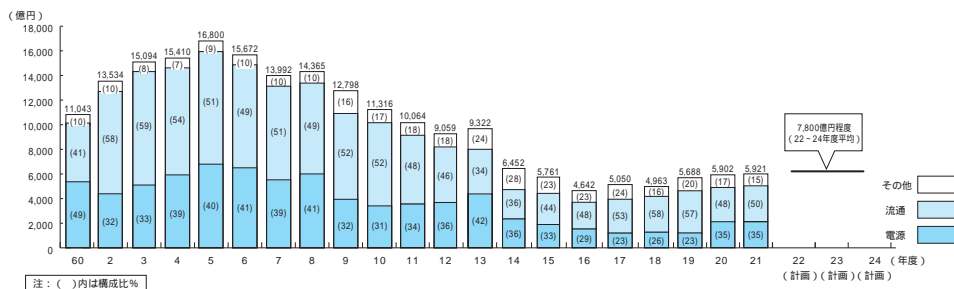


## VIII. 設備投資・資金調達

### 1. 設備投資額の推移



(注) 1. 計画値は平成22年度経営計画による。

2. 流通設備は、送電・変電・配電分。その他は、原子燃料および業務設備分。

## 2. 設備資金調達実績（純増）の推移

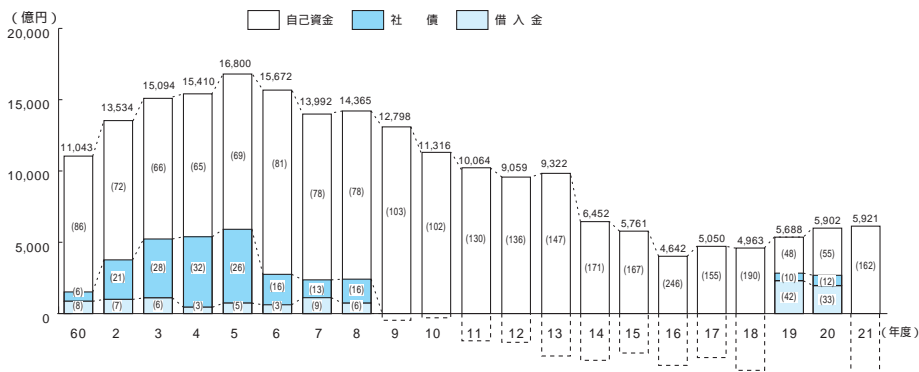
### (1) 当社

（単位：億円）

年 度	55	60	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
資金需要(工事資金)	11,926	11,043	13,534	13,992	14,365	12,798	11,316	10,064	9,059	9,322	6,452	5,761	4,642	5,050	4,963	5,688	5,902	5,921
自 己 資 金	6,234	9,493	9,730	10,926	11,153	13,176	11,541	13,052	12,331	13,719	11,033	9,631	11,413	7,849	9,440	2,742	3,233	9,575
資本	5,158	8,831	9,721	10,473	11,649	12,649	12,521	16,619	13,148	13,854	11,845	9,430	11,207	7,302	9,554	4,450	5,124	6,276
内部留保	1,075	862	9	452	495	527	990	3,566	817	134	812	200	206	546	113	1,707	1,891	3,398
工事費負担金等	(102)	( )	(132)	( 60)	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )	( )
増資(発行額)																		
増資手取額																		
調 達																		
外部資金	5,691	1,549	3,804	3,065	3,211	378	225	2,987	3,271	4,396	4,580	3,870	6,771	2,798	4,476	2,945	2,669	3,654
社債(発行額)	(2,700)	(3,110)	(6,000)	(6,000)	(7,285)	(8,563)	(7,997)	(5,958)	(7,000)	(7,635)	(8,000)	(5,342)	(2,500)	(2,500)	(3,291)	(7,500)	(6,700)	(2,403)
社債手取額	1,869	673	2,787	1,877	2,253	4,877	2,544	2,968	1,841	1,019	872	707	1,254	1,562	4,000	556	725	1,862
借入金	3,821	876	1,016	1,188	958	5,255	2,770	19	1,430	3,376	5,453	4,577	8,025	1,236	475	2,388	1,944	1,791
合 計	11,926	11,043	13,534	13,992	14,365	12,798	11,316	10,064	9,059	9,322	6,452	5,761	4,642	5,050	4,963	5,688	5,902	5,921

- (注) 1. 実績は億円未満を切り捨てて表示。  
2. 附帯事業工事費を除く。

### 参考 設備資金調達（純増）の推移



- (注) ( )内数値は構成比%。

(2) 10社

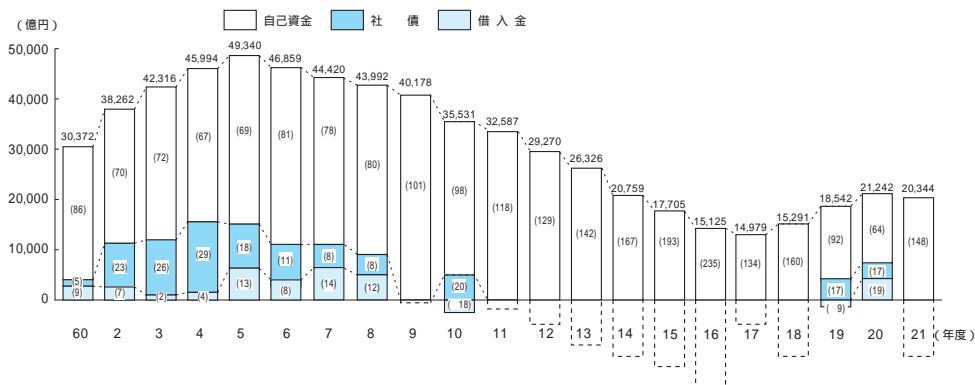
(単位：億円)

年度	55	60	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
資金需要(工事資金)	31,786	30,372	38,262	44,420	43,992	40,178	35,531	32,587	29,270	26,326	20,759	17,705	15,125	14,979	15,291	18,542	21,242	20,344
自己資金	18,960	26,069	26,829	34,729	35,094	40,773	34,805	38,122	37,618	37,335	34,730	34,195	35,518	20,011	24,520	17,105	13,551	30,096
内部留保 工事費基金等	15,929	24,330	26,907	32,994	34,428	37,400	36,545	42,477	38,702	39,655	36,948	34,837	36,026	21,363	27,271	19,914	19,571	23,815
増資(発行額)	2,826	1,437	77	1,735	866	3,372	1,740	4,355	1,084	2,320	2,217	641	508	1,351	2,750	2,809	6,020	6,281
増資(発行額)	(562)	(310)	(347)	(179)	(18)	(0)	(1)	(1)	(1)	(0)	(0)	(1)	(1)	(562)	(1)	(1)	(1)	(1)
増資(発行額)	204	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外部資金	13,528	4,390	11,432	9,691	8,897	595	725	5,535	8,347	11,008	13,971	16,489	20,392	5,032	9,229	1,436	7,691	9,752
社債(発行額)	(7,880)	(8,662)	(18,656)	(17,354)	(20,247)	(23,606)	(23,697)	(18,088)	(17,450)	(17,695)	(16,675)	(11,302)	(7,400)	(9,250)	(10,545)	(16,660)	(18,000)	(6,903)
社債(発行額)	5,290	1,590	8,621	3,563	3,407	7,538	7,143	2,624	4,785	6,019	1,018	4,835	7,923	541	3,322	3,062	3,675	1,831
借入金	8,237	2,800	2,810	6,128	5,490	8,133	6,418	2,911	3,561	4,989	12,952	11,654	12,469	4,491	5,907	1,626	4,015	7,920
合計	31,786	30,372	38,262	44,420	43,992	40,178	35,531	32,587	29,270	26,326	20,759	17,705	15,125	14,979	15,291	18,542	21,242	20,344

- (注) 1. 平成21年度実績は電気事業統計による。  
 2. 実績は億円未満を切り捨てて表示。  
 3. 附帯事業工事費を除く。  
 4. 60年度以前は9社計(沖縄を除く)。

(出所) 電気事業便覧

参考 設備資金調達(10社)の推移



- (注) 1. ( )内数値は構成比。  
 2. 60年度以前は、9社計(沖縄を除く)。

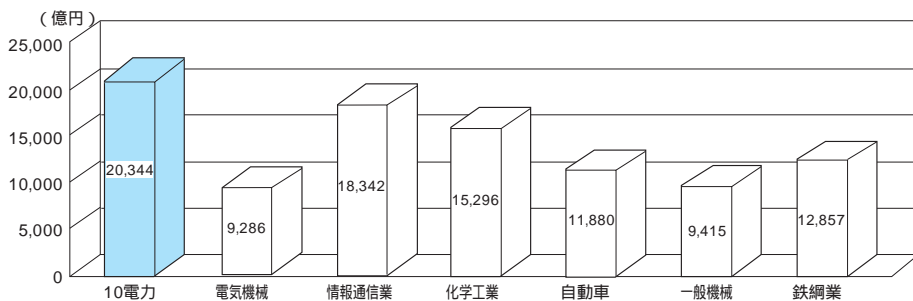
## 参考 民間の設備投資額の推移

(単位：億円)

昭和55年度	396,807	平成13年度	688,294
昭和60年度	545,560	平成14年度	651,154
平成2年度	920,967	平成15年度	673,970
平成7年度	734,111	平成16年度	715,037
平成8年度	762,071	平成17年度	759,010
平成9年度	787,681	平成18年度	798,259
平成10年度	710,753	平成19年度	813,387
平成11年度	690,786	平成20年度	767,602
平成12年度	724,526	平成21年度	628,219

(出所) 国民経済計算 (内閣府経済社会総合研究所国民経済計算部)

## 参考 業種別投資額比較 (20年度)



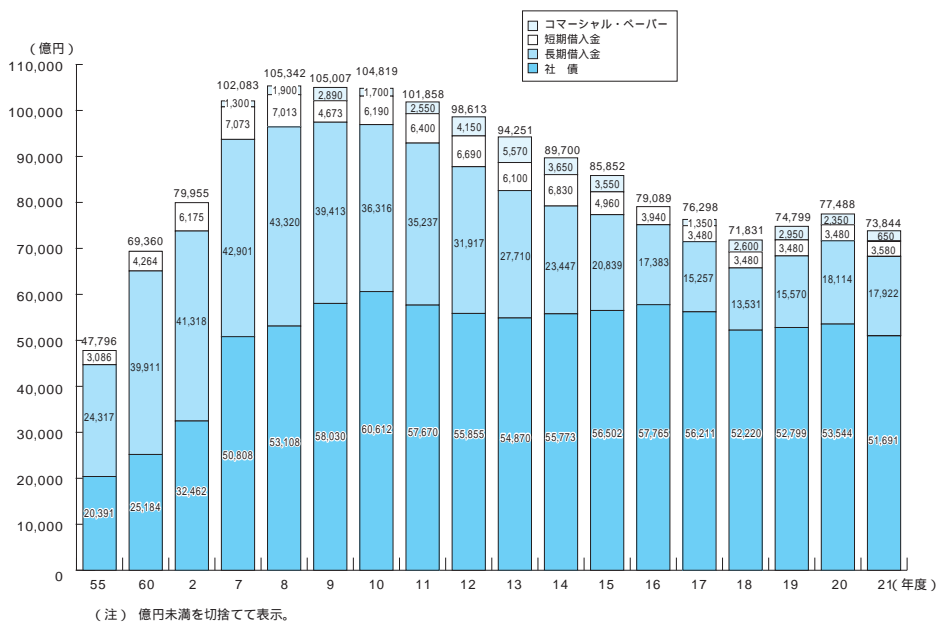
(出所) 法人企業景気予測調査 (財務省財務総合政策研究所) 電気事業統計  
 「はん用機械器具製造業」、「生産用機械器具製造業」、「業務用機械器具製造業」の合計値。  
 (分類変更に伴い、旧分類の「精密機械器具製造業」の一部を含む。)

### 3. 社債発行額の推移

(単位：億円)

年度	55	60	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
国内債	2,700	2,500	6,000	6,000	5,000	6,600	7,000	4,700	7,000	6,500	8,000	4,000	2,500	2,500	3,000	7,500	6,700	2,150	
転換社債																			
外債		第2回 米ドル建 普通社債 1億 米ドル			第15回 スイス フラン建 普通社債 3億 SFr	第8回 米ドル建 普通社債 5億 米ドル	第1回 ユーロ建 普通社債 7.5億 ユーロ	第2回 ユーロ建 普通社債 10億 ユーロ			第3回 ユーロ建 普通社債 10億 ユーロ		第4回 ユーロ建 普通社債 10億 ユーロ			第16回 スイス フラン建 普通社債 3億 SFr			第17回 スイス フラン建 普通社債 3億 SFr

## 4. 社債・借入金残高



## 5. 資材調達額の推移

(単位：億円)

年 度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
製品調達総額 (a)	6,681	8,311	7,367	8,774	7,564	7,590	7,495	6,964	6,507	5,958	5,999	4,793	4,232	3,642	3,726	3,476	3,547	3,514	3,314	3,227
海外製品輸入額 (b)	86	202	140	216	675	480	246	471	387	422	382	181	228	192	189	189	302	269	520	289
輸入比率[%] (b)(a)	1.3	2.4	1.9	2.5	8.9	6.3	3.3	6.8	5.9	7.1	6.4	3.8	5.4	5.3	5.1	5.4	8.5	7.7	15.7	9.0

- (注) 1. 6・7年度は横浜火力7/8号、柏崎刈羽原子力6/7号の通関があった。  
 2. 9年度は千葉火力2号の通関があった。  
 3. 11年度は品川火力1号、富津火力3号の通関があった。  
 4. 12年度は富津火力3号の通関があった。  
 5. 18～20年度は富津火力4号の通関があった。  
 6. 20年度は柏崎刈羽原子力発電所の復旧関連で発注量が一時的に増加。