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

地域エネルギー供給事業者	氏名（法人にあっ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　　髙木　盛正
	住所（法人にあっ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	㎡

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　㎡
	主な用途	☑ 住宅等　☐ ホテル等　☐ 病院等　☐ 百貨店等　☑ 事務所等 ☐ 学校等　☑ 飲食店等　☑ 集会場等　☐ 工場等　☑ 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	ＭＪ／h	
	最大温熱需要	64,790.00	ＭＪ／h	
	年間供給熱量（冷水）	160,465.00	ＧＪ	
	年間供給熱量（温水）		ＧＪ	
	年間供給熱量（蒸気）	92,023.00	ＧＪ	
電力需要実績	最大電力需要	3,080.00	ｋＷ	
	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	☑ ホームページ　☐ 窓口で閲覧　☐ 環境報告書へ掲載　☐ 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	138,912.00	ＭＪ／h
	温　　水		ＭＪ／h
	蒸　　気	124,024.00	ＭＪ／h
	電　　気	4,000.00	ｋＷ
熱媒体の温度(℃)	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		年	月	日まで
	（							）	利用量		ＧＪ
	（							）	利用量		ＧＪ
	（							）	利用量		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	0.92	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	2023	年	3	月	31 日まで
	電　　気										6,353,862.00	ｋWh
	都市ガス										218,950.00	ＧＪ
	他人が所有する熱電併給設備の排熱										34,106.00	ＧＪ
	その他（											）

（日本産業規格Ａ列4番）

その3

主要熱源機器等の概要	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 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
熱供給プラントの設備更新等により変更した内容	なし
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	なし

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

（日本産業規格Ａ列4番）