

事業者排出量削減報告書

住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)	大阪府大阪市西区新町2-8-5 京阪不動産新町第二ビル 1F						
氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)	ソフトバンクテレコム株式会社 関西ネットワークセンター センター長 松田 圭市						
事業者の主たる業種	電気通信サービス						
該当する事業者要件	<input checked="" type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第1号該当事業者(大規模エネルギー使用事業者(原油に換算して1,500キロリットル以上)) <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第2号又は第3号該当事業者(大規模運送事業者(トラック又はバス100台以上/タクシー150台以上/鉄道車両150両以上)) <input type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10条第4号該当事業者(その他の温室効果ガスの大規模排出事業者(二酸化炭素に換算して3,000トン以上))						
計画期間	平成20年4月～平成23年3月						
基本方針	1. 弊社の事業活動の推進にあたっては、環境保全に関する諸法規及びその他の要求事項を遵守致します。 2. 弊社は、環境マネジメントシステムにより、事業活動における環境負荷を低減して行くため、省エネルギー、省資源、廃棄物削減等について環境目標を設定し、継続的な改善と汚染防止に努めます。 3. 弊社は、事業用機器や物品の調達に当たり、環境にやさしいグリーン調達を推進します。 4. 弊社は、環境負荷低減に資するネットワーク技術の開発やネットワークサービス提供に努め、社会全体の省エネルギー化に貢献します。 5. 弊社は、社員への環境教育に努めるとともに、弊社の環境に関する情報を社内外へ公表し、コミュニケーションを図ります。						
推進体制	CSR推進部>環境管理責任者>環境管理者>京阪奈センター						
年度ごとの具体的な取組及び措置の状況	環境マネジメントシステム名称	ISO14000					
	適用範囲	関西ネットワークセンター					
	取得年月日	平成20年2月12日					
年度ごとの具体的な取組及び措置の状況	年度	設備、対象、工程等	措置内容				
	平成20	空調機器	空調室外機を洗浄しコンプレッサ圧力を下げ、消費電力の低減を図る。 例) 室外機2台の場合: No1コンプレッサ圧力(単位Mpa) 1.7(洗浄前) 1.55(洗浄後) No2コンプレッサ圧力 2.0(洗浄前) 1.81(洗浄後) 消費電流(R、S、T各相電流の平均) 104.7A 99.5A ⇒5.2Aの節電 ⇒ $\sqrt{3} \times 200V \times 5.2A \times \cos\theta (\approx 1) = 1.8kW$ の節電 約20台(稼働中空調機)×1.8=36kWの節電。				
温室効果ガスの排出量等	排出区分	基準年度(実績) (19)年度 (二酸化炭素換算)	目標年度(計画) (22)年度 (二酸化炭素換算)	増減率(計画)	報告年度(実績) (20)年度 (二酸化炭素換算)	増減率(実績)	
	A 事業所等排出区分	2,552.0 t	2,771.0 t	8.6%	2,771.0 t	8.6%	
	B 輸送車両排出区分	t	t	%	t	%	
	C その他排出区分	t	t	%	t	%	
	排出合計	2,552.0 t	2,771.0 t	8.6%	2,771.0 t	8.6%	
	実績に対する自己評価	増加傾向となったが、今後も空調機の稼働台数調整を随時、季節または外気温により調節していく。					
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	用途区分	原単位の指標	基準年度(実績)	目標年度(計画)	増減率(計画)	報告年度(実績)	増減率(実績)
	通信	二酸化炭素換算 電気通信負荷※の電力(kwh)	0.643	0.633	-1.6%	0.611	-5.0%
		二酸化炭素換算			%		%
		二酸化炭素換算			%		%
	実績に対する自己評価	1. 電気通信設備の増加で負荷電力は増加傾向ですが、電気通信負荷を冷却する設備の稼働を適宜調整し空調装置の電力使用量を抑えることに努力しました。 >H20年度:2771/4532=0.611 -1.6%→-5%達成 2. エネルギー管理員の育成など省エネ教育の実施中です。 ※電気通信負荷:電気通信サービスを提供するための設備(交換機、ルーター等)の消費電力量。					
その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等	対策等の区分	取組等		報告年度(実績)			
	森林の保全及び整備	(整備面積) ha	(吸収量) t	(整備面積) ha	(吸収量) t		
	府内産の木材の利用	(利用量) m <sup>3</sup>	(削減量) t	(利用量) m <sup>3</sup>	(削減量) t		
	自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給	(発電量) kWh	(削減量) t	(発電量) kWh	(削減量) t		
	グリーン電力の購入	(熱供給量) GJ	(削減量) t	(熱供給量) GJ	(削減量) t		
	家庭における温室効果ガス排出量の削減効果分の購入	(購入量) kWh	(削減量) t	(購入量) kWh	(削減量) t		
	削減量等合計		t		t		
	差引排出量 (排出合計-削減等合計)	基準年度(実績)	目標年度(計画)	増減率(計画)	報告年度(実績)	増減率(実績)	
		2,552.0 t	2,771.0 t	8.6%	2,771.0 t	8.6%	
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	・機器室内、空調設備における温度設定をごまめに調整したり、不要空調設備は、運転停止とする。 ・屋外での車の使用を控え、徒歩や自転車もしくは公共交通機関を利用する。 ・室内の空調設定は、冷房を28℃で暖房を20℃に設定している。						
特記事項	・グリーン調達によりコピー用紙を購入しています。 ・消火設備システムとしてKN100を採用し、オゾン破壊係数ゼロ、地球温暖化指数ゼロの窒素ガスを消火剤に使用しています。 ・E.C.Oキャップ運動を推進しています。						

注1 該当する二には、シ印を記入してください。特定事業者以外の事業者の方印の記入は不要です。

注2 「基準年度」とは計画期間の前年度を、「目標年度」とは計画期間の最終年度を、「報告年度」とは計画期間のうち、今回報告の対象となる年度をいいます。

注3 「事業所等排出区分」とは京都府内の事業所等の事業活動のためのエネルギーの使用に伴って発生する温室効果ガスを、「輸送車両排出区分」とは自動車運送事業者について使用の本拠の位置を京都府内にする車両の排出する温室効果ガスを、鉄道事業者については保有する貨物車両又は旅客車両の排出する温室効果ガスを、「その他排出区分」とは上記以外の京都府内に於ける事業所等の事業活動に伴って発生する温室効果ガスをいいます。

注4 「原単位当たりの温室効果ガス排出量等」の用途区分には、①工機、事務所などの用途を記入してください。「原単位の指標」には、分子①「二酸化炭素換算」の下に分母となる指標(生産数量、延べ面積、走行距離等)を記入してください。

注5 「その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等」のうち「森林の保全及び整備」の「目標年度(計画)」欄には計画期間中目標の累計を、「報告年度(実績)」欄には実績の累計を記入してください。

注6 「特記事項」には、平成2年度(1990年度)を基準とした排出量の対比で、省エネ製品開発など他者の温室効果ガス排出削減への貢献、グリーン調達の採用、特定フロンなどの条例指定外の温室効果ガスの削減などを記入してください。