

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 ギ ー	氏名（法人にあつては名称 及び代表者の氏名）	赤坂熱供給株式会社 代表取締役社長 高木 盛正
	住所（法人にあつては主たる 事務所の所在地）	東京都港区赤坂五丁目4-8 クレールタイヨー4F

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	赤坂五丁目地域冷暖房区域
エネルギー供給を行った区域の所在地	港区赤坂五丁目の一部
エネルギー供給を行った区域の面積	108,000.00 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	5 棟	総延べ面積	428,990.79 m ²
	主な用途	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 飲食店等 <input checked="" type="checkbox"/> 集会場等 <input type="checkbox"/> 工場等 <input checked="" type="checkbox"/> その他		
	供給対象の住戸数	223 戸		
熱需要実績	最大冷熱需要	97,200.00	M J / h	
	最大温熱需要	64,790.00	M J / h	
	年間供給熱量（冷水）	160,465.00	G J	
	年間供給熱量（温水）		G J	
	年間供給熱量（蒸気）	92,023.00	G J	
電力需要実績	最大電力需要	3,080.00	k W	
	年間電力供給量	4,451.95	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	総務部	電話番号	0335057567
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		138,912.00	MJ/h
	温水			MJ/h
	蒸気		124,024.00	MJ/h
	電		4,000.00	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		（返り温度：	
熱媒体の圧力（MPa）	冷水（		0.83	）
	温水（			）
	蒸気（		0.78	）
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
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	0.92	評価	AA
8 窒素酸化物の濃度				
29 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	1994 年 5 月			
熱供給プラントの名称	第一プラント（1994年5月稼働）			
	第二プラント（2008年2月稼働）			
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
	電 気			2023 年 3 月 31 日まで
	都市ガス			6,353,862.00 k Wh
	他人が所有する熱電併給設備の排熱			218,950.00 G J
	その他（			34,106.00 G J
				）

その3

<p>主要熱源機器等の概要</p>	<p>第1プラント 炉筒煙管蒸気ボイラー 毎時6トン 3台 同上 毎時12トン 2台 電動ターボ冷凍機 600RT 1台 二重効用型吸収式冷凍機 1200RT 2台 排熱投入型蒸気吸収冷凍機 800RT 1台</p> <p>第2プラント 自然循環式水管ボイラー (ガスタービンCGS排熱ボイラ) 毎時6トン 2台 二重効用型吸収式冷凍機 1200RT 5台 電動ターボ冷凍機 1200RT 1台</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>なし</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>	<p>なし</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> </p>
