届出事業者名:出光興産株式会社

届出年度:令和6年度

再生可能エネルギー等供給実績

(別紙3)

(1) 小売電気に係るキロワット時当たりの温室効果ガスの量の低減を図るための対策の実施状況及び目標の達成状況

対策の実施状況

天然ガスを燃料とする大型高効率の扇島パワーステーション、再生可能エネルギーを用いた京浜バイオマス発電所の高稼働によりCO2排出量低減を図ってい

		前年度の目標	前年度の実績	前々年度の実績	削減率(%)
目の成況	基礎排出係数 (kg-CO2/kWh)	極力低減	0. 477	0.303	-57. 4
	調整後排出係数 (kg-C02/kWh)	極力低減	0.805	0. 471	-70.9

(2) 小売電気の供給の量に対する再生可能エネルギーの供給の量の割合の拡大を図るための対策の実施状況及び目標の達成状況

対策の実施状況

・バイオマスを燃料とする京浜バイオマス発電所を高稼働させることにより、 利用量の増加に努めています。 ・2022年12月より、バイオマスを燃料とする出光徳山バイオマス発電所の操業

を開始しています。

			前年度の目標	前年度の実績	前々年度の実績	増減値
目の成況	非化石証書(再エネ)等 利用率(%)		極力増高	25. 3	2.0	23. 3
	電源構成 比率 (%)	再エネ電源 (非FIT電源)	極力増高	0.7	0.4	0.3
		再エネ電源 (FIT電源)	極力増高	4. 7	3.0	1.7
		上記以外の電源	極力低減	94. 6	96. 6	-2.0

前年度における再エネメニューの 提供の状況	提供あり
--------------------------	------