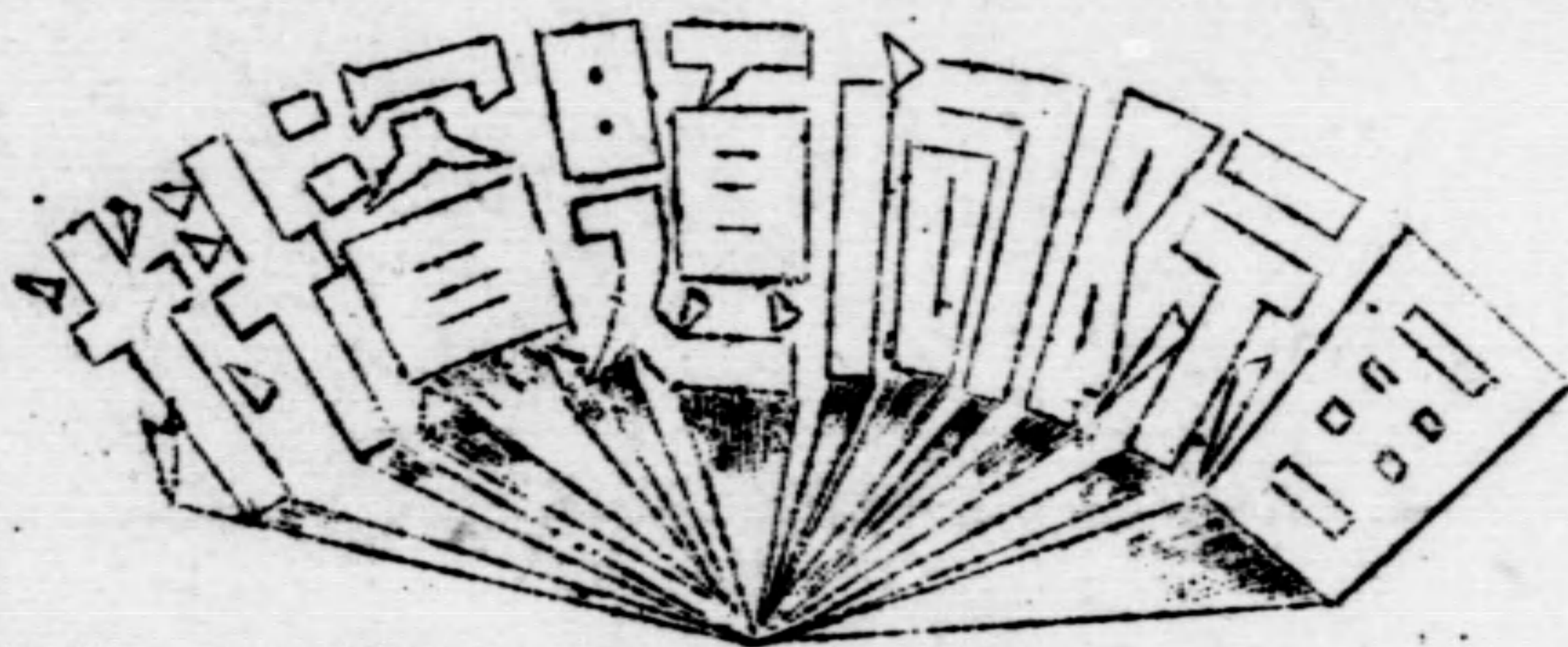
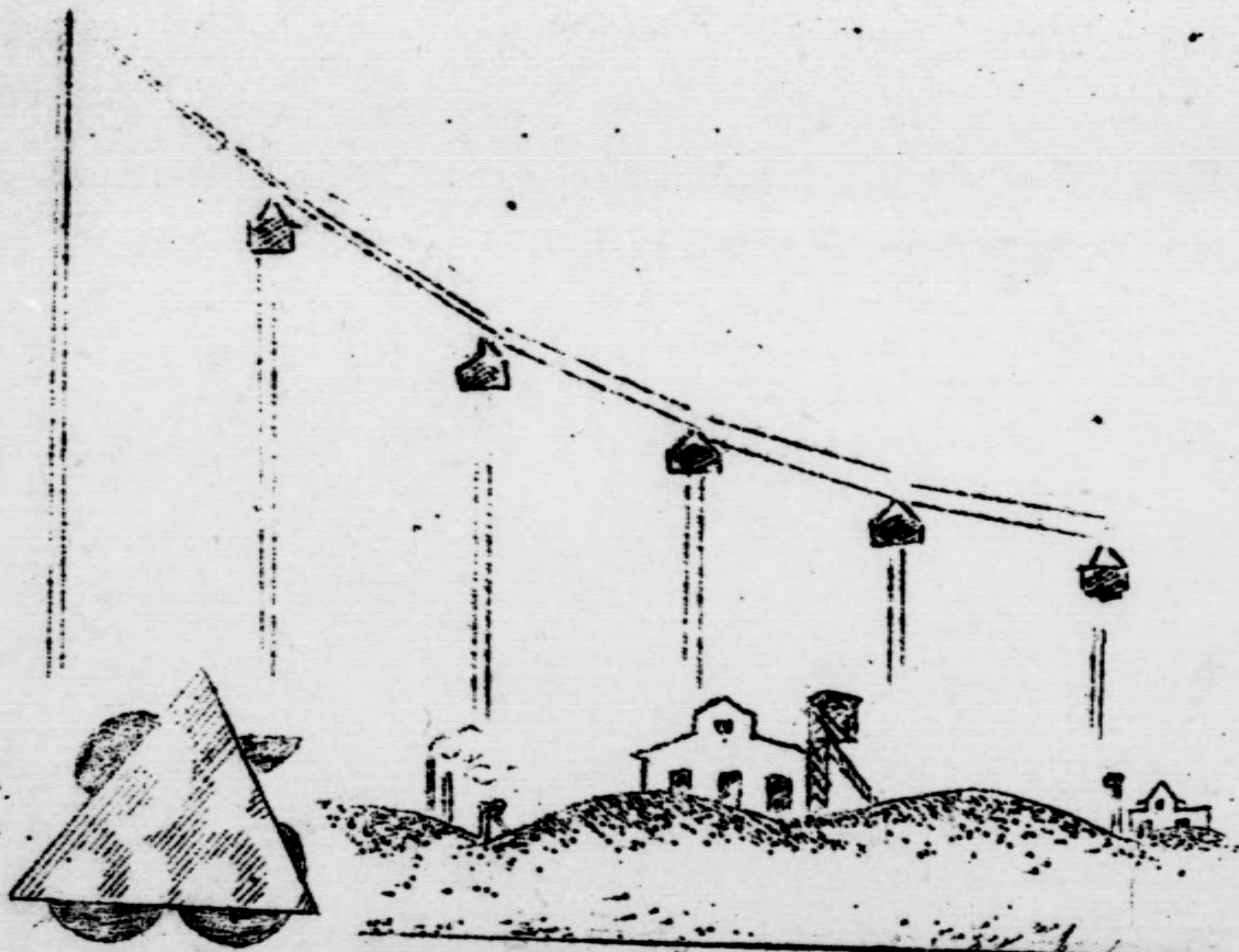


國立中央圖書館  
NATIONAL CENTRAL LIBRARY  
NANKING



# 現世界最重要的資源



31. 8. 30.

\* 印編會員委作工化文部治政會委單 \*

南京圖書館藏

# 世界各國資源概觀

這篇稿子是從日文「改造」昭和十五年十一月號雜誌抄來的。關於把世界的資源分為四大集團——即以經濟地理為標準——的問題，早在戰前即為一般資本主義國家的經濟學者所喜用。在這裡，作者山田文雄，將他自己的供述說是從資源分配的观点上文說的。自然，一面他也有意特別強調集團經濟在政治上的作用，以解，他和其他的黨派經濟學者一樣，同視集團經濟為克服資本主義的經濟恐慌的妙策。一面他至少在支項上也標造了「今何友」主義的自給自足經濟（Tokke）的意旨——尤其是對英法集團——加以，在這樣必顯預先指出的：把中國、印度、澳洲、混合日本而結成什麼東亞集團，把英國及其他中文國混合德意而結成什麼歐非集團，這樣可視為作者個人的假設，或作為純經濟的研究。如不知悉軸心國及反軸心國的資源的比較上，我們就先要明白：此論更重東亞集團，此論更重英法集團，其次，還存在有許多反軸心國的分不——關於東亞集團的資源，將在篇末附上一個虛表各國重要資源生產表，以資參考——。又如如果就作者此舉的數字上加以分析，那也可以從東亞集團與歐非集團內扣除反軸心國家的資源，這樣，亦確定以軸心國資源及軸心國資源的強弱。

依據作者的分类，世界資源共分四大集團：

- 一、歐非集團（蘇俄西部除外）
- 二、東亞集團（蘇俄亞洲部除外）
- 三、汎美集團
- 四、蘇聯集團



礦物資源

一、鐵——首先就最重要的鐵礦資源的鐵礦言：鐵礦分有磁鐵、褐鐵、赤鐵、黃鐵、菱鐵、錳鐵等。世界鐵礦的產地有以以下列相國家：在美洲的是巴西、古巴、美國、加拿大、在歐洲的是法國、英國、瑞典、這兩洲的產量占世界全產量的百分之八十。以國別言之，主要的產鐵國以有美、法、英、德、蘇俄、瑞典、芬蘭、波蘭、日本、印度及西班牙；歐洲方面的主要產地為中國、馬來半島。不說世界四大集團的生產額比較之如下：（各集團統計數字係以一九三七年為基礎）

- 歐菲集團 三千六百四十七萬八千噸
- 東亞集團 六百九十九萬八千噸
- 北美集團 三千九百六十一萬二千噸
- 蘇聯集團 一千四百萬噸

二、煤——鐵礦生產方面，除了鐵礦之外，煤也是必需的。煤在通常的製鐵過程中，對一成的鐵礦產就需要二成的煤，故以煤的來源決不能輕視。此外煤不但作為加熱用及動力用，是重要的，即從煤的提煉中，作為液體燃料的原料，或作為煤的乾溜工業的副產品的各種液體、液體及煤焦物的原料，也是不可或缺的。煤的生產，在世界中比較是散約平均分布的，而其中最主要的生產國是美、英、德、加拿大、中國等；此外越、日亦亦有相當產量。世界四大集團的生產量分別如下：

- 歐菲集團 五億九千六百五十萬噸
- 東亞集團 三億四千二百二十二萬七千噸
- 北美集團 四億六千三百四十萬噸
- 蘇聯集團 一億二千二百五十萬噸

三、煤油——生產煤油的国家中以美國為第一，約占世界全產量的百分之六十；其次為英、法、美、德、日、蘇、中、印、荷、馬尼拉、東亞方面則為荷印、英屬婆羅洲及緬甸等地。從集團別言之：

- 歐菲集團 八百五十二萬二千噸
- 東亞集團 一千三十八萬八千噸
- 北美集團 二億七千八百八十三萬噸
- 蘇聯集團 四千三百四十萬噸

四、錫——錫為高速度鋼的生產所不能缺少的。對於不銹鋼、顏料、煤油、煤油精等的製造也很重要。光  
 顧者是美英法日俄世界大戰以後才日漸激增的。世界第一生產國是中國，年產約一百六十噸，占世界全  
 國產量的百分之四七。其次為緬甸、印度、美國；此外，馬來及日本也略有生產。從集團別的生產業量言之：

歐菲集團 一千七百噸

東亞集團 一百六十餘噸

北美集團 三千五百六十噸

蘇聯集團 不詳

五、鎳——鎳可作鎳鋼、鎳銀、鎳銅及鎳合金等各種合金，而混合鋼板、火砲、機動車抗力的  
 用途很廣，可是此種世界的生產量，似為加拿大的十萬二千噸及法屬新喀里多尼亞的六千噸或約五  
 萬噸。此外印度、挪威、希臘等似有不詳生產。大部份為北美集團所占有，其他集團漸不足道。

六、銅——美國年產有六千萬噸。占世界第一位；次之為智利、加拿大及日本。集團別的銅銷產  
 額比較如下：

歐菲集團 四十二萬噸

東亞集團 十二萬七千噸

北美集團 八百二十八萬二千噸

蘇聯集團 十二萬噸

七、鉛——鉛的原產，東方為錫，世界的主要產地為美國，年產三十六萬噸，澳洲二十萬噸及加  
 拿大十七萬噸。從集團別看：

歐菲集團 三十九萬噸

東亞集團 三十六萬六千噸

北美集團 九十三萬噸

蘇聯集團 五十五萬噸

八、錫——錫除做成錫板而供鋼的表蒙等之外，又為製造銀紙、錫管、磁瓶用錫等的原料。其  
 產額的產額二十八萬噸中，馬來占七萬八千噸，荷印占四萬噸，內地占三萬噸。其產額的百分之五十

以上，此外，泰、中国、美国、日本也有若干出產，改以東亞集團的出產為最多，各集團別的生產額如下：

歐菲集團 二百二十噸  
 東亞集團 十五萬八千噸  
 北美集團 二萬六千噸  
 蘇聯集團 四千噸

除上述的八種重要鎊產資源外，尚有重要鎊物資源多種，茲就四大集團別的生產額列表如下：  
 第一表 (單位：噸；附\*印者單位噸，一九三七年出產額)

集團別	錳	鎳	鎳*	錳	鈦*	鉬*
蘇聯集團	90	250	—	70	1,200	—
北美集團	30	1,185	12,774	925	199	11,119
東亞集團	104	138	15,200	3.4	580	—
歐菲集團	355	2,200	415	487	959	821

### 農畜產資源

茲另就重要產林產資源分別言之如下：

一、棉花——第一位的美國占世界產量的百分之三七，第二位的英屬印度占百分之二七，歐洲

埃及、中國、巴西也是主要的產地。從四大集團別觀之：（單位公頃，每公頃產子於800公斤）

歐菲集團 八百八萬公頃

東亞集團 一千八百五十八萬八千公頃

汎美集團 四千七百七十六萬公頃

蘇聯集團 八百二十三萬七千公頃

二、羊毛——羊毛的最大產地為澳洲；此外，美洲、歐洲也俱有相當出產，從集團別言：

歐菲集團 四十三萬八千噸

東亞集團 六十八萬八千噸

汎美集團 四十九萬三千噸

蘇聯集團 十五萬七千噸

三、麻——黃麻是東亞集團的產區，年約一千五百八十八萬公頃。亞麻的出產地主要是蘇

聯集團及歐菲集團，前者年產一千四百七十萬公噸，後者年產約三百四十萬公噸。大麻的產額為：歐

菲集團二百三十四萬公頃，東亞集團二百二十六萬七千公頃。蘇聯集團一百四十四萬九千公頃。

四、橡皮——橡皮的產量以馬來亞為最大，該地產額約佔百分之八。如更將錫

蘭、英屬婆羅洲、越南、泰、英屬印支半島地的產額計算入，則其佔總產額百分之九。此外，僅南美

一地略有出產而已。

### 食料資源

關於食料資源的統計，共有四七三萬公頃的生產作一比較，表列如下：

第三表 四大集團別之食料資源表（單位千公頃，一九三七統計）

# D

## 人口資源

從作為人的資源的人口分布概觀之，四大集團別的人口概數，表列如下

第三表 四大集團別人口表（單位：千人）一九三七年十二月三十一日推定

集團別	英	美	蘇	日
英	24,261	12,243	572	64,564
美	—	75,017	65,000	71,625
蘇	147,374	357,220	351,775	422,410
日	100,549	28,494	120,635	29,700
其他	213,600	15,223	32	210,700
總計	8,867	2,492	24,306	29,700
其他	698,200	152,340	84,700	167,600
茶	63	—	4,420	120
咖啡	30	21,950	1,500	1,206

集團別	人口數
歐菲集團	五五〇、五三〇
東亞集團	八〇八四、九八〇
汎美集團	二七〇、三五〇
蘇聯集團	二八八、六九〇

附：遠東各國重要資源生產表（一九三七—三八年統計）

印度	泰國	緬甸	英屬 婆羅洲	菲律賓	馬來	越南	荷印	中國	國別 品目
1,862	—	—	—	2,940	1,078	—	—	1,470	鐵
24.8	—	—	—	—	—	2.6	1.3	28.8	煤
0.3	—	1.1	0.8	—	—	—	7.3	—	油煤
—	0.2	3.3	—	—	0.8	0.4	—	4.9	鎊
—	—	1.3	—	—	—	—	—	—	銀
11.7	—	1.7	—	—	—	—	—	—	銅
—	—	92	—	—	—	—	—	3.	鉛
—	9.3	4.1	—	—	43.9	1.6	27.7	13.7	錫
31.3	—	—	—	30.2	—	—	—	—	鎳
—	—	0.4	—	1.2	—	—	—	15.2	鎳
—	—	57	—	—	—	5.5	—	3.7	錳
531	—	—	—	5.9	8.7	3.0	3.9	23.8	鎳
—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉍
—	—	—	—	—	—	—	—	—	鉬
10.2	—	0.2	—	—	—	—	—	7.0	花綢
0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.5	毛羊
—	—	—	—	—	—	—	—	—	麻夏
—	—	—	—	X	—	—	—	—	麻大
15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	麻黃
0.7	0.4	—	0.3	—	3.8	0.6	3.0	—	皮橡
									備 攷

X印指菲律賓  
為島民植麻之  
唯一產地

東北四省占鐵  
三七四煤四四



世界 總產額	台灣	朝鮮	日本	澳洲
98,000	—	392	490	127
1,309	1.3	2.6	45.7	11.7
292	—	—	0.3	—
21.8	—	1.1	—	0.5
114	—	—	—	—
2,348	7.0	2.3	86.9	18.8
1,705	—	5	1.0	25.1
158	—	—	2.2	3.9
590	—	—	15.2	—
41.6	—	—	1.6	5.8
1,856	—	—	20.3	20.5
2,771	—	—	32.7	—
1.9	—	—	—	—
16.3	—	—	—	—
82.8	—	0.5	—	—
17.7	—	—	—	4.6
8.1	—	0.4	0.1	—
4.1	—	0.2	0.1	—
15.8	0.1	—	—	—
9.2	—	—	—	—

〔註〕

鑛物產量單位為千克，煤炭及煤油單位為百萬公噸，農畜產量單位為百萬公頃，石油、棉花為一九三八年統計，餘俱為一九三七年。

原表見日文「經濟學者昭和十五年第六号（九月三十日出版）村載的英國國際問題專家研究所「原料問題」調查報告（一九三九年版）

（完）