

発電コスト試算一覧

1.	原子力	1
2.	石炭火力	2
3.	LNG火力	3
4.	石油火力	4
5 (1)	陸上風力	5
5 (2)	洋上風力 (着床式)	6
6.	地熱発電	7
7 (1)	太陽光 (メガソーラー)	8
	参考：国際価格に収斂すると仮定した試算	9
7 (2)	太陽光 (住宅)	10
	参考：国際価格に収斂すると仮定した試算	11
8 (1)	一般水力	12
8 (2)	小水力	13
9 (1)	バイオマス (木質専焼)	14
9 (2)	バイオマス (石炭混焼)	16
10 (1)	ガスコージェネレーションシステム	20
	参考：都市ガス料金による試算	21
	参考：中型ガスコージェネ (550kW) 試算	21
10 (2)	石油コージェネレーション	22
	参考：石油販売価格による試算	23
11.	燃料電池	24
	参考：都市ガス料金による試算	25
12.	省エネルギー	26

石炭火力(単位:円/kWh)

		設備利用率10%				設備利用率50%				設備利用率60%				設備利用率70%				設備利用率80%				
		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		
		燃料費上 昇率・現行政 策シナリオ	燃料費上 昇率・新政 策シナリオ																			
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	10.7	10.7	8.1	8.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3
		CO2対策費	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	28.0	27.8	25.7	25.5	11.1	11.0	10.9	10.8	10.4	10.3	10.3	10.1	9.9	9.8	9.9	9.7	9.5	9.4	9.6	9.4	
	2020年 モデル	資本費	10.7	10.7	8.1	8.1	2.1	2.1	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.0
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4
		CO2対策費	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	28.7	28.5	26.3	26.1	11.9	11.7	11.6	11.3	11.2	11.0	11.0	10.7	10.7	10.5	10.5	10.3	10.3	10.1	10.2	9.9	
	2030年 モデル	資本費	13.4	13.4	10.1	10.1	2.7	2.7	2.0	2.0	2.2	2.2	1.7	1.7	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3
		運転維持費	12.7	12.7	12.7	12.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6
		燃料費	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9	4.2	3.9
CO2対策費		3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	33.3	33.1	30.2	29.9	12.4	12.2	11.9	11.6	11.5	11.3	11.1	10.9	10.9	10.7	10.6	10.3	10.5	10.2	10.2	9.9		
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	11.7	11.7	9.2	9.2	2.3	2.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3
		CO2対策費	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	28.9	28.7	26.7	26.5	11.2	11.1	11.1	10.9	10.5	10.4	10.4	10.2	10.0	9.9	9.9	9.8	9.6	9.5	9.6	9.4	
	2020年 モデル	資本費	11.7	11.7	9.2	9.2	2.3	2.3	1.8	1.8	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.2	1.2
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4	4.6	4.4	4.7	4.4
		CO2対策費	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	29.6	29.4	27.4	27.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	10.8	10.8	10.6	10.6	10.4	10.4	10.2	10.3	10.0	
	2030年 モデル	資本費	14.6	14.6	11.5	11.5	2.9	2.9	2.3	2.3	2.4	2.4	1.9	1.9	2.1	2.1	1.6	1.6	1.8	1.8	1.4	1.4
		運転維持費	12.7	12.7	12.7	12.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6
		燃料費	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9
CO2対策費		3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	34.5	34.2	31.5	31.2	12.6	12.4	12.1	11.9	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	10.8	10.7	10.5	10.6	10.3	10.3	10.0		
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	13.7	13.7	11.6	11.6	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.4
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3	4.4	4.3	4.5	4.3
		CO2対策費	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	30.7	30.6	28.8	28.7	11.5	11.4	11.3	11.2	10.7	10.6	10.6	10.5	10.1	10.0	10.1	9.9	9.7	9.6	9.7	9.5	
	2020年 モデル	資本費	13.7	13.7	11.6	11.6	2.7	2.7	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4
		CO2対策費	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	31.5	31.3	29.6	29.4	12.3	12.1	12.1	11.8	11.5	11.3	11.3	11.1	11.0	10.8	10.8	10.6	10.5	10.3	10.4	10.2	
	2030年 モデル	資本費	17.1	17.1	14.5	14.5	3.4	3.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8
		運転維持費	12.7	12.7	12.7	12.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6
		燃料費	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9	4.1	3.9	4.2	3.9
CO2対策費		2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	36.9	36.7	34.4	34.1	13.1	12.8	12.6	12.4	12.1	11.8	11.7	11.5	11.4	11.1	11.1	10.8	10.8	10.6	10.6	10.3		
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	15.7	15.7	14.0	14.0	3.1	3.1	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3
		CO2対策費	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	32.6	32.5	31.1	31.0	11.8	11.7	11.6	11.5	10.9	10.8	10.8	10.7	10.3	10.2	10.2	10.1	9.8	9.7	9.8	9.7	
	2020年 モデル	資本費	15.7	15.7	14.0	14.0	3.1	3.1	2.8	2.8	2.6	2.6	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8
		運転維持費	10.3	10.3	10.3	10.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3
		燃料費	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4
		CO2対策費	2.8	2.8	2.9																	

石油火力(単位:円/kWh)

		設備利用率10%				設備利用率50%				設備利用率60%				設備利用率70%				設備利用率80%				
		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		稼働年数30年		稼働年数40年		
		燃料費上 昇率・現行政 策シナリオ	燃料費上 昇率・新政 策シナリオ																			
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	8.7	8.7	6.6	6.6	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	18.1	16.6	19.0	17.1	18.1	16.6	19.0	17.1	18.1	16.6	19.0	17.1	18.1	16.6	19.0	17.1	18.1	16.6	19.0	17.1
		CO2対策費	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3	2.0	2.0	2.3	2.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	36.9	35.3	35.8	33.9	23.5	22.0	24.2	22.3	23.0	21.4	23.7	21.8	22.6	21.0	23.4	21.5	22.3	20.7	23.1	21.2	
	2020年 モデル	資本費	8.7	8.7	6.6	6.6	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	20.2	17.9	20.8	18.2	20.2	17.9	20.8	18.2	20.2	17.9	20.8	18.2	20.2	17.9	20.8	18.2	20.2	17.9	20.8	18.2
		CO2対策費	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7	2.5	2.5	2.7	2.7
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	39.4	37.1	38.0	35.5	26.1	23.7	26.4	23.8	25.5	23.2	25.9	23.3	25.1	22.8	25.6	23.0	24.8	22.5	25.3	22.7	
	2030年 モデル	資本費	8.7	8.7	6.6	6.6	1.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.1	0.8	0.8
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	21.5	18.6	22.0	18.9	21.5	18.6	22.0	18.9	21.5	18.6	22.0	18.9	21.5	18.6	22.0	18.9	21.5	18.6	22.0	18.9
CO2対策費		2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	41.1	38.2	39.5	36.5	27.7	24.9	27.9	24.8	27.2	24.3	27.4	24.3	26.8	23.9	27.0	24.0	26.5	23.6	26.8	23.7		
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	9.5	9.5	7.5	7.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	17.9	16.5	18.7	16.9	17.9	16.5	18.7	16.9	17.9	16.5	18.7	16.9	17.9	16.5	18.7	16.9	17.9	16.5	18.7	16.9
		CO2対策費	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	37.4	35.9	36.4	34.6	23.4	22.0	24.0	22.2	22.9	21.4	23.5	21.7	22.4	21.0	23.1	21.4	22.1	20.7	22.9	21.1	
	2020年 モデル	資本費	9.5	9.5	7.5	7.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	20.1	17.8	20.6	18.1	20.1	17.8	20.6	18.1	20.1	17.8	20.6	18.1	20.1	17.8	20.6	18.1	20.1	17.8	20.6	18.1
		CO2対策費	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	40.1	37.8	38.7	36.2	26.1	23.8	26.4	23.8	25.5	23.2	25.8	23.3	25.1	22.8	25.5	23.0	24.8	22.5	25.2	22.7	
	2030年 モデル	資本費	9.5	9.5	7.5	7.5	1.9	1.9	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	21.4	18.6	21.8	18.9	21.4	18.6	21.8	18.9	21.4	18.6	21.8	18.9	21.4	18.6	21.8	18.9	21.4	18.6	21.8	18.9
CO2対策費		2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	41.8	38.9	40.2	37.3	27.8	24.9	27.9	24.9	27.2	24.4	27.4	24.4	26.8	23.9	27.0	24.0	26.5	23.6	26.7	23.7		
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	11.1	11.1	9.4	9.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	17.6	16.2	18.2	16.6	17.6	16.2	18.2	16.6	17.6	16.2	18.2	16.6	17.6	16.2	18.2	16.6	17.6	16.2	18.2	16.6
		CO2対策費	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	38.6	37.2	37.6	36.0	23.3	22.0	23.7	22.1	22.7	21.3	23.1	21.6	22.2	20.9	22.7	21.2	21.9	20.5	22.4	20.8	
	2020年 モデル	資本費	11.1	11.1	9.4	9.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	19.9	17.7	20.3	17.9	19.9	17.7	20.3	17.9	19.9	17.7	20.3	17.9	19.9	17.7	20.3	17.9	19.9	17.7	20.3	17.9
		CO2対策費	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.5
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	41.4	39.2	40.2	37.8	26.1	23.9	26.3	23.9	25.5	23.3	25.7	23.4	25.0	22.8	25.3	22.9	24.7	22.5	25.0	22.6	
	2030年 モデル	資本費	11.1	11.1	9.4	9.4	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.2
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	21.3	18.5	21.6	18.7	21.3	18.5	21.6	18.7	21.3	18.5	21.6	18.7	21.3	18.5	21.6	18.7	21.3	18.5	21.6	18.7
CO2対策費		2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計	43.2	40.4	41.9	38.9	27.9	25.1	28.0	25.1	27.3	24.5	27.4	24.5	26.8	24.0	27.0	24.1	26.5	23.7	26.7	23.8		
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	12.8	12.8	11.4	11.4	2.6	2.6	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	17.2	16.0	17.6	16.3	17.2	16.0	17.6	16.3	17.2	16.0	17.6	16.3	17.2	16.0	17.6	16.3	17.2	16.0	17.6	16.3
		CO2対策費	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	総計	39.8	38.6	39.0	37.6	23.2	22.0	23.5	22.1	22.5	21.3	22.8	21.5	22.0	20.8	22.4	21.0	21.6	20.4	22.0	20.6	
	2020年 モデル	資本費	12.8	12.8	11.4	11.4	2.6	2.6	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4
		運転維持費	8.0	8.0	8.0	8.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0
		燃料費	19.7	17.5	20.0	17.7	19.															

陸上風力(単位:円/kWh)

		設備利用率20%				
		稼働年数20年		稼働年数25年		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	6.6	11.5	5.3	9.2
		運転維持費	2.6	4.6	2.6	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.2	16.1	7.9	13.8
	2020年 モデル	資本費	6.2	11.5	5.0	9.2
		運転維持費	2.4	4.6	2.4	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.6	16.1	7.4	13.8
	2030年 モデル	資本費	5.8	11.5	4.7	9.2
		運転維持費	2.3	4.6	2.3	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.1	16.1	7.0	13.8
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	6.8	11.9	5.6	9.8
		運転維持費	2.6	4.6	2.6	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.4	16.5	8.2	14.3
	2020年 モデル	資本費	6.4	11.9	5.3	9.8
		運転維持費	2.4	4.6	2.4	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.9	16.5	7.7	14.3
	2030年 モデル	資本費	6.0	11.9	5.0	9.8
		運転維持費	2.3	4.6	2.3	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.3	16.5	7.3	14.3
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	7.3	12.8	6.2	10.9
		運転維持費	2.6	4.6	2.6	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.9	17.3	8.8	15.5
	2020年 モデル	資本費	6.9	12.8	5.9	10.9
		運転維持費	2.4	4.6	2.4	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.3	17.3	8.3	15.5
	2030年 モデル	資本費	6.5	12.8	5.5	10.9
		運転維持費	2.3	4.6	2.3	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.8	17.3	7.8	15.5
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	7.8	13.7	6.9	12.0
		運転維持費	2.6	4.6	2.6	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	10.4	18.2	9.5	16.6
	2020年 モデル	資本費	7.3	13.7	6.5	12.0
		運転維持費	2.4	4.6	2.4	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.8	18.2	8.9	16.6
	2030年 モデル	資本費	6.9	13.7	6.1	12.0
		運転維持費	2.3	4.6	2.3	4.6
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.2	18.2	8.4	16.6

洋上風力(単位:円/kWh)

		設備利用率30%				
		稼働年数20年		稼働年数25年		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2020年 モデル	資本費	6.2	15.4	5.0	12.3
		運転維持費	2.5	6.1	2.5	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.7	21.4	7.4	18.4
	2030年 モデル	資本費	5.7	15.4	4.6	12.3
		運転維持費	2.3	6.1	2.3	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.0	21.4	6.8	18.4
割引率 1%	2020年 モデル	資本費	6.4	15.9	5.3	13.1
		運転維持費	2.5	6.1	2.5	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.9	22.0	7.7	19.1
	2030年 モデル	資本費	5.9	15.9	4.8	13.1
		運転維持費	2.3	6.1	2.3	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.2	22.0	7.1	19.1
割引率 3%	2020年 モデル	資本費	6.9	17.1	5.9	14.5
		運転維持費	2.5	6.1	2.5	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.4	23.1	8.3	20.6
	2030年 モデル	資本費	6.3	17.1	5.4	14.5
		運転維持費	2.3	6.1	2.3	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	8.6	23.1	7.7	20.6
割引率 5%	2020年 モデル	資本費	7.4	18.2	6.5	16.0
		運転維持費	2.5	6.1	2.5	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.8	24.3	8.9	22.1
	2030年 モデル	資本費	6.8	18.2	6.0	16.0
		運転維持費	2.3	6.1	2.3	6.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	9.0	24.3	8.2	22.1

地熱(単位:円/kWh)

割引率	モデル	項目	設備利用率10%															設備利用率50%															設備利用率60%															設備利用率70%															設備利用率80%														
			稼働年数30年			稼働年数40年			稼働年数50年			稼働年数30年			稼働年数40年			稼働年数50年			稼働年数30年			稼働年数40年			稼働年数50年			稼働年数30年			稼働年数40年			稼働年数50年			稼働年数30年			稼働年数40年			稼働年数50年																																
			建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計	建設費下限	建設費上限	総計																																							
割引率0%	2010年モデル	資本費	34.1	43.8	77.9	25.7	33.0	58.7	20.7	26.6	47.3	6.8	8.8	15.6	5.1	6.6	11.7	4.1	5.3	9.4	3.3	4.3	7.6	2.6	3.3	5.9	2.1	2.7	4.8	1.7	2.2	3.9	1.4	1.8	3.2	1.1	1.4	2.5																																							
		運転維持費	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5																																				
		燃料費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																							
		総計	70.9	89.4	150.4	62.5	78.7	126.2	57.2	72.2	124.8	47.2	61.2	104.8	36.8	47.2	84.2	26.6	34.7	61.2	21.1	27.9	49.6	16.6	21.8	37.6	13.3	17.8	30.1	10.6	14.4	24.7	8.2	11.2	19.6	6.2	8.2	14.6																																							
		2020年モデル	資本費	34.1	43.8	77.9	25.7	33.0	58.7	20.7	26.6	47.3	6.8	8.8	15.6	5.1	6.6	11.7	4.1	5.3	9.4	3.3	4.3	7.6	2.6	3.3	5.9	2.1	2.7	4.8	1.7	2.2	3.9	1.4	1.8	3.2	1.1	1.4	2.5																																						
	2030年モデル	資本費	34.1	43.8	77.9	25.7	33.0	58.7	20.7	26.6	47.3	6.8	8.8	15.6	5.1	6.6	11.7	4.1	5.3	9.4	3.3	4.3	7.6	2.6	3.3	5.9	2.1	2.7	4.8	1.7	2.2	3.9	1.4	1.8	3.2	1.1	1.4	2.5																																							
	割引率1%	2010年モデル	資本費	37.1	47.7	84.8	29.2	37.5	66.7	24.5	31.5	56.0	7.4	9.5	16.9	5.8	7.5	13.3	4.9	6.3	11.2	4.1	5.2	9.3	3.4	4.4	7.8	2.7	3.5	6.2	2.2	2.8	4.9	1.8	2.3	4.1	1.4	1.8	3.2																																						
			運転維持費	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5																																			
			燃料費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																						
			政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																						
			総計	73.9	93.3	157.3	66.0	83.2	139.2	61.3	77.1	132.0	48.7	63.0	113.9	37.2	48.0	87.2	28.1	36.8	66.4	22.2	29.2	52.4	17.2	22.6	40.2	13.3	17.8	30.9	10.6	14.4	25.6	8.2	11.2	20.0	6.2	8.2	14.6																																						
2020年モデル			資本費	37.1	47.7	84.8	29.2	37.5	66.7	24.5	31.5	56.0	7.4	9.5	16.9	5.8	7.5	13.3	4.9	6.3	11.2	4.1	5.2	9.3	3.4	4.4	7.8	2.7	3.5	6.2	2.2	2.8	4.9	1.8	2.3	4.1	1.4	1.8	3.2																																						
2030年モデル		資本費	37.1	47.7	84.8	29.2	37.5	66.7	24.5	31.5	56.0	7.4	9.5	16.9	5.8	7.5	13.3	4.9	6.3	11.2	4.1	5.2	9.3	3.4	4.4	7.8	2.7	3.5	6.2	2.2	2.8	4.9	1.8	2.3	4.1	1.4	1.8	3.2																																							
割引率3%		2010年モデル	資本費	43.4	55.8	109.2	36.7	47.2	83.9	32.9	42.3	75.2	8.7	11.2	19.9	7.3	9.4	16.7	6.6	8.5	15.1	5.5	7.1	12.6	4.7	6.2	10.9	3.9	5.2	9.1	3.2	4.3	7.5	2.6	3.4	6.0	2.1	2.7	4.8																																						
			運転維持費	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5																																						
			燃料費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																						
			政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																						
			総計	80.2	101.5	181.7	73.5	92.8	156.4	69.7	88.0	151.7	16.0	20.3	36.6	14.7	18.6	33.4	13.9	17.6	31.8	12.3	15.5	28.5	10.6	14.7	25.6	9.1	12.3	21.0	7.5	10.0	18.5	6.0	8.1	14.6	4.7	6.4	11.6																																						
	2020年モデル		資本費	43.4	55.8	109.2	36.7	47.2	83.9	32.9	42.3	75.2	8.7	11.2	19.9	7.3	9.4	16.7	6.6	8.5	15.1	5.5	7.1	12.6	4.7	6.2	10.9	3.9	5.2	9.1	3.2	4.3	7.5	2.6	3.4	6.0	2.1	2.7	4.8																																						
	2030年モデル	資本費	43.4	55.8	109.2	36.7	47.2	83.9	32.9	42.3	75.2	8.7	11.2	19.9	7.3	9.4	16.7	6.6	8.5	15.1	5.5	7.1	12.6	4.7	6.2	10.9	3.9	5.2	9.1	3.2	4.3	7.5	2.6	3.4	6.0	2.1	2.7	4.8																																							
	割引率5%	2010年モデル	資本費	49.9	64.1	134.0	44.5	57.3	101.8	41.8	53.7	95.5	12.8	16.3	29.1	11.5	14.8	26.3	10.7	13.8	24.5	9.5	12.4	21.9	8.3	10.7	19.0	7.4	9.5	16.9	6.2	8.0	14.2	5.2	6.7	11.9	4.2	5.6	10.8																																						
			運転維持費	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5	36.8	45.7	72.5																																						
			燃料費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																									
			政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																																									
			総計	86.7	109.8	206.5	81.3	102.9	174.3	78.6	99.4	171.0	17.3	22.0	39.1	16.3	20.6	36.6	15.7	19.9	31.0	14.4	18.3	28.9	13.1	16.6	25.9	11.6	15.7	25.9	10.2	13.7	22.9	8.8	12.4	21.7																																									
2020年モデル			資本費	49.9	64.1	134.0	44.5	57.3	101.8	41.8	53.7	95.5	12.8	16.3	29.1	11.5	14.8	26.3	10.7	13.8	24.5	9.5	12.4	21.9	8.3	10.7	19.0	7.4	9.5	16.9	6.2	8.0	14.2	5.2	6.7	11.9	4.2	5.6	10.8																																						
2030年モデル		資本費	49.9	64.1	134.0	44.5	57.3	101.8	41.8	53.7	95.5	12.8	16.3	29.1	11.5	14.8	26.3	10.7	13.8	24.5	9.5	12.4	21.9	8.3	10.7	19.0	7.4	9.5	16.9	6.2	8.0	14.2	5.2	6.7	11.9	4.2	5.6	10.8																																							

住宅太陽光(単位:円/kWh)

		設備利用率12%												
		稼働年数20年(2020年及び2030年は35年)						稼働年数25年(2020年及び2030年は35年)						
		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	24.0	27.5	24.0	27.5	24.0	27.5	19.2	22.0	19.2	22.0	19.2	22.0
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	30.8	35.3	30.8	35.3	30.8	35.3	26.0	29.8	26.0	29.8	26.0	29.8
	2020年 モデル	資本費	11.4	13.1	7.8	9.0	6.6	7.6	11.4	13.1	7.8	9.0	6.6	7.6
		運転維持費	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	17.2	19.7	11.7	13.5	9.8	11.4	17.2	19.7	11.7	13.5	9.8	11.4
	2030年 モデル	資本費	9.5	11.0	6.1	7.0	5.4	6.3	9.5	11.0	6.1	7.0	5.4	6.3
運転維持費		4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		14.3	16.4	9.1	10.5	8.1	9.4	14.3	16.4	9.1	10.5	8.1	9.4	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	24.8	28.5	24.8	28.5	24.8	28.5	20.3	23.3	20.3	23.3	20.3	23.3
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	31.7	36.3	31.7	36.3	31.7	36.3	27.2	31.1	27.2	31.1	27.2	31.1
	2020年 モデル	資本費	12.7	14.5	8.6	10.0	7.3	8.4	12.7	14.5	8.6	10.0	7.3	8.4
		運転維持費	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	18.4	21.1	12.6	14.5	10.5	12.2	18.4	21.1	12.6	14.5	10.5	12.2
	2030年 モデル	資本費	10.5	12.1	6.7	7.7	6.0	6.9	10.5	12.1	6.7	7.7	6.0	6.9
運転維持費		4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		15.3	17.6	9.7	11.2	8.7	10.1	15.3	17.6	9.7	11.2	8.7	10.1	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	26.6	30.5	26.6	30.5	26.6	30.5	22.6	25.9	22.6	25.9	22.6	25.9
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	33.4	38.3	33.4	38.3	33.4	38.3	29.5	33.8	29.5	33.8	29.5	33.8
	2020年 モデル	資本費	15.2	17.5	10.4	12.0	8.7	10.1	15.2	17.5	10.4	12.0	8.7	10.1
		運転維持費	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	20.9	24.0	14.3	16.5	12.0	13.9	20.9	24.0	14.3	16.5	12.0	13.9
	2030年 モデル	資本費	12.7	14.6	8.0	9.3	7.2	8.3	12.7	14.6	8.0	9.3	7.2	8.3
運転維持費		4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		17.4	20.0	11.1	12.8	9.9	11.5	17.4	20.0	11.1	12.8	9.9	11.5	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	28.4	32.5	28.4	32.5	28.4	32.5	25.0	28.6	25.0	28.6	25.0	28.6
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	35.2	40.4	35.2	40.4	35.2	40.4	31.8	36.4	31.8	36.4	31.8	36.4
	2020年 モデル	資本費	17.8	20.4	12.2	14.0	10.2	11.8	17.8	20.4	12.2	14.0	10.2	11.8
		運転維持費	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8	5.7	6.6	3.9	4.5	3.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	23.5	27.0	16.1	18.6	13.5	15.6	23.5	27.0	16.1	18.6	13.5	15.6
	2030年 モデル	資本費	14.8	17.1	9.4	10.9	8.4	9.8	14.8	17.1	9.4	10.9	8.4	9.8
運転維持費		4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	4.8	5.5	3.0	3.5	2.7	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		19.6	22.5	12.4	14.4	11.1	12.9	19.6	22.5	12.4	14.4	11.1	12.9	

【参考】住宅太陽光(モジュール単価が国際水準に収斂していくケース)(単位:円/kWh)

		設備利用率12%												
		稼働年数20年(2020年及び2030年は35年)						稼働年数25年(2020年及び2030年は35年)						
		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	24.0	27.5	24.0	27.5	24.0	27.5	19.2	22.0	19.2	22.0	19.2	22.0
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	30.8	35.3	30.8	35.3	30.8	35.3	26.0	29.8	26.0	29.8	26.0	29.8
	2020年 モデル	資本費	7.4	13.1	5.3	9.0	4.5	7.6	7.4	13.1	5.3	9.0	4.5	7.6
		運転維持費	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	11.1	19.7	7.9	13.5	6.8	11.4	11.1	19.7	7.9	13.5	6.8	11.4
	2030年 モデル	資本費	6.3	11.0	4.2	7.0	3.8	6.3	6.3	11.0	4.2	7.0	3.8	6.3
運転維持費		3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		9.4	16.4	6.3	10.5	5.7	9.4	9.4	16.4	6.3	10.5	5.7	9.4	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	24.8	28.5	24.8	28.5	24.8	28.5	20.3	23.3	20.3	23.3	20.3	23.3
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	31.7	36.3	31.7	36.3	31.7	36.3	27.2	31.1	27.2	31.1	27.2	31.1
	2020年 モデル	資本費	8.2	14.5	5.8	10.0	5.0	8.4	8.2	14.5	5.8	10.0	5.0	8.4
		運転維持費	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	11.9	21.1	8.4	14.5	7.2	12.2	11.9	21.1	8.4	14.5	7.2	12.2
	2030年 モデル	資本費	6.9	12.1	4.6	7.7	4.2	6.9	6.9	12.1	4.6	7.7	4.2	6.9
運転維持費		3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		10.0	17.6	6.7	11.2	6.1	10.1	10.0	17.6	6.7	11.2	6.1	10.1	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	26.6	30.5	26.6	30.5	26.6	30.5	22.6	25.9	22.6	25.9	22.6	25.9
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	33.4	38.3	33.4	38.3	33.4	38.3	29.5	33.8	29.5	33.8	29.5	33.8
	2020年 モデル	資本費	9.9	17.5	7.0	12.0	6.0	10.1	9.9	17.5	7.0	12.0	6.0	10.1
		運転維持費	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	13.6	24.0	9.6	16.5	8.2	13.9	13.6	24.0	9.6	16.5	8.2	13.9
	2030年 モデル	資本費	8.3	14.6	5.6	9.3	5.1	8.3	8.3	14.6	5.6	9.3	5.1	8.3
運転維持費		3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		11.4	20.0	7.7	12.8	7.0	11.5	11.4	20.0	7.7	12.8	7.0	11.5	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	28.4	32.5	28.4	32.5	28.4	32.5	25.0	28.6	25.0	28.6	25.0	28.6
		運転維持費	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8	6.8	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	35.2	40.4	35.2	40.4	35.2	40.4	31.8	36.4	31.8	36.4	31.8	36.4
	2020年 モデル	資本費	11.6	20.4	8.2	14.0	7.0	11.8	11.6	20.4	8.2	14.0	7.0	11.8
		運転維持費	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8	3.7	6.6	2.6	4.5	2.3	3.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	15.3	27.0	10.8	18.6	9.3	15.6	15.3	27.0	10.8	18.6	9.3	15.6
	2030年 モデル	資本費	9.7	17.1	6.5	10.9	6.0	9.8	9.7	17.1	6.5	10.9	6.0	9.8
運転維持費		3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	3.1	5.5	2.1	3.5	1.9	3.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		12.9	22.5	8.6	14.4	7.9	12.9	12.9	22.5	8.6	14.4	7.9	12.9	

※日本のモジュール単価が2020年時点で国際的なモジュール価格に収斂すると想定し、システム価格を推計。モジュール以外の価格の想定は、従来の想定と同様とした。国際的なモジュール価格はEPIA（欧州太陽電池工業会）の実績値及び推計値を用いた。

(参照ケース(万円/kW) : 14.8(2010)、11.6(2020)、9.0(2030))

(加速ケース(万円/kW) : 14.8(2010)、6.8(2020)、4.5(2030))

(パラダイムシフトケース(万円/kW) : 14.8(2010)、5.2(2020)、3.7(2030))

メガソーラー(単位:円/kWh)

			設備利用率12%											
			稼働年数20年(2020年及び2030年は35年)						稼働年数25年(2020年及び2030年は35年)					
			技術革新・量産効果 参照ケース		技術革新・量産効果 加速ケース		技術革新・量産効果 パラダイムシフトケース		技術革新・量産効果 参照ケース		技術革新・量産効果 加速ケース		技術革新・量産効果 パラダイムシフトケース	
			建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	19.2	30.2	19.2	30.2	19.2	30.2	15.4	24.2	15.4	24.2	15.4	24.2
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	28.0	42.4	28.0	42.4	28.0	42.4	24.2	36.5	24.2	36.5	24.2	36.5
	2020年 モデル	資本費	9.4	14.8	6.8	10.7	5.9	9.3	9.4	14.8	6.8	10.7	5.9	9.3
		運転維持費	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	17.3	25.7	13.2	19.3	11.8	17.1	17.3	25.7	13.2	19.3	11.8	17.1
	2030年 モデル	資本費	8.0	12.7	5.5	8.7	5.0	8.0	8.0	12.7	5.5	8.7	5.0	8.0
運転維持費		7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		15.2	22.3	11.2	16.2	10.5	15.1	15.2	22.3	11.2	16.2	10.5	15.1	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	19.9	31.3	19.9	31.3	19.9	31.3	16.3	25.6	16.3	25.6	16.3	25.6
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	28.7	43.5	28.7	43.5	28.7	43.5	25.1	37.9	25.1	37.9	25.1	37.9
	2020年 モデル	資本費	10.4	16.4	7.5	11.9	6.5	10.3	10.4	16.4	7.5	11.9	6.5	10.3
		運転維持費	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	18.3	27.2	13.9	20.4	12.4	18.1	18.3	27.2	13.9	20.4	12.4	18.1
	2030年 モデル	資本費	8.9	14.0	6.0	9.6	5.5	8.8	8.9	14.0	6.0	9.6	5.5	8.8
運転維持費		7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		16.0	23.6	11.8	17.1	11.0	15.9	16.0	23.6	11.8	17.1	11.0	15.9	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	21.3	33.5	21.3	33.5	21.3	33.5	18.2	28.6	18.2	28.6	18.2	28.6
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	30.1	45.8	30.1	45.8	30.1	45.8	27.0	40.8	27.0	40.8	27.0	40.8
	2020年 モデル	資本費	12.5	19.7	9.0	14.2	7.8	12.3	12.5	19.7	9.0	14.2	7.8	12.3
		運転維持費	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	20.4	30.5	15.4	22.8	13.7	20.1	20.4	30.5	15.4	22.8	13.7	20.1
	2030年 モデル	資本費	10.7	16.8	7.3	11.5	6.6	10.6	10.7	16.8	7.3	11.5	6.6	10.6
運転維持費		7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		17.8	26.4	13.0	19.0	12.1	17.7	17.8	26.4	13.0	19.0	12.1	17.7	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	22.8	35.8	22.8	35.8	22.8	35.8	20.1	31.5	20.1	31.5	20.1	31.5
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	31.5	48.0	31.5	48.0	31.5	48.0	28.8	43.8	28.8	43.8	28.8	43.8
	2020年 モデル	資本費	14.6	23.0	10.5	16.6	9.1	14.4	14.6	23.0	10.5	16.6	9.1	14.4
		運転維持費	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8	7.9	10.8	6.4	8.6	5.9	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	22.5	33.9	16.9	25.2	15.0	22.2	22.5	33.9	16.9	25.2	15.0	22.2
	2030年 モデル	資本費	12.5	19.6	8.5	13.5	7.8	12.4	12.5	19.6	8.5	13.5	7.8	12.4
運転維持費		7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	7.1	9.7	5.7	7.5	5.5	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		19.6	29.3	14.2	21.0	13.2	19.5	19.6	29.3	14.2	21.0	13.2	19.5	

【参考】メガソーラー(モジュール単価が国際水準に収斂していくケース)(単位:円/kWh)

		設備利用率12%												
		稼働年数20年(2020年及び2030年は35年)						稼働年数25年(2020年及び2030年は35年)						
		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		技術革新・量産効果参照ケース		技術革新・量産効果加速ケース		技術革新・量産効果パラダイムシフトケース		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	19.2	30.2	19.2	30.2	19.2	30.2	15.4	24.2	15.4	24.2	15.4	24.2
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	28.0	42.4	28.0	42.4	28.0	42.4	24.2	36.5	24.2	36.5	24.2	36.5
	2020年 モデル	資本費	8.5	14.8	6.1	10.7	5.3	9.3	8.5	14.8	6.1	10.7	5.3	9.3
		運転維持費	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	15.9	25.7	12.2	19.3	10.9	17.1	15.9	25.7	12.2	19.3	10.9	17.1
	2030年 モデル	資本費	7.2	12.7	4.9	8.7	4.5	8.0	7.2	12.7	4.9	8.7	4.5	8.0
運転維持費		6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		13.9	22.3	10.4	16.2	9.7	15.1	13.9	22.3	10.4	16.2	9.7	15.1	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	19.9	31.3	19.9	31.3	19.9	31.3	16.3	25.6	16.3	25.6	16.3	25.6
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	28.7	43.5	28.7	43.5	28.7	43.5	25.1	37.9	25.1	37.9	25.1	37.9
	2020年 モデル	資本費	9.4	16.4	6.7	11.9	5.8	10.3	9.4	16.4	6.7	11.9	5.8	10.3
		運転維持費	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	16.8	27.2	12.8	20.4	11.4	18.1	16.8	27.2	12.8	20.4	11.4	18.1
	2030年 モデル	資本費	8.0	14.0	5.5	9.6	5.0	8.8	8.0	14.0	5.5	9.6	5.0	8.8
運転維持費		6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		14.6	23.6	10.9	17.1	10.2	15.9	14.6	23.6	10.9	17.1	10.2	15.9	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	21.3	33.5	21.3	33.5	21.3	33.5	18.2	28.6	18.2	28.6	18.2	28.6
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	30.1	45.8	30.1	45.8	30.1	45.8	27.0	40.8	27.0	40.8	27.0	40.8
	2020年 モデル	資本費	11.3	19.7	8.1	14.2	7.0	12.3	11.3	19.7	8.1	14.2	7.0	12.3
		運転維持費	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	18.7	30.5	14.2	22.8	12.6	20.1	18.7	30.5	14.2	22.8	12.6	20.1
	2030年 モデル	資本費	9.6	16.8	6.5	11.5	6.0	10.6	9.6	16.8	6.5	11.5	6.0	10.6
運転維持費		6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		16.2	26.4	12.0	19.0	11.2	17.7	16.2	26.4	12.0	19.0	11.2	17.7	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	22.8	35.8	22.8	35.8	22.8	35.8	20.1	31.5	20.1	31.5	20.1	31.5
		運転維持費	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3	8.8	12.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	31.5	48.0	31.5	48.0	31.5	48.0	28.8	43.8	28.8	43.8	28.8	43.8
	2020年 モデル	資本費	13.2	23.0	9.5	16.6	8.2	14.4	13.2	23.0	9.5	16.6	8.2	14.4
		運転維持費	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8	7.4	10.8	6.1	8.6	5.6	7.8
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	20.6	33.9	15.5	25.2	13.8	22.2	20.6	33.9	15.5	25.2	13.8	22.2
	2030年 モデル	資本費	11.2	19.6	7.7	13.5	7.0	12.4	11.2	19.6	7.7	13.5	7.0	12.4
運転維持費		6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	6.7	9.7	5.4	7.5	5.2	7.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		17.9	29.3	13.1	21.0	12.2	19.5	17.9	29.3	13.1	21.0	12.2	19.5	

※日本のモジュール単価が2020年時点で国際的なモジュール価格に収斂すると想定し、システム価格を推計。モジュール以外の価格の想定は、従来の想定と同様とした。国際的なモジュール価格はEPIA（欧州太陽電池工業会）の実績値及び推計値を用いた。

(参照ケース(万円/kW) : 14.8(2010)、11.6(2020)、9.0(2030))

(加速ケース(万円/kW) : 14.8(2010)、6.8(2020)、4.5(2030))

(パラダイムシフトケース(万円/kW) : 14.8(2010)、5.2(2020)、3.7(2030))

一般水力(単位:円/kWh)

		設備利用率45%		
		稼働年数40年	稼働年数60年	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	7.1	4.9
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	9.4	7.2
	2020年 モデル	資本費	7.1	4.9
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	9.4	7.2
	2030年 モデル	資本費	7.1	4.9
		運転維持費	2.2	2.2
燃料費		0.0	0.0	
政策経費		0.1	0.1	
総計		9.4	7.2	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	7.5	5.6
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	9.8	7.9
	2020年 モデル	資本費	7.5	5.6
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	9.8	7.9
	2030年 モデル	資本費	7.5	5.6
		運転維持費	2.2	2.2
燃料費		0.0	0.0	
政策経費		0.1	0.1	
総計		9.8	7.9	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	8.3	6.9
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	10.6	9.3
	2020年 モデル	資本費	8.3	6.9
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	10.6	9.3
	2030年 モデル	資本費	8.3	6.9
		運転維持費	2.2	2.2
燃料費		0.0	0.0	
政策経費		0.1	0.1	
総計		10.6	9.3	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	9.1	8.2
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	11.4	10.6
	2020年 モデル	資本費	9.1	8.2
		運転維持費	2.2	2.2
		燃料費	0.0	0.0
		政策経費	0.1	0.1
		総計	11.4	10.6
	2030年 モデル	資本費	9.1	8.2
		運転維持費	2.2	2.2
燃料費		0.0	0.0	
政策経費		0.1	0.1	
総計		11.4	10.6	

小水力(単位:円/kWh)

		設備利用率60%				
		稼働年数30年		稼働年数40年		
		建設費下限	建設費上限	建設費下限	建設費上限	
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	6.3	7.8	4.8	5.9
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	19.1	21.9	17.6	20.0
	2020年 モデル	資本費	6.3	7.8	4.8	5.9
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	19.1	21.9	17.6	20.0
	2030年 モデル	資本費	6.3	7.8	4.8	5.9
運転維持費		12.8	14.1	12.8	14.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		19.1	21.9	17.6	20.0	
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	6.7	8.3	5.3	6.5
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	19.4	22.4	18.1	20.6
	2020年 モデル	資本費	6.7	8.3	5.3	6.5
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	19.4	22.4	18.1	20.6
	2030年 モデル	資本費	6.7	8.3	5.3	6.5
運転維持費		12.8	14.1	12.8	14.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		19.4	22.4	18.1	20.6	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	7.5	9.3	6.3	7.9
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	20.3	23.4	19.1	22.0
	2020年 モデル	資本費	7.5	9.3	6.3	7.9
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	20.3	23.4	19.1	22.0
	2030年 モデル	資本費	7.5	9.3	6.3	7.9
運転維持費		12.8	14.1	12.8	14.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		20.3	23.4	19.1	22.0	
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	8.3	10.3	7.4	9.2
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	21.1	24.4	20.2	23.3
	2020年 モデル	資本費	8.3	10.3	7.4	9.2
		運転維持費	12.8	14.1	12.8	14.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	21.1	24.4	20.2	23.3
	2030年 モデル	資本費	8.3	10.3	7.4	9.2
運転維持費		12.8	14.1	12.8	14.1	
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		21.1	24.4	20.2	23.3	

【参考】ガスコジェネ(都市ガス料金による試算)(単位:円/kWh)

		設備利用率70%		
		稼働年数30年		
		都市ガス料金 (6,500kW)		
		燃料費上昇 率・現行政 策シナリオ	燃料費上昇 率・新政策シ ナリオ	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	1.0	1.0
		運転維持費	1.6	1.6
		燃料費	18.6	17.9
		CO2対策費	1.9	1.9
		政策経費	0.0	0.0
		小計	23.1	22.4
		廃熱価値を控除	-10.9	-10.6
		総計	12.2	11.8
	2020年 モデル	資本費	1.0	1.0
		運転維持費	1.6	1.6
		燃料費	18.5	17.6
		CO2対策費	2.2	2.2
		政策経費	0.0	0.0
		小計	23.2	22.4
		廃熱価値を控除	-10.4	-10.0
		総計	12.8	12.4
	2030年 モデル	資本費	1.0	1.0
		運転維持費	1.6	1.6
		燃料費	18.5	17.5
		CO2対策費	2.4	2.4
		政策経費	0.0	0.0
小計		23.5	22.5	
廃熱価値を控除		-10.3	-9.8	
総計		13.3	12.8	

【参考】中型ガスコジェネ(550kW)試算(単位:円/kWh)

		設備利用率70%		
		稼働年数30年		
		550kW級ガスコジェネ		
		燃料費上昇 率・現行政 策シナリオ	燃料費上昇 率・新政策シ ナリオ	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	1.4	1.4
		運転維持費	1.9	1.9
		燃料費	12.2	11.7
		CO2対策費	1.4	1.4
		政策経費	0.0	0.0
		小計	17.0	16.4
		廃熱価値を控除	-4.0	-3.9
		総計	12.9	12.6
	2020年 モデル	資本費	1.4	1.4
		運転維持費	1.9	1.9
		燃料費	11.8	11.1
		CO2対策費	1.6	1.6
		政策経費	0.0	0.0
		小計	16.7	16.0
		廃熱価値を控除	-3.1	-3.0
		総計	13.6	13.1
	2030年 モデル	資本費	1.4	1.4
		運転維持費	1.9	1.9
		燃料費	12.4	11.6
		CO2対策費	1.9	1.9
		政策経費	0.0	0.0
小計		17.6	16.8	
廃熱価値を控除		-3.4	-3.2	
総計		14.1	13.6	

石油コジェネ(単位:円/kWh)

		設備利用率50%				設備利用率60%				設備利用率70%				設備利用率80%				
		稼働年数15年		稼働年数30年		稼働年数15年		稼働年数30年		稼働年数15年		稼働年数30年		稼働年数15年		稼働年数30年		
		燃料費上 昇率・現 行政策シ ナリオ	燃料費上 昇率・新 政策シ ナリオ															
割引率 0%	2010年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.2	1.2	1.9	1.9	1.0	1.0	1.6	1.6	0.8	0.8	1.4	1.4	0.7	0.7
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	17.2	16.4	19.2	17.5	17.2	16.4	19.2	17.5	17.2	16.4	19.2	17.5	17.2	16.4	19.2	17.5
		CO2対策費	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	2.3	2.3	1.8	1.8	2.3	2.3
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	23.2	22.3	24.5	22.8	22.5	21.6	24.0	22.3	22.0	21.1	23.6	22.0	21.6	20.7	23.3	21.7
	廃熱価値	-5.4	-5.2	-6.1	-5.6	-5.4	-5.2	-6.1	-5.6	-5.4	-5.2	-6.1	-5.6	-5.4	-5.2	-6.1	-5.6	
	計(廃熱価値を控除)	17.8	17.1	18.4	17.2	17.1	16.5	17.9	16.7	16.6	16.0	17.5	16.3	16.2	15.6	17.2	16.1	
	2020年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.2	1.2	1.9	1.9	1.0	1.0	1.6	1.6	0.8	0.8	1.4	1.4	0.7	0.7
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	20.2	18.2	21.3	18.9	20.2	18.2	21.3	18.9	20.2	18.2	21.3	18.9	20.2	18.2	21.3	18.9
		CO2対策費	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		26.8	24.8	27.2	24.7	26.1	24.1	26.7	24.2	25.6	23.6	26.3	23.9	25.3	23.3	26.1	23.6	
廃熱価値	-6.4	-5.9	-6.9	-6.2	-6.4	-5.9	-6.9	-6.2	-6.4	-5.9	-6.9	-6.2	-6.4	-5.9	-6.9	-6.2		
計(廃熱価値を控除)	20.4	18.9	20.3	18.5	19.7	18.3	19.8	18.0	19.2	17.8	19.5	17.7	18.8	17.4	19.2	17.4		
2030年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.2	1.2	1.9	1.9	1.0	1.0	1.6	1.6	0.8	0.8	1.4	1.4	0.7	0.7	
	運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
	燃料費	21.9	19.1	22.7	19.7	21.9	19.1	22.7	19.7	21.9	19.1	22.7	19.7	21.9	19.1	22.7	19.7	
	CO2対策費	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	
	政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	総計	29.0	26.3	29.0	25.9	28.3	25.6	28.5	25.4	27.8	25.1	28.1	25.1	27.5	24.7	27.8	24.8	
廃熱価値	-7.1	-6.3	-7.4	-6.5	-7.1	-6.3	-7.4	-6.5	-7.1	-6.3	-7.4	-6.5	-7.1	-6.3	-7.4	-6.5		
計(廃熱価値を控除)	22.0	20.0	21.6	19.4	21.3	19.3	21.1	18.9	20.8	18.8	20.7	18.6	20.4	18.5	20.5	18.3		
割引率 1%	2010年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.3	1.3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	17.1	16.3	19.0	17.4	17.1	16.3	19.0	17.4	17.1	16.3	19.0	17.4	17.1	16.3	19.0	17.4
		CO2対策費	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	2.2
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	23.1	22.3	24.3	22.7	22.4	21.6	23.8	22.2	21.9	21.1	23.4	21.9	21.5	20.7	23.1	21.6
	廃熱価値	-5.4	-5.1	-6.0	-5.6	-5.4	-5.1	-6.0	-5.6	-5.4	-5.1	-6.0	-5.6	-5.4	-5.1	-6.0	-5.6	
	計(廃熱価値を控除)	17.7	17.1	18.3	17.2	17.0	16.4	17.8	16.7	16.5	15.9	17.4	16.3	16.2	15.6	17.1	16.0	
	2020年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.3	1.3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	20.2	18.2	21.2	18.8	20.2	18.2	21.2	18.8	20.2	18.2	21.2	18.8	20.2	18.2	21.2	18.8
		CO2対策費	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8	2.5	2.5	2.8	2.8
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		26.8	24.8	27.1	24.7	26.1	24.1	26.6	24.2	25.6	23.6	26.3	23.8	25.2	23.3	26.0	23.5	
廃熱価値	-6.4	-5.9	-6.8	-6.1	-6.4	-5.9	-6.8	-6.1	-6.4	-5.9	-6.8	-6.1	-6.4	-5.9	-6.8	-6.1		
計(廃熱価値を控除)	20.4	19.0	20.3	18.6	19.7	18.3	19.8	18.1	19.2	17.8	19.4	17.7	18.8	17.4	19.2	17.4		
2030年 モデル	資本費	2.3	2.3	1.3	1.3	2.0	2.0	1.0	1.0	1.7	1.7	0.9	0.9	1.5	1.5	0.8	0.8	
	運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
	燃料費	21.8	19.1	22.6	19.6	21.8	19.1	22.6	19.6	21.8	19.1	22.6	19.6	21.8	19.1	22.6	19.6	
	CO2対策費	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	
	政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	総計	29.0	26.3	29.0	26.0	28.3	25.6	28.4	25.4	27.8	25.1	28.1	25.1	27.5	24.7	27.8	24.8	
廃熱価値	-7.1	-6.3	-7.3	-6.5	-7.1	-6.3	-7.3	-6.5	-7.1	-6.3	-7.3	-6.5	-7.1	-6.3	-7.3	-6.5		
計(廃熱価値を控除)	22.0	20.0	21.6	19.5	21.3	19.3	21.1	19.0	20.8	18.8	20.7	18.6	20.4	18.5	20.5	18.3		
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	2.4	2.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.7	1.7	1.1	1.1	1.5	1.5	0.9	0.9
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	17.0	16.2	18.6	17.1	17.0	16.2	18.6	17.1	17.0	16.2	18.6	17.1	17.0	16.2	18.6	17.1
		CO2対策費	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1	1.8	1.8	2.1	2.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		総計	23.0	22.2	24.0	22.6	22.3	21.5	23.5	22.1	21.8	21.0	23.1	21.7	21.4	20.6	22.8	21.4
	廃熱価値	-5.3	-5.1	-5.9	-5.5	-5.3	-5.1	-5.9	-5.5	-5.3	-5.1	-5.9	-5.5	-5.3	-5.1	-5.9	-5.5	
	計(廃熱価値を控除)	17.7	17.1	18.1	17.1	17.0	16.4	17.6	16.6	16.5	15.9	17.2	16.2	16.1	15.5	16.9	15.9	
	2020年 モデル	資本費	2.4	2.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.7	1.7	1.1	1.1	1.5	1.5	0.9	0.9
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	20.1	18.1	21.0	18.7	20.1	18.1	21.0	18.7	20.1	18.1	21.0	18.7	20.1	18.1	21.0	18.7
		CO2対策費	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7	2.4	2.4	2.7	2.7
政策経費		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
総計		26.8	24.9	27.1	24.7	26.1	24.2	26.5	24.2	25.6	23.6	26.1	23.8	25.2	23.3	25.8	23.5	
廃熱価値	-6.4	-5.8	-6.7	-6.1	-6.4	-5.8	-6.7	-6.1	-6.4	-5.8	-6.7	-6.1	-6.4	-5.8	-6.7	-6.1		
計(廃熱価値を控除)	20.4	19.0	20.3	18.6	19.7	18.3	19.8	18.1	19.2	17.8	19.4	17.7	18.8	17.4	19.1	17.4		
2030年 モデル	資本費	2.4	2.4	1.5	1.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.7	1.7	1.1	1.1	1.5	1.5	0.9	0.9	
	運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	
	燃料費	21.8	19.1	22.5	19.5	21.8	19.1	22.5	19.5	21.8	19.1	22.5	19.5	21.8	19.1	22.5	19.5	
	CO2対策費	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	3.0	3.0	3.2	3.2	
	政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	総計	29.1	26.4	29.0	26.0	28.4	25.7	28.4	25.5	27.8	25.1	28.0	25.1	27.5	24.8	27.7	24.8	
廃熱価値	-7.0	-6.3	-7.3	-6.4	-7.0	-6.3	-7.3	-6.4	-7.0	-6.3	-7.3	-6.4	-7.0	-6.3	-7.3	-6.4		
計(廃熱価値を控除)	22.0	20.1	21.7	19.6	21.3	19.4	21.1	19.0	20.8	18.9	20.7	18.6	20.4	18.5	20.4	18.3		
割引率 5%	2010年 モデル	資本費	2.5	2.5	1.7	1.7	2.1	2.1	1.4	1.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.6	1.6	1.1	1.1
		運転維持費	1.8	1.8	1.8	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2
		燃料費	16.8	16.1	18.2	16.9	16.8	16.1	18.2	16.9	16.8	16.1	18.2	16.9	16.8	16.1	18.2	16.9
		CO2対策費	1.7	1.7	2.1	2.1	1.7	1.7	2.1	2.1	1.7	1.7	2.1	2.1	1.7	1.7	2.1	2.1
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											

【参考】石油コジェネ(石油販売価格による試算)(単位:円/kWh)

		設備利用率70%		
		稼働年数30年		
		販売価格 (6,500kW)		
		燃料費上昇率・現行政 策シナリオ	燃料費上昇率・新政策シ ナリオ	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	1.1	1.1
		運転維持費	1.3	1.3
		燃料費	20.9	19.5
		CO2対策費	2.1	2.1
		政策経費	0.0	0.0
		小計	25.4	24.0
		廃熱価値を控除	-6.5	-6.1
		総計	18.9	17.9
	2020年 モデル	資本費	1.1	1.1
		運転維持費	1.3	1.3
		燃料費	23.4	21.0
		CO2対策費	2.7	2.7
		政策経費	0.0	0.0
		小計	28.5	26.1
		廃熱価値を控除	-7.4	-6.7
		総計	21.1	19.4
	2030年 モデル	資本費	1.1	1.1
		運転維持費	1.3	1.3
		燃料費	24.8	21.9
		CO2対策費	3.2	3.2
		政策経費	0.0	0.0
小計		30.4	27.4	
廃熱価値を控除		-7.9	-7.1	
総計		22.4	20.3	

燃料電池(単位:円/kWh)

		設備利用率46%						
		稼働年数6年		稼働年数10年		稼働年数15年		
		燃料費上昇率・現行政策シナリオ	燃料費上昇率・新政策シナリオ	燃料費上昇率・現行政策シナリオ	燃料費上昇率・新政策シナリオ	燃料費上昇率・現行政策シナリオ	燃料費上昇率・新政策シナリオ	
割引率0%	2010年モデル	資本費	120.6	120.6	72.3	72.3		
		運転維持費	18.5	18.5	18.5	18.5		
		燃料費	11.2	11.0	11.6	11.3		
		CO2対策費	1.0	1.0	1.1	1.1		
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0		
		総計	151.3	151.1	103.6	103.3		
	排熱価値	-7.37	-7.23	-7.69	-7.49			
	計(排熱価値を控除)	143.9	143.8	95.9	95.8			
	2020年モデル	資本費					12.3	12.3
		運転維持費					1.0	1.0
		燃料費					12.0	11.4
		CO2対策費					1.5	1.5
		政策経費					0.0	0.0
		総計					26.9	26.2
	排熱価値					-8.2	-7.8	
	計(排熱価値を控除)					18.7	18.5	
	2030年モデル	資本費					5.4	5.4
		運転維持費					0.6	0.6
燃料費						11.0	10.3	
CO2対策費						1.6	1.6	
政策経費						0.0	0.0	
総計						18.5	17.9	
排熱価値					-7.58	-7.19		
計(排熱価値を控除)					11.0	10.7		
割引率1%	2010年モデル	資本費	121.7	121.7	74.4	74.4		
		運転維持費	18.5	18.5	18.5	18.5		
		燃料費	11.2	11.0	11.6	11.3		
		CO2対策費	1.0	1.0	1.1	1.1		
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0		
		総計	152.4	152.2	105.6	105.3		
	排熱価値	-7.4	-7.2	-7.7	-7.5			
	計(排熱価値を控除)	145.1	145.0	97.9	97.8			
	2020年モデル	資本費					13.0	13.0
		運転維持費					1.0	1.0
		燃料費					12.0	11.4
		CO2対策費					1.5	1.5
		政策経費					0.0	0.0
		総計					27.5	26.8
	排熱価値					-8.1	-7.8	
	計(排熱価値を控除)					19.3	19.1	
	2030年モデル	資本費					5.6	5.6
		運転維持費					0.6	0.6
燃料費						11.0	10.3	
CO2対策費						1.6	1.6	
政策経費						0.0	0.0	
総計						18.8	18.2	
排熱価値					-7.6	-7.2		
計(排熱価値を控除)					11.2	11.0		
割引率3%	2010年モデル	資本費	124.1	124.1	78.5	78.5		
		運転維持費	18.5	18.5	18.5	18.5		
		燃料費	11.2	11.0	11.6	11.3		
		CO2対策費	1.0	1.0	1.1	1.1		
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0		
		総計	154.8	154.6	109.6	109.3		
	排熱価値	-7.3	-7.2	-7.7	-7.5			
	計(排熱価値を控除)	147.5	147.4	102.0	101.9			
	2020年モデル	資本費					14.3	14.3
		運転維持費					1.0	1.0
		燃料費					12.0	11.3
		CO2対策費					1.5	1.5
		政策経費					0.0	0.0
		総計					28.7	28.1
	排熱価値					-8.1	-7.7	
	計(排熱価値を控除)					20.6	20.4	
	2030年モデル	資本費					6.2	6.2
		運転維持費					0.6	0.6
燃料費						10.9	10.3	
CO2対策費						1.6	1.6	
政策経費						0.0	0.0	
総計						19.3	18.7	
排熱価値					-7.6	-7.2		
計(排熱価値を控除)					11.8	11.5		
割引率5%	2010年モデル	資本費	126.5	126.5	82.6	82.6		
		運転維持費	18.5	18.5	18.5	18.5		
		燃料費	11.2	11.0	11.6	11.2		
		CO2対策費	1.0	1.0	1.1	1.1		
		政策経費	0.0	0.0	0.0	0.0		
		総計	157.2	156.9	113.7	113.4		
	排熱価値	-7.3	-7.2	-7.6	-7.4			
	計(排熱価値を控除)	149.8	149.7	106.1	106.0			
	2020年モデル	資本費					15.6	15.6
		運転維持費					1.0	1.0
		燃料費					11.9	11.3
		CO2対策費					1.5	1.5
		政策経費					0.0	0.0
		総計					30.0	29.4
	排熱価値					-8.1	-7.7	
	計(排熱価値を控除)					21.9	21.7	
	2030年モデル	資本費					6.8	6.8
		運転維持費					0.6	0.6
燃料費						10.9	10.3	
CO2対策費						1.6	1.6	
政策経費						0.0	0.0	
総計						19.9	19.3	
排熱価値					-7.5	-7.2		
計(排熱価値を控除)					12.4	12.1		

【参考】燃料電池(都市ガス料金による試算)(単位:円/kWh)

		設備利用率46%		
		稼働年数10年(2010年)／15年(2020年、30年)		
		都市ガス料金(6,500kW)		
		燃料費上昇率・現行政策シナリオ	燃料費上昇率・新政策シナリオ	
割引率 3%	2010年 モデル	資本費	78.5	78.5
		運転維持費	18.5	18.5
		燃料費	22.5	22.2
		CO2対策費	1.1	1.1
		政策経費	0.0	0.0
		小計	120.5	120.2
		排熱価値を控除	-14.2	-14.0
		総計	106.3	106.2
	2020年 モデル	資本費	14.3	14.3
		運転維持費	1.0	1.0
		燃料費	21.7	21.0
		CO2対策費	1.5	1.5
		政策経費	0.0	0.0
		小計	38.4	37.8
		排熱価値を控除	-14.0	-13.6
		総計	24.5	24.2
	2030年 モデル	資本費	6.2	6.2
		運転維持費	0.6	0.6
		燃料費	19.3	18.7
		CO2対策費	1.6	1.6
		政策経費	0.0	0.0
		小計	27.7	27.1
		排熱価値を控除	-12.6	-12.2
		総計	15.1	14.9

省エネコスト 総括表

家庭用	A		
	省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
①LED	0.1	0.0	0.1
②冷蔵庫	7.5	1.5	13.4
③エアコン	15.6	7.9	23.4

B		
省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-9.0	-9.0	-8.9
-1.6	-7.5	4.4
6.6	-1.2	14.4

C		
省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-20.3	-20.4	-20.3
-12.9	-18.9	-7.0
-4.8	-12.5	3.0

業務用	省エネコスト (円/kWh)		
	省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
①循環ポンプ等回転数制御	8.3	3.5	13.0
②高効率照明	11.0	5.2	16.8
③高効率空調	18.8	8.9	28.7

省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-0.8	-5.5	4.0
2.0	-3.8	7.8
9.7	-0.1	19.6

省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-5.4	-10.2	-0.7
-2.7	-8.5	3.1
5.1	-4.8	15.0

産業用	省エネコスト (円/kWh)		
	省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
①コンプレッサ台数制御システム	7.4	3.9	11.0
②インバータコンプレッサ	9.8	4.2	15.4
③高効率照明	11.5	4.0	19.0
④高効率空調	19.1	-1.6	39.8

省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-1.6	-5.1	1.9
0.8	-4.8	6.4
2.5	-5.0	10.0
10.0	-10.7	30.8

省エネコスト (円/kWh)	最小	最大
-6.3	-9.8	-2.7
-3.9	-9.5	1.7
-2.2	-9.7	5.3
5.4	-15.3	26.1

※割引率3%で試算。

※発電コストについては2010年の12社（一般電気事業者10社+J-power+日本原子力発電）の有価証券報告書をベースとした全電源平均を積算。

8.6円/kWh。送電ロスを5%と仮定すれば
 $8.6 \times 100/95 = 9.0$ 円/kWh

※家庭用料金=20.4円/kWh
 業務・産業用料金=13.7円/kWhと置いて計算（平成22年度の一般電気事業者電気料金実績）