

資料:01

参考資料リスト

1) TVA—総合開発の歴史の実験—(第二版)

初版1943年、第2版1953年 岩波書店

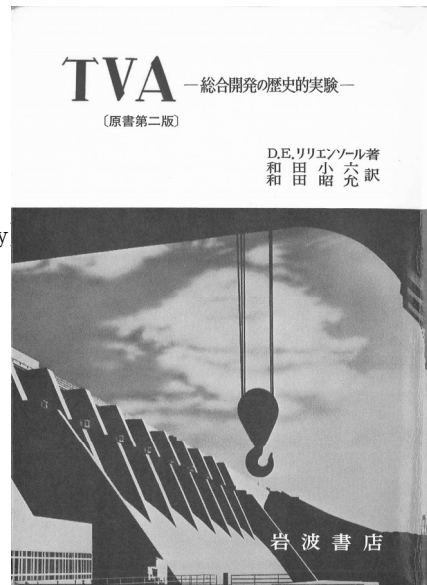
著者: David Eli Lilienthal/リリエンスール

翻訳本: デンマーク語、中国語、日本語、フランス語、
ドイツ語、スペイン語、ヘブライ語、イタリア語

1933年: テネシー河流域開発公社(Tennessee Valley Authority)
の創設時の3人の理事の一人

1941-1946年: TVAの理事長を務める。

TVAが訴訟問題や禁止命令の数々に邪魔された
創業苦難の時期から戦時の大活躍時代を通じ前後
十数年の間の中心人物。



2) 米国TVA計画—米国テネシー開発計画の全貌—

初版: 1947年 東洋経済新報社 定価60円

著者: 田中義一

大正12年明治大学政治科本科卒

大正7年渡米、ワシントン大学、

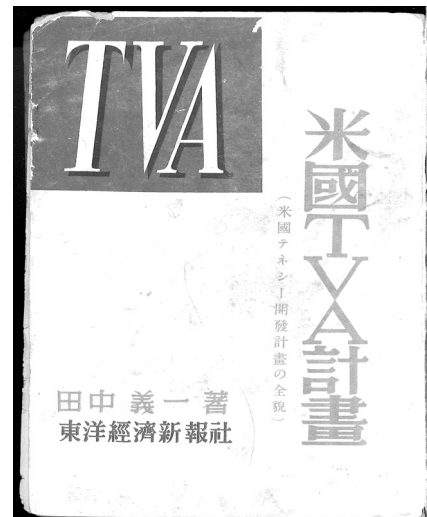
コロンビア大学遊学、滞米6年

昭和4年帰郷、明治大学講師

昭和10年貴族院囑託

昭和14年日本発送電株式会社囑託

昭和18年日本能率協会庶務課長



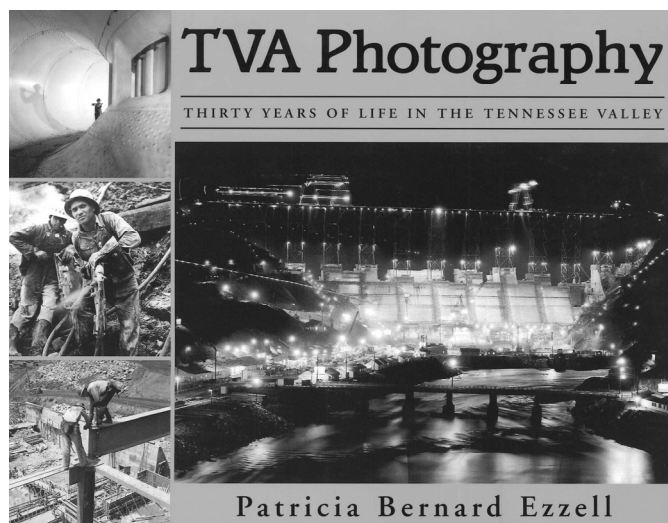
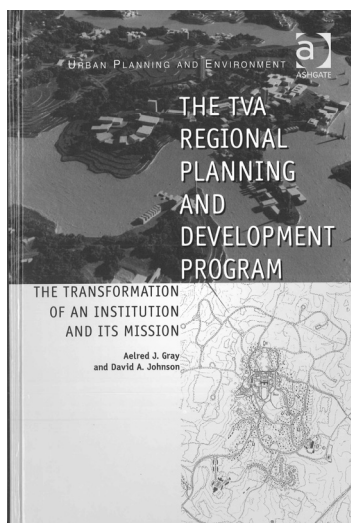
3) THE TVA REGIONAL PLANNING

AND DEVELOPMENT PROGRAM

—THE TRANSFORMATION OF AN INSTITUTION AND ITS MISSION—

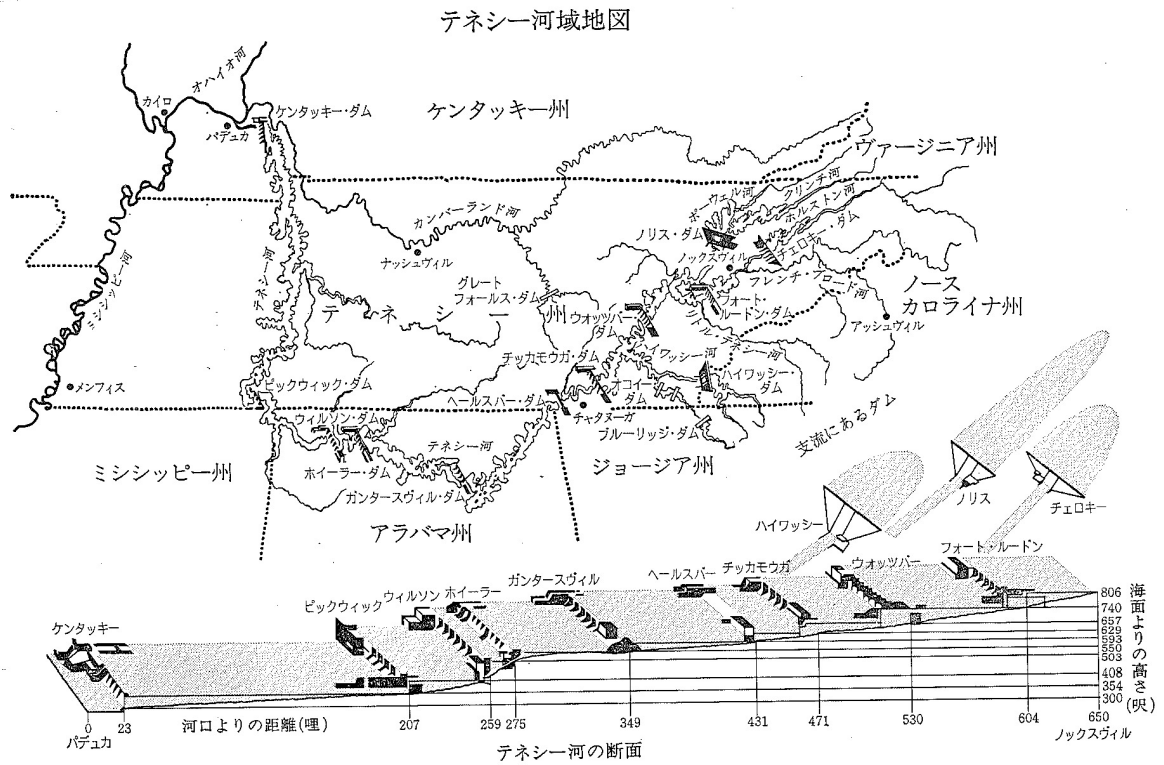
by Aelred J. Grey and David A. Johnson

4) TVA Photography by Patricia Bernard



資料:02

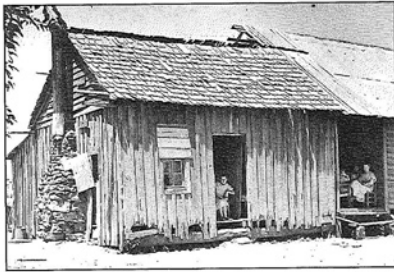
1)テネシー河域地図



2)米国全図とテネシー州の位置



Before



The Stookberry homestead near Andersonville, Tennessee. October 23, 1933. (H-21)

The Depression Era (29)



The Glandon family around the fireplace in their home at Bridges Chapel near Lupton, Tennessee. October 23, 1933. (H-62)

The Depression Era (31)



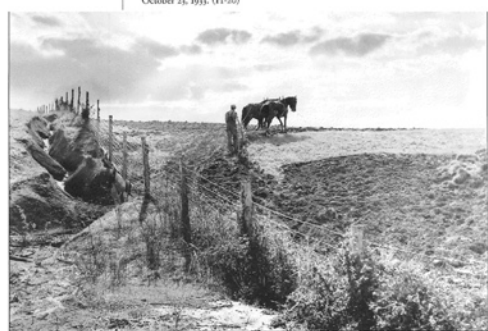
(30) The Depression Era

Grinding sorghum cane at the Stookberry homestead near Andersonville, Tennessee. October 23, 1933. (H-30)



(32) The Depression Era

One in three farms in the valley had wood stove, a common practice in the



In 1933 over 4.5 million people in the Tennessee Valley lived on farms, with crops of corn, cotton, and tobacco yielding the most income. Many still farmed using the methods and equipment handed down from earlier generations. Circa 1934. (C-118)

The Depression Era (33)



(38) The Depression Era

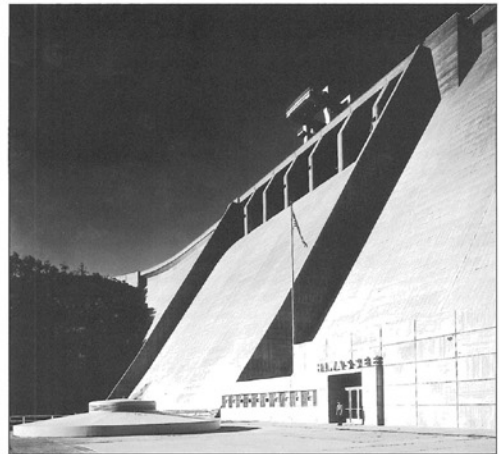
In the late winter and early spring, floods commonly affected large parts of the valley region. This periodic flooding damaged urban communities, crops and livestock, roads, railroads, and other structures and facilities. Here a road lies under water as a result of flooding in Chattanooga, Tennessee, a city with great damage potential because of its proximity to the Tennessee River. May 1933. (U-490)



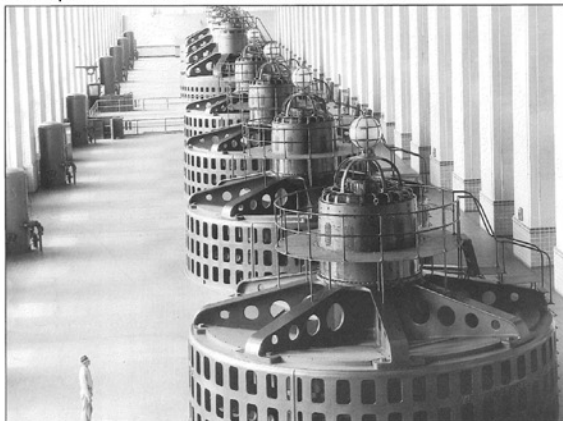
Norris Dam 1935



Reception Room Pickwick Dam 1939



Hiwasse Dam 1940



Interior Wilson Dam



Muscle Shoals 1943

After - II



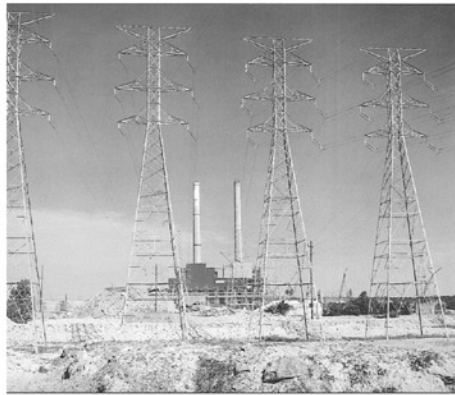
(14) The War Effort | Value Aircraft located at Nashville, Tennessee. The photograph shows construction of the Vengeance bomber for the defense industry, late 1, 1945. (XX-41)



(15) The War Effort | Alabama Henry M.L. Duncan, Alabama. TVA provided electricity to dairy-woman industries in the Tennessee Valley, August 16, 1938. (XX-48)



Berry Company, located in Cleveland, Tennessee, June 28, 1945. (XX-51) | Growth and Change (12)



TVAのニュータウン計画

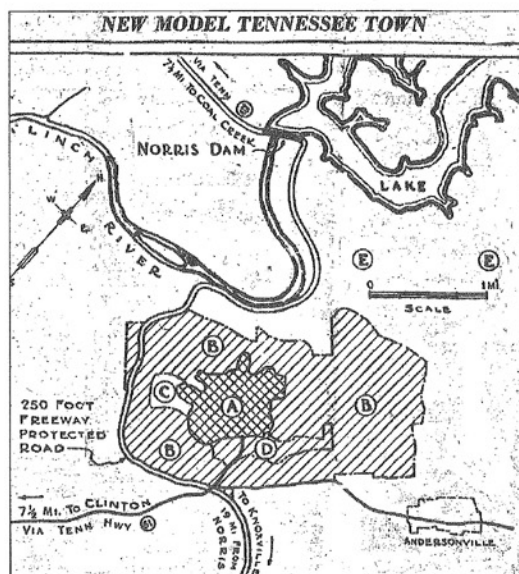


Figure 2.4 Town of Norris and Environs, TVA Plan from March 1934. (A) central building area; (B) protective greenbelt of gardens, pastures, and forest; (C) construction unit; (D) demonstration farm; (E) town forest. Influence of British New Towns and Radburn, New Jersey is clearly evident



Figure 2.5 Plan of Development, Town of Norris, Tennessee Valley Authority, Division of Land Planning and Housing, February 1936



Figure 3.6 Proposed Timberlake New Town, Model of Town Center, TVA, 1976



戦後間もない昭和25(1950)年に成立した国土総合開発法で、全国ではじめて指定を受けたのがこの計画です。「日本のTVA(Tennessee Valley Authority)」とも呼ばれた壮大な計画で、洪水対策・発電・各種産業の振興などを目的に、北上川の本・支流に石淵・田瀬・湯田・御所・四十四田の「5大ダム」が建設され、食糧増産と県民所得の向上に大いに役立てられました。



南部片富士湖＝四十四田ダム



北上川五大ダム

名称	所在河川	目的	構造	堤高 (メートル)	堤頂長 (メートル)	湛水面積 (平方キロ)	有効貯水量 (1,000立方メートル)	完成年度 (昭和)
四十四田ダム (南部片富士湖)	北上川	治水・発電	重力式 コンクリート・アースフィル	50	480	3.9	35,500	42
御所ダム (御所湖)	雫石川	治水・発電 かんがい 水道	ロックフィル	50	330	6.4	45,000	56
田瀬ダム (田瀬湖)	猿ヶ石川	治水・発電 かんがい	重力式 コンクリート	81.5	320	6	113,700	29
湯田ダム (錦秋湖)	和賀川	治水・発電 かんがい	アーチ型 重力式 コンクリート・アースフィル	89	265	6.3	93,710	40
石淵ダム (石淵湖)	胆沢川	治水・発電 かんがい	ロックフィル	53	345	1.08	11,960	28

資料:09



Padiglione per la Cassa per il mezzogiorno di Adalberto Libera

1953年 Sardegna

米国の欧州各国への援助リスト

国・地域等	贈与 (100万ドル)	借款 (100万ドル)	援助総計 (100万ドル)	対援助総計比 (%)	GNP総額 (100万ドル)	対GNP比 (%)
オーストリア	492	—	492	4.80	9,475	5.19
ベルギー・ルクセンブルク	48	52	537	5.23	*29,393	1.83
デンマーク	200	31	231	2.25	11,194	2.06
フランス	1,869	191	2,060	20.08	*84,152	2.45
ドイツ	1,172	2	1,174	11.44	*76,020	1.54
ギリシャ王国	386	1	387	3.77	11,848	3.27
アイスランド	13	3	17	0.17	*645	2.64
アイルランド	11	128	139	1.35	*3,995	3.48
イタリア	959	74	1,034	10.08	44,494	2.32
オランダ	659	151	809	7.89	16,845	4.80
ノルウェー	164	35	199	1.94	7,802	2.55
ポルトガル	8	25	33	0.32	*4,554	0.72
スウェーデン	82	20	103	1.00	23,062	0.45
トリエステ自由地域	30	—	30	0.29	—	—
トルコ	17	71	89	0.87	10,357	0.86
イギリス	2,329	346	2,675	26.07	132,503	2.02
欧州決済同盟 (EPU)	51	—	51	0.50	—	—
その他	200	—	200	1.95	—	—
総計	9,128	1,132	10,260	100.00	*466,837	2.20