

地域エネルギー供給実績報告書

供給年度

2023 年度

1 地域エネルギー供給事業者の氏名及び住所

地域 エネルギー 供給 事業者	氏名（法人にあつては名称及び代表者の氏名）	キャノン株式会社 代表取締役会長兼社長 御手洗 富士夫
	住所（法人にあつては主たる事務所の所在地）	東京都大田区下丸子三丁目30番2号

2 エネルギー供給を行った区域

エネルギー供給を行った区域の名称	キャノン下丸子 地域冷暖房区域
エネルギー供給を行った区域の所在地	大田区下丸子三丁目及び下丸子四丁目の各一部
エネルギー供給を行った区域の面積	92000 m ²

3 エネルギー供給を行った区域における建築物等の状況

エネルギー供給対象建築物	建築物の棟数	4 棟	総延べ面積	154692 m ²		
	主な用途	<input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 学校等	<input checked="" type="checkbox"/> 事務所等 <input type="checkbox"/> 飲食店等	<input type="checkbox"/> ホテル等 <input type="checkbox"/> 集会所等	<input type="checkbox"/> 病院等 <input type="checkbox"/> 工場等	<input type="checkbox"/> 百貨店等 <input type="checkbox"/> その他
	供給対象の住戸数	0 戸				
熱需要実績	最大冷熱需要	37500 MJ/h				
	最大温熱需要	23280 MJ/h				
	年間供給熱量（冷水）	50433.8 GJ				
	年間供給熱量（温水）	2019 GJ				
電力需要実績	年間供給熱量（蒸気）	45056.5 GJ				
	最大電力需要	0 kW				
	年間電力供給量	0 MWh				
エネルギーの供給期間	2023年04月01日から2024年03月31日まで					

4 地域エネルギー供給実績報告書の公表の担当部署及び方法

担当部署	下丸子施設部 下丸子施設環境保全課	電話番号	03-5482-8024
公表方法	<input checked="" type="checkbox"/> ホームページ <input type="checkbox"/> 窓口で閲覧 <input type="checkbox"/> 環境報告書へ掲載 <input type="checkbox"/> その他		

5 供給したエネルギーの種類及び量並びに熱媒体の種類

供給したエネルギーの種類及び量並びに熱媒体の種類（供給能力）	冷 水		71792 MJ/h
	温 水		30932 MJ/h
	蒸 気		49644 MJ/h
	電 気		0 kW
熱媒体の温度（℃）	冷 水（送り温度： 6 ）	（返り温度： 14 ）	
	温 水（送り温度： 60 ）	（返り温度： 45 ）	
熱媒体の圧力（Mpa）	冷 水（		0.5）
	温 水（		0.5）
	蒸 気（		0.6）
その他の熱供給の条件			

6 利用した脱炭素エネルギーの概要

脱炭素エネルギーの設備導入に関する取組の概要（供給区域内外問わず）							
小売事業者を介して、脱炭素エネルギーを特定開発区域内に供給する取組の概要							
特定開発事業の用に供する脱炭素エネルギー由来の環境価値を調達する取組の概要							
利用した脱炭素エネルギーの種類、期間及び実績	期間	年	月	日から	年	月	日まで
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ
	(			)	年間利用量		0 GJ

7 供給したエネルギーの効率の値及び評価

熱のエネルギー効率・評価	エネルギー効率	0.99	評価	AA
--------------	---------	------	----	----

8 窒素酸化物の濃度

	26 ppm（加重平均 標準酸素濃度0%換算）
--	-------------------------

9 エネルギーを供給した設備等の概要

エネルギー供給開始時期	2002年	05月
熱供給プラントの名称	キャノン下丸子 エネルギー棟	
使用したエネルギーの種類・期間及び量	期間	2023年04月01日から2024年03月31日まで
	電気	4855495 kWh
	都市ガス	12477.5 Gj
	他人が所有する熱電併給設備の排熱 その他 ()	0 Gj
主要熱源機器等の概要	・スクリーン冷凍機 ・ターボ冷凍機 (吸収式冷凍機)	・・・・54USRT×2台 ・・・・1000USRT×3台 ・・・・320USRT×2台
	温熱源 ・貫流ボイラー (排ガスボイラー)	・・・・毎時2t ×12台 ・・・・毎時0.7t×2台
	ヒートポンプ	
熱供給プラントの設備更新等により変更した内容		

10 他の地域エネルギー供給事業者との供給した熱の相互利用の内容

--

11 エネルギーの需給調整に資する取組内容

--

12 災害に対する強じん性に関する取組内容

--