

電源構成(過去10年間)

種別		年度	年度末設備(万kW、%)									
			2010年度 (実績)	2011年度 (実績)	2012年度 (実績)	2013年度 (実績)	2014年度 (実績)	2015年度 (実績)	2016年度 (実績)	2017年度 (実績)	2018年度 (実績)	2019年度 (実績)
自社	水力	一般	331 (9)	331 (10)	332 (10)	332 (9)	334 (9)	334 (9)	334 (9)	334 (10)	334 (10)	335 (11)
		揚水	488 (14)	488 (14)	488 (14)	488 (14)	488 (13)	488 (13)	488 (13)	488 (14)	488 (14)	488 (16)
		小計	820 (23)	820 (24)	821 (23)	821 (23)	822 (22)	823 (22)	823 (22)	823 (24)	823 (24)	823 (27)
	火力	石油・その他	818 (23)	818 (23)	818 (23)	818 (23)	818 (22)	822 (22)	747 (20)	747 (22)	747 (22)	379 (12)
		LNG	693 (20)	693 (20)	700 (20)	801 (22)	947 (25)	939 (26)	1,014 (28)	1,017 (30)	1,018 (30)	1,018 (33)
		石炭	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (5)	180 (6)
		小計	1,691 (48)	1,691 (48)	1,697 (49)	1,798 (50)	1,944 (52)	1,941 (53)	1,941 (53)	1,943 (57)	1,944 (57)	1,577 (52)
	原子力	977 (28)	977 (28)	977 (28)	977 (27)	977 (26)	893 (24)	893 (24)	658 (19)	658 (19)	658 (19)	658 (22)
	新エネルギー等	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
	自社計	3,488 (100)	3,488 (100)	3,496 (100)	3,597 (100)	3,744 (100)	3,657 (100)	3,657 (100)	3,425 (100)	3,426 (100)	3,059 (100)	
他社	他社計	590	579	585	578	588	980	1,002	1,028	1,034	969	
合計	4,077	4,066	4,081	4,174	4,332	4,637	4,659	4,452	4,460	4,028		

種別		年度	電源別需給実績(億kWh、%) ^{※1}									
			2010年度 (実績)	2011年度 (実績)	2012年度 (実績)	2013年度 (実績)	2014年度 (実績)	2015年度 (実績)	2016年度 (実績)	2017年度 (実績)	2018年度 (実績)	2019年度 (実績)
自社 ^{※2}	水力	一般	131 (10)	136 (11)	118 (10)	122 (11)	126 (12)	141 (14)	123 (13)	128 (14)	121 (12)	119 (12)
		揚水	19 (1)	14 (1)	12 (1)	11 (1)	9 (1)	7 (1)	11 (1)	10 (1)	14 (1)	16 (2)
		小計	151 (11)	150 (12)	130 (11)	133 (12)	136 (12)	148 (15)	134 (14)	138 (15)	135 (13)	135 (14)
	火力	石油・その他	56 (4)	191 (16)	236 (20)	270 (23)	195 (18)	152 (15)	66 (7)	19 (2)	12 (1)	2 (0)
		LNG	315 (24)	437 (36)	493 (43)	525 (46)	623 (57)	584 (57)	619 (65)	527 (56)	495 (47)	475 (48)
		石炭	123 (9)	124 (10)	140 (12)	128 (11)	134 (12)	129 (13)	131 (14)	131 (14)	105 (10)	102 (10)
		小計	494 (38)	752 (61)	869 (75)	922 (80)	952 (87)	865 (85)	815 (86)	678 (72)	612 (58)	579 (59)
	原子力	670 (51)	323 (26)	152 (13)	93 (8)	0 (0)	8 (1)	▲ 4 (0)	129 (14)	301 (29)	267 (27)	
	新エネルギー等 ^{※3}	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	
	自社計	1,315 (100)	1,226 (100)	1,151 (100)	1,149 (100)	1,088 (100)	1,023 (100)	945 (100)	945 (100)	1,048 (100)	982 (100)	
他社 ^{※4}	受電電力量				412	352	397	388	376			
	送電電力量				▲ 22	▲ 32	▲ 29	▲ 39	▲ 101			
	他社計	359	380	399	389	384	368	349	275	213	226	
	揚水発電所の揚水電力量	▲ 28	▲ 21	▲ 17	▲ 16	▲ 14	▲ 11	▲ 17	▲ 15	▲ 23	▲ 26	
	合計	1,646	1,586	1,533	1,522	1,459	1,381	1,278	1,205	1,239	1,182	

(注):カッコ内は構成比(%)を表す

:四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある

※1:一部、確定していないインバランスを含む

※2:自社について、2015年度以前は発電端、2016年度以降は送電端を記載

※3:新エネルギー発電電力量は、汽力発電設備におけるバイオマスと新エネルギー等発電設備における太陽光による発電電力量である

※4:他社について、受電端を記載