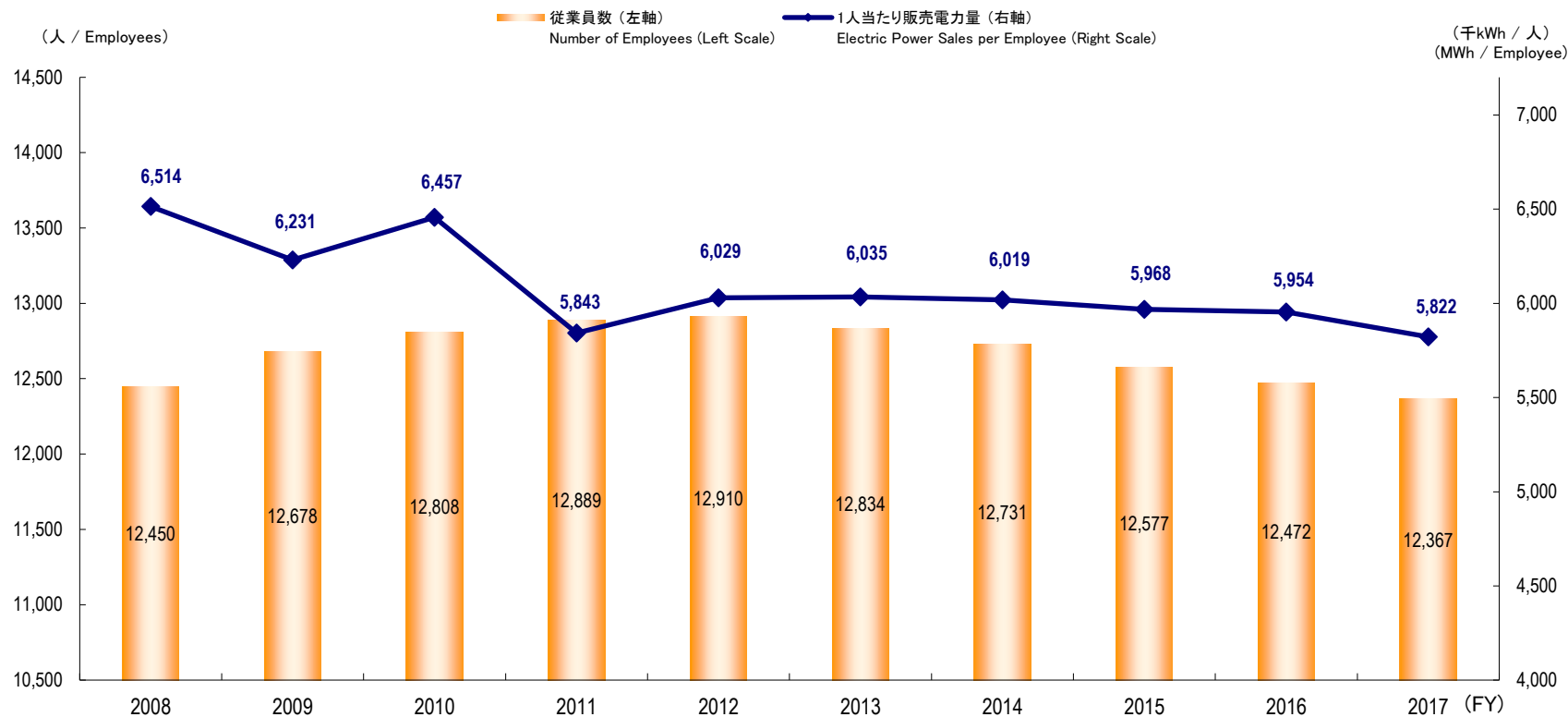


7. その他 Others

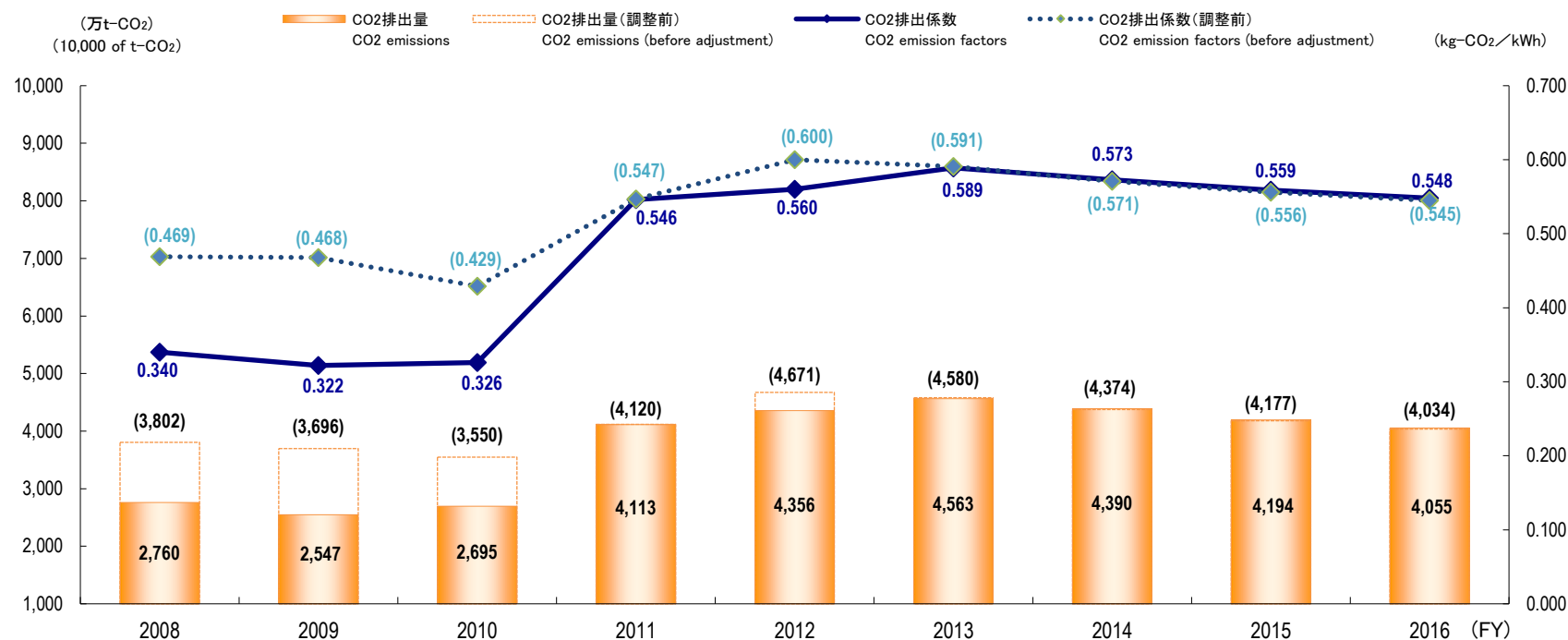
(1) 従業員数および従業員1人当たりの販売電力量 Number of Employees and Electric Power Sales per Employee



	2008年度 [FY2008]	2009年度 [FY2009]	2010年度 [FY2010]	2011年度 [FY2011]	2012年度 [FY2012]	2013年度 [FY2013]	2014年度 [FY2014]	2015年度 [FY2015]	2016年度 [FY2016]	2017年度 [FY2017]
従業員数 (人) Number of Employees	12,450	12,678	12,808	12,889	12,910	12,834	12,731	12,577	12,472	12,367
1人当たり販売電力量 (千kWh / 人) Electric Power Sales per Employee (MWh / Employee)	6,514	6,231	6,457	5,843	6,029	6,035	6,019	5,968	5,954	5,822

7. その他 Others

(2) CO₂排出実績 CO₂ emissions results



		2008年度 [FY2008]	2009年度 [FY2009]	2010年度 [FY2010]	2011年度 [FY2011]	2012年度 [FY2012]	2013年度 [FY2013]	2014年度 [FY2014]	2015年度 [FY2015]	2016年度 ^{*1} [FY2016] ^{*1}
CO ₂ 排出量(万t-CO ₂)	調整後/After adjustment	2,760	2,547	2,695	4,113	4,356	4,563	4,390	4,194	4,055
CO ₂ emissions(10,000 t-CO ₂)	調整前/Before adjustment ^{*2}	(3,802)	(3,696)	(3,550)	(4,120)	(4,671)	(4,580)	(4,374)	(4,177)	(4,034)
CO ₂ 排出係数 (kg-CO ₂ /kWh)	調整後/After adjustment	0.340	0.322	0.326	0.546	0.560	0.589	0.573	0.559	0.548
CO ₂ emission factors (kg-CO ₂ /kWh)	調整前/Before adjustment ^{*2}	(0.469)	(0.468)	(0.429)	(0.547)	(0.600)	(0.591)	(0.571)	(0.556)	(0.545)

*1 2016年度は小売電気事業者としての値であり、離島供給等の一般送配電事業者分を含んでいない。

Figures for FY2016 show the results of retail electricity business except for general transmission/distribution business including supply to remote islands.

*2 ()内の値は、再生可能エネルギーの固定価格買取制度による調整等を反映していない調整前CO₂排出量および排出係数

Figures in parentheses are pre-adjustment CO₂ emissions and emission coefficients. They do not reflect the Feed-In-Tariff, etc.

7. その他 Others

(3) セグメント情報(連結) Segment Information (Consolidated basis)

		(億円 / 100 Millions of yen)									
		2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度
		[FY2008]	[FY2009]	[FY2010]	[FY2011]	[FY2012]	[FY2013]	[FY2014]	[FY2015]	[FY2016]	[FY2017]
電気事業 Electric Utility Business	売上高 Operating Revenues	16,525	14,972	15,407	14,576	15,783	18,184	19,350	18,562	17,302	18,576
	うち外部顧客に対する売上高 Net Sales to Outside Customers	16,505	14,946	15,382	14,550	15,757	18,154	19,322	18,532	17,272	18,543
	セグメント損益 Segment Income	(229)	736	980	(1,594)	(454)	854	1,418	1,577	1,012	840
	資産 Assets	36,649	35,740	36,814	38,566	39,716	39,612	38,222	38,296	38,268	38,904
建設業 Construction Business	売上高 Operating Revenues	2,518	2,348	2,293	2,864	2,339	2,422	2,868	2,986	2,968	2,884
	うち外部顧客に対する売上高 Net Sales to Outside Customers	1,019	958	842	1,355	1,221	1,297	1,458	1,438	1,380	1,289
	セグメント損益 Segment Income	104	46	42	95	(83)	(55)	136	180	166	151
	資産 Assets	2,501	2,411	2,444	2,522	2,150	2,169	2,460	2,455	2,437	2,437
ガス事業 Gas Business	売上高 Operating Revenues	409	317	364	492	413	442	493	411	328	376
	うち外部顧客に対する売上高 Net Sales to Outside Customers	288	228	272	406	346	375	425	343	260	308
	セグメント損益 Segment Income	27	33	26	23	12	16	21	24	20	18
	資産 Assets	630	607	568	579	527	505	485	454	452	463
情報処理・電気通信業 Information Processing, Tele-Communication Business	売上高 Operating Revenues	428	421	433	435	357	351	402	423	477	471
	うち外部顧客に対する売上高 Net Sales to Outside Customers	161	155	164	174	190	201	214	206	200	196
	セグメント損益 Segment Income	42	40	51	45	6	26	60	53	46	19
	資産 Assets	703	681	682	710	672	690	702	702	707	720
その他 Others	売上高 Operating Revenues	1,483	1,313	1,349	1,175	1,137	1,158	1,271	1,506	1,345	1,337
	うち外部顧客に対する売上高 Net Sales to Outside Customers	457	343	424	362	410	359	400	435	382	375
	セグメント損益 Segment Income	42	55	60	17	(50)	(15)	59	74	77	68
	資産 Assets	2,380	2,328	2,263	2,243	2,380	2,309	2,280	2,371	2,453	2,541

7. その他 Others

(4) 主な関係会社の状況 Facts and figures about Main Subsidiaries

(%, 億円/100 Millions of yen)

会社名	連結株式 持分率 Equity Ownership	2017年度 ※ [FY2017]				2016年度 ※ [FY2016]			
		資本金 Paid-in Capital	総資産 Total Assets	売上高 Operating Revenue	営業利益 Operating Income	資本金 Paid-in Capital	総資産 Total Assets	売上高 Operating Revenue	営業利益 Operating Income
1. 電気事業 (発電を行い当社等へ供給) Electric Power Business : Generation and supply of electricity									
酒田共同火力発電(株) Sakata Kyodo Power Co., Ltd.	100.0%	255	324	381	3	255	316	329	2
東北自然エネルギー(株) Tohoku Sustainable & Renewable Energy Co., Inc.	96.1%	52	355	101	15	52	328	89	14
2. 建設業 (当社等の設備の拡充や保全のための工事施工等) Construction Business : Upgrading and expanding of facilities, construction for equipment maintenance									
(株)ユアテック Yurtec Corp.	42.4%	78	1,680	2,037	99	78	1,689	2,165	124
東北発電工業(株) Tohoku Electric Power Engineering & Construction Co., Inc.	100.0%	10	414	655	31	10	435	643	26
3. ガス事業 (当社等への発電用LNG等の供給) Gas Business : Supply of LNG to generate power									
日本海エル・エヌ・ジー(株)	42.3%	120	391	135	7	120	393	128	8
4. 情報処理・電気通信業 (当社設備および技術を利用した通信事業等) Information Processing, Telecommunication Business : Telecommunication business through the use of Tohoku Epco's communication equipments and technologies									
東北インテリジェント通信(株) Tohoku Intelligent Telecommunication Co., Inc.	100.0%	100	533	230	17	100	547	236	27
東北インフォメーション・システムズ(株) Tohoku Information Systems Co., Inc.	100.0%	0.9	193	255	14	0.9	163	213	11
5. その他の事業 Other Business									
北日本電線(株) Kitanihon Electric Cable Co., Ltd.	60.8%	1	156	276	0.7	1	144	288	2

※ 連結消去前の金額を記載している Before elimination of inter-companies transaction