

第3号様式 その1

地域エネルギー供給実績報告書

供給年度 2022 年度

1 地域エネルギー供給事業者の氏名及び住所

地域 供給エ ネル ギー 事 業 者	氏名（法人にあっては名称 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（法人にあっては主たる 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	92,000.00 m <sup>2</sup>

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	154,692.00 m <sup>2</sup>	
	主な用途	<input type="checkbox"/> 住宅等 <input type="checkbox"/> ホテル等 <input type="checkbox"/> 病院等 <input type="checkbox"/> 百貨店等 <input checked="" type="checkbox"/> 事務所等 <input type="checkbox"/> 学校等 <input type="checkbox"/> 飲食店等 <input type="checkbox"/> 集会場等 <input type="checkbox"/> 工場等 <input type="checkbox"/> その他			
	供給対象の住戸数				戸
熱需要実績	最大冷熱需要			31,200.00 MJ/h	
	最大温熱需要			26,722.00 MJ/h	
	年間供給熱量（冷水）			44,396.00 GJ	
	年間供給熱量（温水）			1,600.00 GJ	
	年間供給熱量（蒸気）			37,863.00 GJ	
電力需要実績	最大電力需要			kW	
	年間電力供給量			MWh	
エネルギーの供給期間	2022 年 4 月 1 日から 2023 年 3 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		

(日本産業規格A列4番)

その2

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（供給能力）

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		71,792.00	MJ/h
	温水		30,932.00	MJ/h
	蒸気		54,456.00	MJ/h
	電			kW
熱媒体の温度(°C)	冷水（送り温度	6.00	（返り温度：	14.00
	温水（送り温度	60.00	（返り温度：	45.00
熱媒体の圧力（MPa）	冷水（		0.50	）
	温水（		0.50	）
	蒸気（		0.60	）
その他の熱供給の条件				

6 利用した利用可能エネルギーの種類及び量

利用した利用可能エネルギーの種類、期間及び実績	期 間	年	月	日から	年	月	日まで
	（			）	利用量		G J
	（			）	利用量		G J
	（			）	利用量		G J

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	0.95	評価	AA
--------------	---------	------	----	----

8 窒素酸化物の濃度

45 ppm（加重平均 標準酸度濃度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 5 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	2022	年	4	月	1	日から	2023	年	3	月	31	日まで
	電 気								3,864,385.00	kWh			
	都市ガス								50,497.00	G J			
	他人が所有する熱電併給設備の排熱									G J			
	その他（									）			

（日本産業規格A列4番）

その3

<p>主要熱源機器等の概要</p>	<p>冷熱源          ・スクリーン冷凍機 . . . . . 547USRT×2台          ・ターボ冷凍機 . . . . . 1000USRT×3台          (吸収式冷凍機 . . . . . 320USRT×2台)</p> <p>温熱源          ・貫流ボイラー . . . . . 毎時2t ×12台          (排ガスボイラー . . . . . 毎時0.7t×2台)</p> <p>ヒートポンプ          ・空冷モジュールチラー . . . . . 1000USRT</p>
<p>熱供給プラントの設備更新等により変更した内容</p>	
<p>再生可能エネルギー（太陽光）を利用するための設備の概要</p>	

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

<p>無し</p>
-----------

(日本産業規格A列4番)