様式第1号

事業者温室効果ガス削減計画書概要（第二計画期間）

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	茂庭浄水場	
事業所の所在地	仙台市太白区茂庭字上ノ原山128	
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　温室効果ガスの削減目標等

温室効果ガスの排出状況及び削減目標	基準年度	2022　年度	基準排出量	715.7　t-CO_2	基準原単位	1.729E-05
	目標年度	2025　年度	目標排出量	694.2　t-CO_2	目標原単位	1.677E-05
			削減率	3.00 %	削減率	3.00　%
			非化石電気	%	その他非化石エネルギー等	%
	目標設定の考え方	エネルギー使用量の把握と使用量増減の原因調査及び適切な対策を実施し、エネルギーの使用の合理化に関する法律の削減目標を踏まえて、年1%以上の削減を目標とする。				

3　温室効果ガスの排出抑制に関する取組

基本対策の実施計画	基準年度実施率	38 %	目標年度実施率	100 %

選択対策の実施計画	項目	実施年度
	エネルギー消費機器管理台帳の整備	第1年度
	外気冷房	実施済
	設備運転時間の管理	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
	ポンプ、給水系統の保全管理	実施済

その他の対策の実施計画	項目	具体的な取組内容	実施年度
	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り組みを実施。	実施済
	廃棄物削減対策の実施	廃棄物を減らす取り組みの実施。ごみの分別・リサイクルの徹底。	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	沈澱池真空ポンプのダウンサイジング更新と稼働最適化	実施済
	その他地球温暖化を防止する対策の実施	照明の部分点灯	実施済

（一般事業所等用）