

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 2020 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 一	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 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	154,692.00 m ²	
	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 checked="" 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				33,000.00 MJ/h
	最大温熱需要				25,206.61 MJ/h
	年間供給熱量（冷水）				38,008.00 GJ
	年間供給熱量（温水）				2,292.00 GJ
	年間供給熱量（蒸気）				35,112.00 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	2020 年 4 月 1 日から 2021 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	0354828024
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
	（			）
	（			）
	（			）
			利用量	G J
			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	2020 年	4 月	1 日から
	電 気			2021 年 3 月 31 日まで
	都市ガス			4,318,462.00 k Wh
	他人が所有する熱電併給設備の排熱			47,417.00 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 ・吸収式冷凍機・・・・・・・・・・320USRT×2台 ・スクリーン冷凍機・・・・・・・・・・547USRT×2台 ・ターボ冷凍機・・・・・・・・・・1000USRT×3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>E棟空冷モジュールチラー導入 旧：吸収式冷凍機2台 ⇒ 新：空冷モジュールチラー 冷熱能力：3,500kW 温熱能力：3,500kW</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

(日本産業規格A列4番)