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	仙台市水道局	
事業所の名称	仙台市水道局　本庁舎	
事業所の所在地	仙台市太白区南大野田29番地の1	
主たる事業	水道業	
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	687.8 t-CO_2	基準原単位	0.05167
	目標年度	2025 年度	目標排出量	680.9 t-CO_2	目標原単位	0.05115
			削減率	1.00 %	削減率	1.00 %
			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	696.4 t-CO_2	排出原単位	0.05232
			削減率	-1.26 %	削減率	-1.26 %
			非化石電気	0.92 %	その他非化石エネルギー等	0.00　%
	排出量等の増減理由	庁舎改修に伴い、個別空調の部屋に入居している団体（平日19時まで稼働・土曜日稼働）を全館空調の部屋に一時移転したため、全館空調の運転時間が通常より長くなり、ガス使用量及び電気使用量が増加した。				
	第２年度	2024 年度	排出量	1,061.6 t-CO_2	排出原単位	0.07975
			削減率	-54.35 %	削減率	-54.35 %
			非化石電気	0.90 %	その他非化石エネルギー等	0.00　%
	排出量等の増減理由	CO2排出係数の変更（2023年度:0.45、2024年度:0.804）による計算上温室ガス排出量増。電気使用量では2023年度と比較し0.2%増（2023年度:1084.2kWh、2024年度:1087.31kWh）				
	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	100 %	目標年度	100 %
	第１年度	100 %	実施状況の説明等	基準年度と同様に基本対策を実施できた。
	第２年度	100 %	実施状況の説明等	基本年度と同様に基本対策を実施できた。
	第３年度	%	実施状況の説明等	

（一般事業所等用）

様式第2号

選択対策の実施状況	項目		実施状況
	外部機関による省エネ診断		実施済
	エネルギー消費機器管理台帳の整備		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
	外気冷房		実施済
その他の対策の実施状況	項目	具体的な取組内容	実施状況
	環境マネジメントシステムの導入	「仙台市環境行動計画」に基づく取組を実施。	実施済
	環境教育・学習の実施（従業員以外を対象にしたもの）	青下水源地において水源涵養林の保全育成に協力企業と連携して取り組んでいる。	実施済
	森林の保全・緑化の推進	庁舎敷地内に相当の緑化面積を維持し、二酸化炭素削減に取り組んでいる。	実施済
	グリーン調達の実施	「仙台市グリーン購入推進に関する要綱」及び「仙台市グリーン購入推進方針」に基づき調達している。	実施済
	計画期間以前の温室効果ガスの大幅な削減	①LED照明への交換 ②人感センサー付きLED照明器具への交換 ③太陽光発電システムの導入 ④冷温水発生機の冷温水出口温度の調整	実施済