | 一六、〇四二                          | 六、五               |
| 一九二〇 | 二一年 | 一八、五六九                 | 一四、三〇〇 | 一、〇〇〇          | 八、〇八四、〇三三 | 二二、五〇四                          | 七、五               |

第四章 阿片の製造



第四章 阿片の製造

|          |        |        |         |            |             |     |
|----------|--------|--------|---------|------------|-------------|-----|
| 一九二一—二二年 | 一八六九二  | 一八四五八  | 一三、一四、二 | 一九三、四九五    | 一三〇、四五      | 一三、 |
| 一九二二—二三年 | 二五、二二〇 | 二二、七二五 | 四、〇、二   | 一五、六七、七九六  | 一三五、〇、八七    | 一四、 |
| 一九二三—二四年 | 二二、五九三 | 二五、六一四 | 四、三、三   | 一七、四八〇、六五一 | 一四、五〇、四、九七九 | 六、  |

收入十年表

| 年 度      | 消費阿片  |                 | 藥用阿片          |                       | 阿片アルカロイド    |                               | 輸出阿片                      |               | 收入總計 |
|----------|-------|-----------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------|---------------|------|
|          | 拂出箱數  | 價格              | 拂出高           | 價格                    | 販賣高         | 價格                            | 販賣高                       |               |      |
| 一九二一—二五年 | 八、九四三 | 一、四、五、九、三、二、四〇  | 一、五、一、六、二、三、四 | 八、七、七〇                | 二、四、七、七、二   | 二、四、五、九〇                      | 一、六、四、八、七、四、一、五、九、一、六     | 二、〇、五、五、三、九、四 |      |
| 一九二五—二六年 | 八、三九二 | 一、五、二、七、九、二、三、八 | 三、三、三、二       | 二、二、〇、九               | 六、〇、四、八     | 一、九、〇、九、九                     | 三、二、九、〇、九、三、五、一、七、八、一、一、六 | 二、七、六、〇、一、五、四 |      |
| 一九二六—二七年 | 八、七三三 | 一、五、七、九、七、七、〇、八 | 三、三、七、六       | 二、三、八、四、二、一、八、〇、四、一、四 | 六、五、九、八、八   | 三、六、八、二、六、四、〇、二、六、〇、七、八       | 四、二、七、〇、八、七、七             |               |      |
| 一九二七—二八年 | 八、五七六 | 一、六、四、四、〇、八、七、〇 | 三、三、三、一       | 一、四、九、九、九             | 六、四、九、六     | 三、〇、三、七、一、五、〇、二、五、五、三         | 三、八、五、六、九、三、五             |               |      |
| 一九二八—二九年 | 八、五二一 | 一、六、四、四、〇、八、七、〇 | 三、三、三、一       | 一、四、九、九、九             | 六、四、九、六     | 三、〇、三、七、一、五、〇、二、五、五、三         | 三、八、五、六、九、三、五             |               |      |
| 一九二九—三〇年 | 七、二九二 | 一、五、八、二、九、〇、九、〇 | 三、三、三、一       | 二、八、三、七、七             | 六、四、一、八、一、五 | 三、五、七、九、四、五、七、五、三、二、四、〇、一、一、三 | 四、一、七、四、三、七               |               |      |
| 一九三〇—三一年 | 七、〇七三 | 一、七、八、二、六、二、〇、四 | 三、三、〇、九       | 二、六、九、五               | 二、四、一、二、七   | 二、九、二、九、七、五、〇、三、〇、七、一、三       | 三、七、一、六、八、八、五             |               |      |
| 一九三一—三二年 | 五、五三〇 | 一、七、四、九、九、九、五   | 八、三、三、三       | 二、三、五、五               | 七、二、二、六     | 九、一、二、三                       | 三、一、五、三、九、四               |               |      |
| 一九三二—三三年 | 五、四八四 | 一、八、〇、四、九、九、八   | 一、〇、二、四、三     | 一、四、五、五、七             | 九、一、三、三     | 一〇、九、〇、五                      | 三、八、五、九、九、〇               |               |      |
| 一九三三—三四年 | 五、四八五 | 一、八、〇、四、九、九、八   | 一、〇、二、四、三     | 一、四、五、五、七             | 九、一、三、三     | 一〇、九、〇、五                      | 三、八、五、九、九、〇               |               |      |
| 一九三四—三五年 | 五、四八五 | 一、八、〇、四、九、九、八   | 一、〇、二、四、三     | 一、四、五、五、七             | 九、一、三、三     | 一〇、九、〇、五                      | 三、八、五、九、九、〇               |               |      |
| 一九三五—三六年 | 五、四八五 | 一、八、〇、四、九、九、八   | 一、〇、二、四、三     | 一、四、五、五、七             | 九、一、三、三     | 一〇、九、〇、五                      | 三、八、五、九、九、〇               |               |      |

第四章 阿片の製造

|          |     |             |                |             |
|----------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 一九二一—二七年 | 二一箱 | 一、シリアニ〇ルーピー | 一、八、九、六、箱、三、六〇 | 一、シリア一三ルーピー |
| 一九二二—二三年 | 一八  | 二五          | 一五、八〇          | 一五          |
| 一九二三—二四年 | 二一箱 | 一、シリアニ〇ルーピー | 一、八、九、六、箱、三、六〇 | 一、シリア一三ルーピー |

|                 |             |                    |             |
|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
| (1) 二一箱         | 一、シリアニ〇ルーピー | (7) 一、八、九、六、箱、三、六〇 | 一、シリア一三ルーピー |
| (2) 六、三八八 4 5   | 同           | 五、〇八四 13 60        | 二〇          |
| (3) 八、六九〇 8 15  | 同           | 五、五 四〇             | 四〇          |
| (4) 二、五三二       | 同           | 三、八三六              | 二〇          |
| (5) 五、九八七 1 6   | 同           | 七、六                | 五〇          |
| (6) 七、一八三       | 同           | 二〇                 | 六〇          |
| (7) 八、四二四 39 60 | 同           | 九、六一 3 8           | 二二          |
| (8) 八、四二四 39 60 | 同           | 四、三六六 50 60        | 三〇          |
| (9) 八、四二四 39 60 | 同           | 四、三六六 50 60        | 三〇          |
| (10) 七、一八三      | 同           | 五、四〇三              | 七〇          |



附  
錄



## 印度に於ける阿片等魔薬類の生産及取引等の状況

### 第一 罂粟の栽培

#### 一 印度に於ける罂粟栽培の實況

英領印度に於ては、往時罂粟の栽培廣く行はれ、合併州の如き全栽培地の六割二分を占め、ベンゴール及ビハールの二省之に次ぎて其の三割一分を占め、パンジャブは一分一厘の割に當れり、栽培地積五、六十唎に及び、ベナレスに近きカジプール及バトナに工場を設けベナレス阿片及バトナ阿片等の名ありしも、現今に於ては罂粟の栽培を合併州内に限定しバトナ工場を閉鎖し栽培地を漸次減少せり。其の明確なる所は之を知り難きも現在の栽培地は十一、二萬唎に過ぎざるべしと云ふ。

蕃邦に於ける罂粟栽培地の主なるものは、インドール、ゴワリオル、ポパール、ジャオラ、ダール、ルトラム、メワール、及コータにして其栽培地積約七萬唎と見積られ、此等諸蕃邦に於ては英領印度に於けるが如き嚴重なる制度なく自由栽培に委し居る所多し。

罂粟の種類は英領印度にありては、主として白き花咲き青味を帯びたる子囊を生ずるものを栽培



し、蕃邦諸地方に於ては紫花なるもの比較的多し。其の栽培は先づ九月より開始せられ、玉蜀黍畠等を主として用い、玉蜀黍收穫と同時に、十日毎に一回宛十月中旬頃迄犁鋤し、夫より十一月半頃迄に悉皆播種を了す、尙ほ此の耕作地は村落を遠く隔たざる所を撰ぶこれ施肥の高價なるものを要すると、監理に便なるとに因る、即ち施肥せる沃土及硝酸加里等を撒布し、除草及灌溉の便に資せんが爲幅四呎長六呎乃至八呎の長方形を書せる畔を作る、而して、土塊を碎粉し撒水し茲に播種す、種子は播種の前夜より肥料を混ぜる水中に漬け置くを普通とす、約一週間に於て發芽す、六吋の高さに成長するや除草を初め發育好き苗のみを残して間引を行ひ、最後に其の間隔を七、八吋となす、其の間灌溉に努め發育不良なる處には新に播種して之を補ひ、溜り水なき様注意す、七十五日乃至八十日を経て開花す、四片の花辨は開花後三日にして落つるも之れは後に阿片包装用となるを以て皆拾ひ集めて保存す、花落ちて十日を経過せば子囊實る、即ち一月末より遅きは三月中旬迄に終るも、甚しきに至りては六月迄採集し得るものあり。

斯くして(一)子囊よりの液汁を乾燥せしめたるもの即ち生阿片(二)阿片より流出せる液状可溶性の物質即ち「バセワ」(三)罌粟花辨(四)罌粟葉及莖を乾燥せしめたるものより製出せるもの即ち「トラツシユ」(五)子囊及(六)種子を産す、然して前三者は總て阿片局の司る所となる。

生阿片の採集には「ナシユタール」と稱する鋭利なる四個の刃を有し、約一吋の三十分の一の間隔

を有する様縛り合せ相當の深さに達せしむる仕組となり居るものを用ゆ、此の穿孔の深さは最も技術を要し、淺ければ乳液出でず其の程度に依り乳液の量に大差あり、穿孔は普通下より殆ど垂直に上に向け傷く、主として午後之を行ふ。各子囊に斯く二、三日を置きて之を行ひ三、四回に及ぶ、一回にして既に液汁盡くものあり、時には、六回乃至八回之を行ひ得る場合もあり、普通早播のものは液多けれども薄く、晩播きものは液量少けれども濃し。

液汁は早朝之を採取す、之を採取するには鍍形鐵葉製杓子を用ひ金屬製又は陶器製容器に集む而して傾斜せる陶盆に置き更に之を固まらしむ、此の時流出する液を「バセワ」と稱す、斯く再三「バセワ」の流出を助け凝固せしめたる生阿片は七十パーセント乃至七十五パーセントの阿片を有するものとなる、一回子囊を傷けたるものより得らるゝ阿片の量は通常十グリーンにして五回乃至八回乳液を搾取し得たる一子囊よりは約七十五グレンの阿片を産出す而して一罫より十八封度乃至二十封度の生阿片を産し其の百四十封度入一函の生産費は五百留比乃至五百二十五留比を要す。

「バセワ」は阿片溶解用とし花辨「ドラツシユ」種子(種子は印度に於ては其儘食用とし又搾油して料理に用い油糲は家畜の食料となる、歐州へも相當量の輸出あり)等は夫々阿片包装用に供せらる。



## 第二 生 阿 片

## 二 生阿片の生産に關する制度、數量、品質

英領印度に於ける罌粟の栽培は、合併州内に限られ、栽培人は鑑札を受くるを要し、許可せられたる範圍に於て其の栽培に従ふ、政府は特に栽培人の需に應じ資金の前貸を無利子にて行ふ、而して現在唯一のガジプール工場に政府の定むる一定相場（七十度含有のもの一セール即ち二封度〇五七に付七留比八安見當）にて其の生産高全部を納入せしむ、英領印度に於ては阿片の生産は素より政府事業にして印度政府財務部の阿片局一切之を司る、生産方面は主として之をガジプールの政府阿片工場に分掌せしむ、ガジプールに於ける工場にては此等納入の生阿片を更に一定の形状包装となし輸出向及内地向に分つ、（一）外國への輸出向として製出するものを Provision と稱し球狀又は餅狀（一個何れも二封度半）にして四十餅八百四十封度<sub>セ</sub>を以て一函とす。今日にてもベナレス阿片の名に於て輸出さるるもの即ち之なり（二）印度内地向として製出するものを Excise と稱し、一セールの量目を有する立方狀包六十個を以て一函とす、通常 Provision より阿片の含有量多し、以上二種を總稱して Bengal 阿片と云ひ蕃邦産阿片と區別す、而して、Bengal 阿片の産量は一箇年に約三萬モンド（一モンドは八十二封度二八にして四十セールに當る）にして之を函數とし大約一萬八千函に

當る。（駐、一時に六萬七千函迄産出したるものなり）此の種輸出阿片は月に一回カルカッタに於て競賣に附す、其の投機的取引に流るゝを避けんが爲各月の競賣數量を早くより公示す、最近の競賣にては月約二百五十函、一函の平均競賣價格四千六百五十留比見當なり、而して内地向品は地方專賣官憲をして之を拂下げしむ。

諸蕃邦内に於ける、生阿片の生産に關しては制度必しも整はず、其の栽培及生産に關し印度政府は何等之に關與せず、而して蕃邦に於ては三月末頃より採集したる生阿片を村落金融業者に賣拂ひ、次で仲買人の手に渡り、仲買人は約十二オンス大の球となし九、十月の頃より其の産品を孟買市場に出す、此等蕃邦産生阿片を稱して Malwa 阿片と云ふ、九十<sub>セ</sub>乃至九五<sub>セ</sub>の阿片を含有し、普通の約二分の一大の箱に詰められ、古より孟買を経て支那に輸出せられたるもの多かりしが、一九一三年後此の輸出止み、當今にては、此種阿片の輸出は僅にサンジバルへ向けらるゝものあるのみなり。Malwa 阿片の栽培地面積及生産數量等は之を明確に知るを得ざるも、毎年二萬乃至三萬函（容量 Bengal 阿片の約半分）見當を産出し居るものと認めらる。

## 三 (イ) 生阿片の輸出入國及數量

印度政府は世界の阿片産額の七割を占むると稱せらる、支那へは之を輸出することを停止し、其



他の諸國へは消費國政府に直接賣約するの方途に出で、所要政府の數量用途等に関する證明書ある場合に限り輸出せしめ、阿片の輸入禁止國へは之を輸出せず、且つ所要量を越ゆる輸出を推奨せざるのみならず、時には所要量に關係なく輸出品目の局限を計る方針を採り居れり。  
即ち阿片輸出國別表左の如し。

| 年 度            | 一九二一—二二年         |                  |                  | 一九二二—二三年         |                  |                  | 一九二三—二四年 |        |  |
|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|--------|--|
|                | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)    | 金額(留比) |  |
| 海峽植民地(ラフアンを含む) | 九〇               | 三〇六、六〇〇          | 一六六              | 六三五、六九〇          | 一七九              | 七五五、四七五          |          |        |  |
| 英領ボルネオ         | 一一〇              | 三〇〇、〇〇〇          | 一六六              | 六三五、六九〇          | 一七九              | 七五五、四七五          |          |        |  |
| 香港             | 三一五              | 一、四九五、九二五        | 一六六              | 六三五、六九〇          | 一七九              | 七五五、四七五          |          |        |  |
| 波 斯            | 六五               | 三一五、〇〇〇          | 三八三              | 一、八七三、六〇〇        | 三九六              | 一、八七一、九六八        |          |        |  |
| 爪 哇            | 二、二五〇            | 六、三〇〇、〇〇〇        | 一、三五〇            | 五、三九九、二〇〇        | 九〇〇              | 三、六〇〇、〇〇〇        |          |        |  |
| 暹 羅            | 一、五〇〇            | 三、七五〇、〇〇〇        | 一、四五〇            | 三、九二五、〇〇〇        | 一、六〇〇            | 六、四〇〇、〇〇〇        |          |        |  |
| 印 度            | 一、六〇〇            | 七、三九四、二七五        | 二、〇七五            | 九、五八〇、九五八        | 二、七一〇            | 一、二四四、九〇〇        |          |        |  |
| 澳 門            | 一〇〇              | 五一七、一七五          | 五七〇              | 二、六一九、八〇〇        | 二四五              | 一、一二四、〇六八        |          |        |  |
| 日 本            | 一〇〇              | 五一七、一七五          | 一〇〇              | 四五三、一七五          | 一〇〇              | 四三〇、〇二五          |          |        |  |
| 其の他の諸國へ        | 四一               | 一六三、三〇四          | 一〇〇              | 四五三、一七五          | 一〇〇              | 四三〇、〇二五          |          |        |  |
| 計              | 六、〇八一、二〇、五四二、二七九 | 六、〇九四、二四、四八七、三八三 | 六、〇九四、二四、四八七、三八三 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 |          |        |  |

其の輸出地別表左の如し。

| 年 度     | 一九二一—二二年         |                  |                  | 一九二二—二三年         |                  |                  | 一九二三—二四年 |        |  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|--------|--|
|         | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)            | 金額(留比)           | 數量(函)    | 金額(留比) |  |
| ペンゴールより | 六、〇八〇            | 二〇、五三八、九七五       | 六、〇九四            | 二四、四八七、三八三       | 六、一三〇            | 二六、六三〇、六三六       |          |        |  |
| 孟買省より   | 一                | 三、三〇四            | 一                | 三、三〇四            | 一                | 三、三〇四            |          |        |  |
| 計       | 六、〇八一、二〇、五四二、二七九 | 六、〇九四、二四、四八七、三八三 | 六、〇九四、二四、四八七、三八三 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 | 六、一三〇、二六、六三一、三九七 |          |        |  |

右の外政府用品として輸出せられたるもの次の如し。

| 年 度         | 一九二一—二二年 |            |       | 一九二二—二三年  |       |             | 一九二三—二四年 |        |  |
|-------------|----------|------------|-------|-----------|-------|-------------|----------|--------|--|
|             | 數量(函)    | 金額(留比)     | 數量(函) | 金額(留比)    | 數量(函) | 金額(留比)      | 數量(函)    | 金額(留比) |  |
| 英 本 國 へ     | 二、八五四    | 八、七〇四、八〇〇  | 二、一一五 | 六、五八五、〇〇〇 | 二、五六六 | 七、九三六、八〇〇   |          |        |  |
| 香港及海峽植民地政府へ | 二、八五四    | 八、七〇四、八〇〇  | 二、一一五 | 六、五八五、〇〇〇 | 二、五六六 | 七、九三六、八〇〇   |          |        |  |
| 計           | 八、九三五    | 二九、二四七、〇七九 | 八、二〇三 | 一、〇七三、七六三 | 八、六九六 | 三、四、五八八、一九七 |          |        |  |

次に其の輸入額は左の如し。

| 年 度 | 一九二一—二二年 |        | 一九二二—二三年 |        | 一九二三—二四年 |        |
|-----|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|     | 數量(函)    | 金額(留比) | 數量(函)    | 金額(留比) | 數量(函)    | 金額(留比) |
| 三 八 | 二、六五九    | 一、三二三  | 二        | 五八〇    |          |        |



之等輸入品は主として英本國よりの輸入に係る。

印度は阿片の生産國なるを以て、生阿片の不正取引に係るものは輸入に關するもの殆どなく、此等不正取引は主として印度よりの輸出に關するものなるが、船舶に積込み又は所有者の持出すものは、輸入の場合に比し税關の検査等自然寛大なれば、多くの場合、檢舉せらるることなくして行はれ、從て此等輸出國名等は全然計り知るを得ざるも、一九二二—二三年中税關に於て密輸出として沒收せられたる量は凡そ二千百六十六封度に達す。

### (口) 取締方法並實況

英領印度に於て、生阿片法及其の附則ありて、罌粟の栽培、阿片の製造、所持、運搬輸出入、販賣及阿片を指定倉庫に入れ置かざるの行爲及倉出しに關する法規に違反するものは處罰せられ、罌粟栽培に關しては、前述の如く鑑札を受けて耕作する者に限り許され、阿片製造は政府の事業となし、之を所持し、又は販賣するを得る者は許可せられたる者のみに限られ、阿片の運搬及輸出入は特に許可を得ることとなり居れり。指定販賣人は專賣官憲又は支金庫より *licensed* 阿片の拂下を受く、尙指定販賣人は拂下價格の外に、税金指定料及鑑札下附料等を政府に納めて阿片を販賣するものにして、常に帳簿を備へ受入數量賣拂數量等の記入を正確にして置かざるべからず、專賣局官吏

は不意に帳簿の検査を施行す、尙不正取引者に對しては專賣局官吏、警察官及税關官吏は孰れも犯罪の捜査、摘發、犯人の逮捕に従事し、必要に應じては家宅の侵入及門戸の破壊をも認められ居り、又之等異なる職員は毎に共助すべき事を規定せられ居れり、職員等が其の犯罪を摘發したる時は沒收阿片の價格に應じ賞與せらる。

然して印度政府は *Malwa* 阿片栽培の蕃邦が、孰れも海岸線を有せず、阿片を何れに移出するも英領印度を通過せざるべからざるに依り、之を通過する際、一函に付五百留比乃至千二百留比の高税を課し來りたる等、多年來罌粟の栽培阿片の輸送及販賣に關し、印度半島全般に互り之を監理し來り、英領印度内に於けるものに關しては、其の劃一を計るを得たるも、諸蕃邦に對しては、從來夫々商議を重ね、栽培の停止及制度の統一を策し居れるも、未だ其の完全を期し難かりしが、蕃邦の或るものとは商議の結果、阿片の生産に關し印度政府の所期する所と意見一致し、一定の許可狀の下附せられ居らざる蕃邦産阿片は、一切英領地を通過せしめざることとなし、其の蕃邦領内の消費に關しては未だ適當なる規約を結ぶに至らざりしが、國際阿片會議の條項に適ふべき必要なる立法手段を課せしむる迄に進み、中央印度諸蕃邦に關する限り此の種の立法完成するに至り、現在にては此等蕃邦中、生阿片の個人所有は一人に付三トラ(八十分の一セール)以下とし、吸飲用としては二分の一トラ以下は之を許可なくして所有せしめざることとなせる所あり、又蕃邦中吸飲用として



は絶體に之が所有を許さざる所もあり。

然して英領印度各地にしては其の相場を區々にし、其の地方の事情に適應したる價格にて拂下げ居るものなるが、(一九二二—二三年の地方に於ける拂下相場は大約一セールに付五十留比乃至六十留比にして、西北境州の如きは同年中の小賣相場は九十六留比乃至百四十留比なりき)一體に各地共、年々相場を引上げ、成るべく需要を漸減せしむるの方針に出で居るを以て、蕃邦より英領印度への密輸激増し來れり、鐵道警察及鐵道従事員等協力して此等密輸入を監視することとなり居れり。

(ハ) 生阿片の相場

ガジブール政府工場に於ける直賣相場。

|              |        |      |
|--------------|--------|------|
| Opium Palris | 一 封度に付 | 二十留比 |
| Opium Cake   | 同      | 十九留比 |
| カルカッタに於ける相場。 |        |      |

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 國內消費生阿片 | 一「オンス」に付二留比十二安       |
| 輸出用生阿片  | 百四十封度入一函に付四千六百五十留比見當 |

別紙の如し(別紙略)

(ニ) 取引人名及國籍等

(ホ) 不正取引等犯罪者に對する處罰

- (a) 許可を得ずして罌粟の栽培をなす者。
- (b) 阿片を製造する者。
- (c) 阿片を許可なくして所有する者。
- (d) 許可を受けずして阿片の運搬をなす者。
- (e) 恣に阿片を輸出又は輸入する者。
- (f) 適法なる一定の倉庫に入るゝことをなさず濫りに之を他に移す者。

其の他一八七八年阿片法及之に基づき制定せられたる諸法規に違反せる者。

に對しては、上記に該當する各項の犯罪に付夫々一箇年以上の禁錮又は千留比以下の罰金に處し、又は右の體刑及罰金刑を同時に併料す。

罰金の不納に代るべき體刑は裁判官の判定に依り六箇月以下の禁錮を以てす、但し他に體刑を科



せられ居る者と雖罰金刑の代刑は之を加算するものとす。  
不正取引に係る阿片は之を沒收す、犯行に用いたる容器、運搬車及動物亦之を沒收す。

#### 四、印度政府の歳入に對する阿片收入の比例並收入の用途

印度政府歳入一覽表

| 關稅收入<br>所得に關する諸稅<br>鹽稅<br>阿片收入<br>其他の諸收入<br>歲入計 | 一九二一—二二年度     |               | 一九二二—二三年度     |               | 一九二三—二四年度     |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | 精算額 (留比)      | 改訂額 (留比)      | 精算額 (留比)      | 改訂額 (留比)      | 精算額 (留比)      | 改訂額 (留比)      |
| 關稅收入  | 三四四、〇九八、三八一   | 四二三、〇〇三、〇〇〇   | 四五〇、九四一、〇〇〇   | 四二三、〇〇三、〇〇〇   | 四五〇、九四一、〇〇〇   | 四二三、〇〇三、〇〇〇   |
| 所得に關する諸稅  | 一八七、四一三、四二四   | 一七八、九三一、〇〇〇   | 一九〇、四六四、〇〇〇   | 一七八、九三一、〇〇〇   | 一九〇、四六四、〇〇〇   | 一七八、九三一、〇〇〇   |
| 鹽稅  | 六三、四三七、八四八    | 七一、七八四、〇〇〇    | 一一七、五〇〇、〇〇〇   | 七一、七八四、〇〇〇    | 一一七、五〇〇、〇〇〇   | 七一、七八四、〇〇〇    |
| 阿片收入  | 三〇、七二四、七九八    | 三九、八六八、〇〇〇    | 三九、三一二、〇〇〇    | 三九、八六八、〇〇〇    | 三九、三一二、〇〇〇    | 三九、八六八、〇〇〇    |
| 其他の諸收入  | 五二六、四七五、八六六   | 四九三、四三一、〇〇〇   | 五五〇、八二六、〇〇〇   | 四九三、四三一、〇〇〇   | 五五〇、八二六、〇〇〇   | 四九三、四三一、〇〇〇   |
| 歲入計   | 一、一五二、一五〇、三二七 | 一、一〇七、〇二七、〇〇〇 | 一、三四九、四三〇、〇〇〇 | 一、一〇七、〇二七、〇〇〇 | 一、三四九、四三〇、〇〇〇 | 一、一〇七、〇二七、〇〇〇 |

即ち一九二一—二二年度に於ては阿片收入は歳入總額の二分六厘に當り、一九二二—二三年度に於ては三分三厘を占め、一九二三—二四年度に於ては二分九厘に相當す。

因に、數年前迄は阿片收入は歳入總額の七分乃至一割を占め居たるものなり。  
阿片收入は一般歳入と共に國費に充てられ、別に特殊の用途なきものと認めらる。

### 第三、阿片煙膏

#### 五、阿片煙膏製造制度及取引狀況數量、價格、賣捌の方法等

印度に於ては、阿片のみを吸烟するは古來より行はれざりし所にして、最も一般に阿片を用ふるはマラリア熱流行の濕地地方に於て丸藥等として之を飲用するものにして、極少量を藥用とするは一般の認むる所なれども、之を常時多量に用ふるは公衆の批難を伴ふの狀あり、全印度人口に付一人當り一箇年の消費量は、數年前の調査に従へば約三十八グレインと計算せられ、印度中最も消費すること多きアッサムを除外せば、下りて僅に三十グレインの割合となる、而して主なる地方を擧ぐれば、アッサムの總人口に付一人當一箇年の消費量百一グレイン、孟買省の二十七グレイン、合併州及ベンゴール省の十五グレイン、マドラス省の十三グレイン等なり。

阿片の需要は印度全土に涉り居るも、前記丸藥の外糖尿病患者には缺ぐべからざるものなりとな



し、地方に依りては、阿片を水に溶解し飲むの風習あるも、主として社交儀式の場合に限らる、尙バンジャブ及西北境州等にては、催眠及疲労回復の目的を以てポスト又はブストと稱する罌粟子嚢より浸出したる液を用ふることありて、阿片は印度に於ては恰も家庭常薬の觀あり、時には亦食物に混じて之を採ることあり。印度本土に於ては廣く一般に阿片の吸烟行はれざるも、マダックと稱し、下級土民特有の製法に係るもの及グアヴァ葉又はバブラ葉と混じて製したるグルリーと稱するもの、竝煙草及糖密とを混じて製せるフツカと稱するものは孰れも吸烟用なれども、阿片含量は極めて少く、之に比し、他の混和物多きものなり、更にチャンドウと稱する支那の製法に依る吸烟用物ありと云ふも、之を用ふる者は主として支那人なりとのことなり。

要之印度に於ては、悪習を誘致し又は保健に有害なるが如き程度の吸烟物少く、一般に飲用する阿片は、主として疲勞を回復するの目的に出で、時には長時間の労働に従事せしめたるの故を以て其の飼馬に阿片を與ふることある等全然薬用として目せるゝ場合多し、故に印度式吸飲の方法を連日用いたるものと雖、其の飲量漸進し行くが如き傾向殆どなしと稱せられ、普通此例として、阿片を飲用すること多きも、印度に於ては騎兵となり、支那方面に出稼して巡查となり、體格壯偉なるを以て知らるゝシーク族を擧げ居れり。

然りと雖孟買等の如き都會地には、悪習及健康を害すべき吸烟方法行はるゝ所ありと認められ居

れり、政府は此種、用途を誤れる方面の取締を嚴にし居るのみなり、又緬甸にては吸烟することなきも、下部緬甸地方に於て主として支那人には之を登録せしめて吸烟を許し居る所あり、同方面に於ては特に輸入を防遏せんがため、高率なる輸入税を課し居るも、雲南方面及シャン蕃邦よりの密輸入絶へず、此國境地方にて生阿片一セール十四留比のもの下部緬甸にては實に二百五十留比を唱ふ、之れ盛に密輸入の行はるゝ所以なり、而して中央阿片保管所、地方專賣官憲又は支金庫より、一餅一セール大の *Raw* 生阿片を指定元賣捌人に卸し、一般需要者に小賣するの權利は、毎年其の土地に應じ一人又は數人の指定小賣人を、入札により定むるの制にして、吸烟する者は此等小賣商より一人一回一トラ以下(英領印度公定標準)の生阿片を買取り來り、各自隨意に食ひ、飲み又は吸烟するものなれば、阿片煙膏を製造して之を賣買することは、全然禁止せられ居る所にして、消費者自家調劑の吸烟用物は、自家用としてのみ二トラ以下を貯ふことを得せしむることゝなり居れり、煙膏以外の阿片より製出せる藥劑は、凡て指定の元賣捌人又藥局に限り販賣するを許さる。

## 六、歳入と烟膏收入との比例並右收入の用途

前項所述の事由に依り煙膏收入なるもの英領印度になし。



### 七、烟膏の密輸出入の取締方法並狀況

三の(ロ)生阿片の場合に同じ。

### 八、吸飲者數使用數量、吸飲並吸食の狀況

阿片煙膏の吸飲者數は極めて小數なりとのことなるが、其の數全然計り知り難し、されど一般阿片使用者は、千人に付四人の割にて、之を全印度人口を三億一千九百萬人として數へ、約百二十七萬六千人に及ぶと唱ふるものあり。

前記の事由に依り、阿片煙膏使用數量不明なり、又吸飲並吸食狀況に關しては既に五に所述せる通りなり。

### 九、癮者取締方法並其の實況

英領印度に於ては、阿片飲食より來る被害叙上の通りにて、比較的少しとせられ、特に癮者に對し取締方法を講じ居らざるも、阿片相場は各地方官憲に依り之を異にし、其の地方の事情に應じ、

其の相場を定めしめ居れるが、逐年多少宛相場を高からしめ、税金鑑札料等にも之を及ぼし消費者が、阿片を需むるを漸次困難ならしむるの方策を着々と實行し居る趣にて、茲數箇年間は年々多少消費量を減じ居るは事實なり。

### 一〇、癮者救濟の施設及收容者數等

癮者救濟に關する特種の施設及其の收容所なきも、必要に應じては之を醫科大學附屬病院に送り、其の診察の結果、瘋癲病院に入院せしむることあり。

## 第四、モルヒネ、コカイン、ヘロイン

一一、醫療用及學術用のモルヒネ、コカイン、ヘロ

イン、及其の鹽類の數量、醫家の使用實況、取

引人國籍、取引方法、魔藥製造國名、價格、



## (イ) モルヒネ

英領印度に於けるモルヒネ並阿片及モルヒネより製出せし各種調薬の年消費量は、約二百六十封度と稱せらる、阿片を政府事業となし居る關係上、ガジプールに於ける政府阿片工場に於て製出する此種魔薬類は、自一九二〇年四月至一九二一年三月一箇年間に於て Cotarine Hydrochlorate 三封度六オンス、Codeia 十六封度十五オンスを數へ、自一九二一年四月至一九二二年三月一箇年間に於て Cotarine Hydrochlorate 十オンス、Morphine Hydrochlorate 二十四封度六オンス、を數ふ、此等は最初印度醫務局用に充てんが爲め、製造せられたるものなるが、其の後内地の需要以上の不用分ある際は、之を英國に於ける Medical Trade に拂下ぐるこゝなり居れり、此政府工場外に特許工場にて多少製造せらるゝものあり、此等特許工場に一九二二—二三年中魔薬製造用として、政府が賣下げたる生阿片の量は、五十五封度なり、而して印度に於て製出不能なる鹽類等は之を輸入に俟つ、而して英領印度に於けるモルヒネの需要は、主として醫療用及學術用なり、尙税關にて沒收せられたるモルヒネの量は一九二二—二三年に於て二十二封度を越へたり。

## (ロ) コカイン

英領印度に於てコカインの需要せらるゝ主なるものは Cocaine Hydrochlorate にして、コカイン(輸入醫療用調劑中の純粹コカインの量を含む)の國內年消費量は約百五十封度なりと云ふ、コカ植物は印度に於て試植せられ、割合に良種のコカインを産出し、其の栽培禁止せられ居るに非るも廣く行はるゝに至らず、收支到底償はざる由にて、今日の處コカイン製出の見込なし。コカ葉の新規乾燥せられたるものは、克く利目ありとて興奮劑として、土人間に用いられ、綠茶の如き味を有す、而して之を用ふるは宗教上等に於て許されざる所なるも、近年各階級に互りコカイン使用の悪習著しく印度に彌漫し來りたるが、上記の如く印度にては其の製出せらるゝものなきを以て盛に密輸入せらる。一九二二—二三年中税關に於て發見せられ、沒收せられたるものみにて百八十二封度(内地に於て沒收せられしもの約六十封度)を超過せり。

然して此等沒收せられしものは、常にコカインに限らず、魔薬類は一切醫療試驗所に送られ、検査の上封印を施し、病院に寄贈せられ、又は適法なる所要品は特許藥店に拂下げられ、其の不要量は之を滅却せしむ。

コカインの密賣買は孟買に於て旺にして、其の利潤多きの故を以て、法規の嚴重なるに拘らず容易に終熄せず、現在英國に於ける一オンスの相場は、三十六志乃至四十志にして、印度に於ては特許藥店にて殆ど同値の二十七留比乃至三十一留比にて販賣せらる、然るに戰爭中は獨塊品の輸入な



く、卸商人はグレーン宛之を賣り、グレーンに付四百留比乃至四百二十五留比を稱へたるも、尙且密に入手せんとするものありたる程にて、今日にても、税關に於ては沒收コカインの相場を一封度に付千留比と評價し居れり。

(ハ) ヘロイン

英領印度に於てはヘロインの需要明かならざるが夥しき需要なきものの如し。

次に一般的に之を言はゞ、魔藥類の賣買、所有及輸入は英領印度に於ては寧ろ阿片に關するものよりも嚴重に取締られ、郵便物としての輸入は絶體に之を許さず、其の他の方法に依る輸入は特許販賣業者に限られ、地方專賣官憲の特許又は鑑札を有するものに非れば賣買、所有、運搬及輸出をなすを禁じ、特に輸出の場合に於ては、荷受人が輸入國政府より其の醫療用若くは學術用として要するものなる旨の證明書を得て、之を輸出するものに限ることとなり居れり、尙コカインに就いては、適法に開業し特許を受けたる醫師は、其の職業の爲に二十グレーン以内を運搬移動することを得ることとし、免狀を有する醫師の發給せし善意の處方箋に基き、一般私人にも六グレーン以内の所有を許す、不法なる賣買、所有、運搬等に關しては、一箇年以下の禁錮若くは二千留比以下の罰

金又は之に併せ處せられ、之が重犯は二箇年以下の禁錮若くは四千留比以下の罰金又は相方併科せらるることと定められ、常習コカイン賣買者に家屋を賃貸したる者亦處罰せらる。

魔藥類の輸出なし。

コカインの輸入量額は左の如し。

| 英 本 國<br>獨 逸<br>諸 國<br>計 | 一九二一—二二年 |          | 一九二二—二三年 |          |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                          | 數量 (オンス) | 價 格 (留比) | 數量 (オンス) | 價 格 (留比) |
| 英 本 國                    | 六二七      | 七、六七七    | 九八一      | 一一、八五〇   |
| 獨 逸                      | 一        | —        | —        | 二五       |
| 諸 國                      | 一一四      | 一、二二三    | 二九九      | 三、三五二    |
| 計                        | 七四一      | 八、八九九    | 一、三七六    | 一六、二七一   |

其の輸入地別左の如し。

| ベ ン ゴ ー ル<br>孟 買 省<br>シ ン ド ー へ | 一九二一—二二年 |          | 一九二二—二三年 |          |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                 | 數量 (オンス) | 價 格 (留比) | 數量 (オンス) | 價 格 (留比) |
| ベ ン ゴ ー ル                       | 四〇三      | 四、二四六    | 七九八      | 七、五〇〇    |
| 孟 買 省                           | 二九二      | 三、八九四    | 四二〇      | 六、七〇五    |
| シ ン ド ー へ                       | 三        | 一二九      | 六〇       | 五五七      |



附 録

|                       |     |       |       |        |
|-----------------------|-----|-------|-------|--------|
| マ<br>ド<br>ラ<br>ス<br>へ | 一三  | 一六二   | 三三    | 六〇六    |
| 緬<br>甸<br>へ           | 三〇  | 四六八   | 六五    | 九〇三    |
| 計                     | 七四一 | 八、八九九 | 一、三七六 | 一六、二七一 |

モルヒネ並阿片及モルヒネ調劑輸入額は左の如し。

|               | 一九二一—二二年 | 一九二二—二三年 | 一九二三—二四年 |
|---------------|----------|----------|----------|
| 英 本 國 よ り     | 三五、七一〇   | 三一、五七九   |          |
| 其の他の英領地より     | 二二七      |          |          |
| 獨 逸 よ り       | 一一、五五〇   | 一〇、八三一   |          |
| 和 蘭 よ り       | 一、五四〇    | 三、〇八五    |          |
| 支那(香港澳門を除く)より |          | 四三五      |          |
| 北 米 合 衆 國     |          | 七〇       |          |
| 大 西 洋 岸 よ り   | 九三〇      |          |          |
| 其の他の諸外國より     | 二二       | 一〇六      |          |
| 計             | 四九、九七九   | 四六、一〇六   | 四八、五二〇   |

其の輸入地別左の如し。

|                            | 一九二一—二二年 | 一九二二—二三年 | 一九二三—二四年 |
|----------------------------|----------|----------|----------|
| ベ<br>ン<br>ゴ<br>ー<br>ル<br>へ | 一一、二九五   | 一〇、九二四   |          |
| 孟<br>買<br>省<br>へ           | 二七、二二八   | 二一、六一四   |          |
| シ<br>ン<br>ド<br>へ           | 三、四一六    | 四、一九七    |          |
| マ<br>ド<br>ラ<br>ス<br>省<br>へ | 六、六三八    | 七、三七一    |          |
| 緬<br>甸<br>へ                | 一、四〇二    | 二、〇一〇    |          |
| 計                          | 四九、九七九   | 四〇、一〇六   | 四八、五二〇   |

然して政府取扱の魔薬輸入額左の如し。

一九二一—二二年

留比

二二二、七六一

一九二二—二三年

留比

一〇四、二五〇

英 本 國 よ り  
其の輸入地別左の如し。

留比

一五八、四六六

留比

二、一八一

孟 買 省 へ

六四、二九五

四五、一九一

マ  
ド  
ラ  
ス  
省  
へ

計

三、九八九

附 録



(イ) 醫家の使用實況

一定量を取扱ひ得る醫家は、其の処方箋通り使用量を記帳し置き専賣官吏の檢閲に備ふ、専賣官吏は、時々醫家を訪ねて帳簿と現物との引合せを行ふ、普通の場合に於ては齒科及眼科醫を除き使用量多からず、之れ注射以外に投藥する際は、總て処方箋を患者に與へ、藥劑店にて調劑せしむるが故なり、齒科醫の如きも最近各種の魔藥例へば *Procaine* (米國製) *Novocaine* (英國製) の如き特許を受くる必要な魔藥類を用い、コカイン等を使用するもの減少せしと云ふ、通常齒科醫がコカインを得るには、専賣官憲より特許を得指定藥店より入手するを得ることとなり居れり、而して此等魔藥の轉賣は堅く禁せられ、醫師の処方箋に依り、個人の所有を許されたる場合に於ても、其の重量に就き嚴重なる取締を受く、コカイン、モルヒネ以外の魔藥に於ても、常に錠を下して之を保管するを要することとなり居り、之に違反したる者に對する所罰亦嚴重に規定せらる。

(ロ) 取引人名及其の國籍

別紙の如し、(別紙略)

(ハ) 取引方法

特許を得たる藥店の輸入し又は拂下を受くるは一定量に限られ、夫れ以上輸入せんとしたる場合には、其の超過量目は同一船にて直に仕出國に積戻を命ぜらる、而して特許藥店は所有量に關する帳簿を作り、専賣官吏の閱覽を乞ひ、之が賣捌は特許せられたる醫師等に限り極めて嚴重なる官憲の監督を受く。

(ニ) 魔藥製造國

既述の如く、魔藥は印度政府阿片工場に於て製出するもの及極少量の特許製造所製品あるの外他は全部輸入に待つものなれば、上記輸入國は即ち其の製造國と見做すを得べし。

(ホ) 魔藥の價格

ガジブール政府製品の一定相場は、

|          |               |        |        |
|----------|---------------|--------|--------|
| Morphine | Hydrochloride | 一オンスに付 | 八 留 比  |
| Morphine | Acetate       | 同      | 七留比十安  |
| Morphine | Sulphate      | 同      | 七留比十安  |
| Morphine | Tartrate      | 同      | 九留比十二安 |



|                                       |        |         |
|---------------------------------------|--------|---------|
| Cadaine                               | 同      | 十一留比八安  |
| Catamine Hydrochloride or Sypitain    | 同      | 六 留 比   |
| 但し Catamine Hydrochloride の取扱は特許を要せず。 |        |         |
| カルカッタに於ける市價左の如し。                      |        |         |
| Cocaine Hydrochloride                 | 一オンスに付 | 二十二留比八安 |
| Morphine Hydrochloride                |        | 十五 留 比  |

十二、其の他の参考事項

本年九月の印度立法議會に於て、印度政府の採り居る阿片政策等に關し議員の質問あり、之に對し、印度政府財務長官の答辨せし所は、参考とすべきに足ると認めらるゝに付之を左に掲ぐ。

「デービーシンハ」氏の質問。

- (a) 印度政府は、アーメダバッドに開催せられたる全印國民協會委員會に於て、政府の阿片政策を批難せる決議を承知し居らるゝや、尙政府は「ラモット」嬢及「シーアール、アンドリュース」氏の公表せる事實に基き、阿片政策を改むるの意志ありや。
- (b) 印度に於ける阿片の製造販賣を、單に醫療用のみに限るとするには何等困難なる事由ありや。

や。

右に對する財務長官「サーベージル、ブラケット」氏の答辯。

政府は御質問の事項に關しては、新聞紙上にて其の報道を知れり、「ラモット」嬢及「アンドリュース」氏の所説は、一方のみの偏執なる供述にして、印度政府の政策を變更せらるべき確固たる論據なし、政府の政策は、海牙條約の一員として國認せる義務を嚴守し來れるに外ならず、之を再考すべしとせば、明確なる事實に基き再考するを躊躇せず。

阿片及阿片製藥の使用者に、正規の醫師より處方箋を得せしむるの困難なるは阿片を藥用として用ゆる人數多くして醫師の數之に伴はず、正規の醫師ならざる者よりの證明に據るは、阿片の消費を制限するの效なく、徒に不當の所持を獲る者を他に生せしむるに至るべきを懼るゝものなり。

「ガヤバルサッド、シン」氏は次で質問し。

- (a) 本年十一月、歐洲に於て開催せらるべき國際聯盟の國際阿片會議に、本問題に關し印度の輿論を代表する者、印度より派遣せらるべきや。

然りとせば其の人選方法如何。

- (b) 斯くの如き會議は過去に於て幾回行はれ、其の都度如何なる人を印度の代表者となせしや、



且つ其の人選方法を承知したし。

財務長官之に對して。

(a) 十一月には二種の會議行はるべし、同會議には印度の代表者として「カムベル」氏を派せんとす。

(b) 一九一一年の海牙會議以後斯かる國際會議なし。

國際聯盟に於ては、屢々阿片及此種藥劑の國際管理問題を論議したるが、印度は時々其の代表者を送れり、尙國際聯盟は、阿片に關する常設顧問委員會を設置し「カムベル」氏は常に之れが委員として印度を代表せり、其の氏を選出せるは氏が本問題に關し造詣課きが故に依ると答へ、更に「ギャバルサッド、シン」氏は質問を續け。

(a) 印度政府の代表者は、過去に於て、國際阿片會議席上印度人は、常に阿片を藥用として用ふるも、其の害なく、英國人が茶を愛好するが如く、之を嗜むを以て、今俄に彼等より阿片の使用を止むるは、無邊の不穩を招致するに至るべし、と言ふが如き趣旨を以て辯疏したる事實ありや。

(b) 政府は客年六月、アーメダバッドに於て開かれたる全印國民協會に於て「全印國民協會は印度政府の阿片政策は印度人及外國人の道義上の福祉に副はざるものなりと解し、且つ印度

人民は、収入の目的を以て、政府が阿片を販賣するを直に全廢せんことを望み、又印度に於ける此等製藥は、其の醫療用に必要なる量目以上を製出するものなりと認む」と決議したるを承知し居らるゝや。

(c) 政府は右全印國民協會の決議を國際阿片會議に傳達するの勞を執り得るや、若し不可能なれば其の理由如何。

と質問せるに對し、財務長官は答へて。

委員は一九二二年九月十九日國際聯盟總會の席上「ジャムサヘブ」殿下の演說せられし所を引用せられしものと認めらるゝが、貴員の所說に近き箇所と思はるゝ其の演說の一節「余は歐人兵士達が、一杯の茶、珈琲又はココア或は一盞の麥酒又は葡萄酒を傾くるが如く、印度人兵が、長途の行軍を終るや、阿片の小量を一服喫するは、眞銘誤りなき事實なるを信するものなり」とあり是れ殿下の私見に基づきてなされたるものなること明瞭なり。

(b) 其の決議なるものは政府之を知れり。

(c) 國際阿片會議が其の受理を拒まざるに於ては、同會議に對し全印國民協會が直接其の意見を開陳するは自由なり。

と答辨し「ギャバルサッド、シン」氏は更に。



政府は全印國民協會が阿片政策に關し開陳せし意見は印度の民意なりと認めらるゝや。と問ひたるに對し財務長官は。

貴員の斯く思惟し居らるゝこと顯然たりと認む。

と答へ「ギャブラサッド、シン」氏は更に進んで。

倫敦電報の傳ふる所に據れば、ゼネヴァに於ける、阿片取引に關する國際聯盟の集會に於て、英國委員「サージョン、ジョルダン」が、阿片吸飲に關する規則を制定し居る國々に對し、印度阿片を輸出するの量は、十箇年間毎年一割を減せしむることとし、且つ日本及暹羅政府及極東に領地を有する國家は、同一の割合を以て、其の消費額を減すべきことを提議したるも、印度の爲めに「カムベル」氏は此の提議に反對したりと云ふ、政府は之に關し何等承知せられ居る所ありや。

と質し財務長官は單に。

報道の前半は誤りなり、

と答へたりしに對し「バンデット、モチラル、ネーロー」は、

同僚「ギャブラサッド、シン」氏の傳へたる報道の事實を聞くを得べきや、尙印度委員の制限に關する提案に反對したるは事實なりや、

と詰問したるに財務長官は、

英國政府の爲めに「サージョン、ジョルダン」は提議をなしたることなし。

と答へたり。

其の後、一米國婦人の書束として「ガンデー」氏が七月三十一日發行の、ヤングインディア、紙上に之を公表し、印度政府の阿片取引を醜惡なるものなりとなせるに關し「ララ、ヅンチャンド」氏の質問に答へ、財務長官其の辨明をなせり即ち。

之を見るに、其の論難する所は事實をヒステリーの曲解したるものにして、其の内容悉く虚構なり、印度政府は阿片の輸出に關しては、海牙阿片會議の義務を完ふするに努め、此等義務を離れて獨立の行動を採りたることなし、假に當該輸入國に於て、其の輸入量を制限するに決せば、印度よりの輸出は、自發的に減減すべし、斯くならば、事實印度の收入は一層減退するものなれば、今日迄の印度政府の自發的方策に依り、そは既に減退せる所のものにして、茲に至るも政府の態度は變更せらるゝことなかるべし、而して此事たるや、他國政府に關することにして、若し當該國政府にして、適法なる用途に充つるがためならざる輸入を企つることありとするも、其の證據は之を得難く、且其の措置を講すべきもの印度政府に非るや論なし、今假に、印度政府が何等措置を採るとせば、他の國家に對する信義を實行し、其の權能を謂れなく蹂躪するものなるの譏は之を免るべからざるべし。



次で「ゴア」博士は、

印度政府は阿片の輸出を停止したる結果として阿片収入を失ふこと多かりしも、支那に於ける消費は、之を停止することを得ず、且阿片は今日尙支那に於て栽培せられ居るものなりと思惟す事實如斯に非ずや、

と云へるに對し、財務長官は、

誠に其の言の如し、印度より支那人の阿片の輸出を禁止したるは、聊か失望の觀なきに非ず、支那に於ける阿片の消費量に、減退の跡あるや否や疑はしく、却て、波斯及土耳其より同國への阿片輸出激増したる積なり云々、と述べたり。

新聞紙の本問題に關する論調としては、最近アラハバッド市「Leader」紙が、之を論じて概略左の如く論せり。

阿片取引取締問題に關聯して、今や、印度は文明諸國注視の的となれり、阿片の世界年正當所要量に關し、國際聯盟保健委員會の最近發表せる所に據れば、印度は尙その殆ど三倍に及ぶ數量を製出し居るものなりと稱せらる、然るに印度政府は其の製産量を制限するの意を確然と表明したることなく、印度政府が阿片政策を改むるに先ち、吾人は印度の内外に於ける民意を愈々高調せしむるを最も緊要なりとなすものなり云々。

以 上



142  
478

印度政府は阿片の輸出を禁止したる結果として阿片輸入を減少せしむる事ありしを、

其の故は、之を停止することを得ず、且阿片は今日尙支那に於て製造せられ居るものなりと  
思惟す事蓋如斯に非ずや、

と云へるに對し、財務長官は、

誠に其の言の如し、印度より支那人の阿片の輸出を禁止したるは、即ち失却の懸なきに非ず、  
支那に於ける阿片の消費量に、積累の強かるや否や疑はしく、抑て、波斯及土耳其より阿片  
への阿片輸出増加したる積なり云々、  
と述べたり。

新聞紙の本問題に關する論調としては、最近アラブの「*the Times*」紙が、之を論じて概略  
左の如く論ぜり。

阿片取引取締問題に關して、今や、印度は文明諸國注視の時となれり、阿片の世界年正當  
所妥量に關し、國際聯盟保健委員會の最近發表せる所は、印度は尙その殆ど三倍に及  
ぶ數量を製出し居るものなりと稱せらる。然るに印度政府は其の製産量を制限するの意を隱  
然と表明したることなく、印度政府が阿片政策を改むるに先ち、吾人は印度の内外に於ける  
民意を悉々高調せしむるを最も緊要なりとなすものなり云々。

以 上



1829/



終