様式第2号

事業者温室効果ガス削減報告書概要（第二計画期間）　第 2 年度分

1　事業所の概要

事業者の名称	仙台市交通局	
事業所の名称	仙台市交通局富沢車両基地外地下鉄関連施設38事業所（別紙参照）	
事業所の所在地	仙台市太白区富沢字中河原2番地の1外（別紙参照）	
主たる事業	鉄道業	
事業者の該当要件		条例第2条第5号イに該当する特定事業者
		条例第2条第5号ロに該当する特定事業者
		条例第2条第5号ハに該当する特定事業者
	○	条例第15条第1項に該当する一般事業者

2　温室効果ガスの排出状況等

温室効果ガスの削減目標	基準年度	2022　年度	基準排出量	27,548.6 t-CO_2	基準原単位	0.3326
	目標年度	2025 年度	目標排出量	26,997.0 t-CO_2	目標原単位	0.32594
			削減率	2.00 %	削減率	2.00 %
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
温室効果ガスの排出状況	第１年度	2023 年度	排出量	25,662.3 t-CO_2	排出原単位	0.2847
			削減率	6.84 %	削減率	14.40 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	電気使用量の削減。要因は以下の通り 令和5年7月から実施した減便 トンネルの作業区間以外の照明消灯 青葉通一番町駅コンコース及びホーム部冷房停止　など				
	第２年度	2024 年度	排出量	21,337.1 t-CO_2	排出原単位	0.2289
			削減率	22.54 %	削減率	31.17 %
			非化石電気	0.00 %	その他非化石エネルギー等	0.00 %
	排出量等の増減理由	・令和5年7月から実施した減便により電気使用量が減少したため ・ボイラー設備の一部を給湯設備に変更したことで都市ガス使用量が減少したため ・地下鉄施設内の照明のLED化を推進したため ・原単位（乗車人員）が増加したため				
	第３年度	2025 年度	排出量	t-CO_2	排出原単位	
			削減率	%	削減率	%
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	排出量等の増減理由					

3　温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施状況	基準年度	85 %	目標年度	100 %
	第１年度	85 %	実施状況の説明等	基準年度と同様に取組みを実施できている。
	第２年度	85 %	実施状況の説明等	基準年度・第１年度と同様に取組みを実施できている。 また、照明の交換時期に合わせてLED照明への交換を行っている。
	第３年度	%	実施状況の説明等	

（一般事業所等用）

様式第2号

	項目	実施状況
選択対策の実施状況	エネルギー消費機器管理台帳の整備	実施済
	管理標準（管理マニュアル）の整備	実施済
	エネルギー使用量の見える化（前年度比較）	実施済
	エネルギー使用量の見える化（分計による課題発見）	実施済
	蒸気圧力・温度・供給量の管理	実施済
	使用しない蒸気配管の閉止	実施済
	蒸気配管の弁やフランジ等の保温・断熱強化	実施済
	外気冷房	実施済
	設備運転時間の管理	実施済
	熱源設備に組み込まれた燃焼機器の運転管理	実施済
	熱源設備の運転時間管理	実施済
	コンプレッサーの運転圧力の管理	実施済
	非稼働エリアへの圧縮空気供給管理	実施済
	コンプレッサー吸気温度の管理	実施済
	ポンプ、ファン、ブロワの吐出圧力、供給量の管理	実施済
	変圧器の負荷率管理	実施済
	デマンド管理	実施済
	再生可能エネルギーの導入	一部実施済

	項目	具体的な取組内容	実施状況
その他の対策の実施状況	環境マネジメントシステムの導入	新・仙台市環境行動計画に基づく取り組みの実施	実施済
	従業員の自動車利用の抑制、公共交通機関の利用促進	職員の通勤、業務の移動は公共交通機関の利用を促進	実施済
	廃棄物削減対策の実施	ごみの分別及びリサイクルの促進	実施済
	グリーン調達の実施	仙台市グリーン購入推進方針に基づいた調達の実施	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	設備等の更新の際に、省エネ機器を導入 ①自動運転装置付エスカレーター ②省電力機能付自動改札機 ③駅舎内照明、車両内照明、内照式案内設備のLED化	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	お客様への影響を考慮しながら、節電の取り組みを強化 ①駅舎照明の一部消灯 ②東西線青葉通一番町駅コンコースの冷房停止 ③東西線トンネル照明の一部消灯	実施済

（一般事業所等用）

別紙

施設名	住所	
富沢車両基地	〒982-0032	仙台市太白区富沢字中河原2番地の1
泉中央駅	〒981-3133	仙台市泉区泉中央一丁目7番1号
八乙女駅	〒981-3135	仙台市泉区八乙女中央一丁目4番10号
黒松駅	〒981-8004	仙台市泉区旭丘堤二丁目22番1号
旭ヶ丘駅	〒981-0904	仙台市青葉区旭ケ丘三丁目25番15号地先
台原駅	〒981-0904	仙台市青葉区旭ケ丘一丁目42番55号地先
北仙台駅	〒981-0913	仙台市青葉区昭和町6番6号地先
北四番丁駅	〒980-0011	仙台市青葉区上杉一丁目17番18号地先
勾当台公園駅	〒980-0014	仙台市青葉区本町三丁目9番地先
広瀬通駅	〒980-0014	仙台市青葉区本町二丁目2番8号地先
仙台駅	〒980-0021	仙台市青葉区中央一丁目10番10号地先
五橋駅	〒984-0075	仙台市若林区清水小路6番1号地先
愛宕橋駅	〒984-0065	仙台市若林区土樋75番地先
河原町駅	〒984-0805	仙台市若林区南材木町2番地先
長町一丁目駅	〒982-0011	仙台市太白区長町一丁目2番7号地先
長町駅	〒982-0011	仙台市太白区長町五丁目1番21号地先
長町南駅	〒982-0012	仙台市太白区長町南三丁目1番15号地先
富沢駅	〒982-0032	仙台市太白区富沢四丁目2番22号
八乙女変電所		非公表
北仙台変電所		非公表
土樋変電所		非公表
長町南変電所		非公表
荒井車両基地	〒984-0032	仙台市若林区荒井字矢取東46番1号外
八木山動物公園駅	〒982-0801	仙台市太白区八木山本町一丁目43地内
青葉山駅	〒980-0845	仙台市青葉区荒巻字青葉468番地の1地内
川内駅	〒980-0862	仙台市青葉区川内42地内
国際センター駅	〒980-0856	仙台市青葉区青葉山2番地の1外
大町西公園駅	〒980-0804	仙台市青葉区大町二丁目3番14号地先
青葉通一番町駅	〒980-0811	仙台市青葉区一番町三丁目3番2号
仙台駅	〒980-0021	仙台市青葉区中央一丁目10番10号地先
宮城野通駅	〒983-0852	仙台市宮城野区榴岡四丁目6番1号地先
連坊駅	〒984-0052	仙台市若林区連坊二丁目319番5号地先
薬師堂駅	〒984-0048	仙台市若林区白萩町401番2号地先
卸町駅	〒984-0015	仙台市若林区卸町一丁目1番7号地先
六丁の目駅	〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町1番26号地先
荒井駅	〒984-0032	仙台市若林区荒井字沓形85番1号地内
青葉山変電所		非公表
宮城野通変電所		非公表
卸町変電所		非公表