

核燃料サイクルの経済性評価に関する渡辺委員及び山地委員からのご質問への回答

経済性評価における各シナリオの事業費総額 (単位：兆円)

		シナリオ1	シナリオ2	シナリオ3	シナリオ4
フロント	ウラン	12.4	12.7	13.6	13.4
	MOX	1.7	1.2	-	0.2
バック	再処理	20.0 (16.0)	9.7	-	9.9
	H L W 貯蔵輸送処分	4.3	2.3	-	1.6
	T R U 処理貯蔵処分	3.5	1.8	-	1.5
	中間貯蔵	1.1	2.3	4.4	4.0
	S F 直接処分	-	8.7～15.0	12.1～20.6	6.0～10.3
サイクルコスト計		42.9 (38.9)	38.7～45.0	30.0～38.6	36.7～40.9
サイクルコスト以外の 発電コスト計		78.1 ¹			
上記小計 +		121.0	116.7～ 123.0	108.1～ 116.6	114.7～ 119.0

政策変更に伴う費用				
前回報告ケース ²	-	-	14.9～26.2	
追加検討ケース ³	-	-	12.9～22.6	

(参考値) +				
サイクルコスト + 政策変更に伴う費用				
前回報告ケース ²	42.9 (38.9)	38.7～45.0	44.9～64.8	51.5～67.1
追加検討ケース ³			42.9～61.2	49.5～63.6
(参考値)				
総合計 + +				
前回報告ケース ²	121.0 (116.9)	116.7～ 123.0	123.0～ 142.8	129.6～ 145.2
追加検討ケース ³			121.0～ 139.3	127.6～ 141.6

シナリオ1の()内は第二再処理単価が第一再処理単価の1/2となった場合

(参考) 同量の発電を火力で 行う場合のコスト	123.1～246.3 ⁴
----------------------------	--------------------------

