

地域エネルギー供給実績報告書

供給年度 2009 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）	キヤノン株式会社 代表取締役社長 内田 恒二
	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	キヤノン下丸子 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30番2号
エネルギー供給を行った区域の面積	21,997.00 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	156,137.00 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 type="checkbox"/> 集会場等 <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	36,403.00 MJ/h		
	最大温熱需要	15,460.00 MJ/h		
	年間供給熱量（冷水）	73,963.00 GJ		
	年間供給熱量（温水）	3,565.00 GJ		
	年間供給熱量（蒸気）	33,234.00 GJ		
電力需要実績	最大電力需要	kW/h		
	年間電力供給量	MWh		
エネルギーの供給期間	2009 年 4 月 1 日から 2010 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	総務部 下丸子施設環境課	電話番号	
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		

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	79,856.00	MJ/h
	温水	18,336.00	MJ/h
	蒸気	63,175.00	MJ/h
	電気		kW
熱媒体の温度(°C)	冷水（送り温度 7.00）（返り温度： 12.00）		
	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（ 0.80）		
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	0.69	評価
--------------	---------	------	----

8 窒素酸化物の濃度

28 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 4 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	2009 年 4 月 1 日から	2010 年 3 月 31 日まで
	電 気		7,782,650.00 k Wh
	都市ガス		90,158.00 G J
	他人が所有する熱電併給設備の排熱		G J
その他（			）

その3

主要熱源機器等の概要

- 冷熱源
- ・吸収式冷凍機・・・800USRT×2台、320USRT×2台
 - ・スクリーン冷凍機・・・547USRT×2台
 - ・ターボ冷凍機・・・1000USRT×3台
- 温熱源
- ・貫流ボイラー・・・毎時2t×14台
 - ・排ガスボイラー・・・毎時1t×2台

熱供給プラントの設備更新等により変更した内容

無し

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

--