

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 2015 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 業 ル 者 ギ	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 渡部 哲也
	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 クレールタイヨービル 4階

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
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	6 棟	総延べ面積	429,467.00 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	103,700.00 MJ/h		
	最大温熱需要	60,756.00 MJ/h		
	年間供給熱量（冷水）	193,114.00 GJ		
	年間供給熱量（温水）	GJ		
	年間供給熱量（蒸気）	89,131.00 GJ		
電力需要実績	最大電力需要	3,030.00 kW		
	年間電力供給量	4,584.00 MWh		
エネルギーの供給期間	2015 年 4 月 1 日から 2016 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 checked="" type="checkbox"/> 窓口で閲覧 <input type="checkbox"/> 環境報告書へ掲載 <input type="checkbox"/> その他		

(日本工業規格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		144,215.00 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（		0.93）
	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 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	0.88	評価 A+
8 窒素酸化物の濃度			
32 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1プラント（1994年5月稼動）		
	第2プラント（2008年2月稼動）		
使用したエネルギーの種類・期間及び量	期 間	2015 年 4 月 1 日から	2016 年 3 月 31 日まで
	電 気		5,991,185.00 kWh
	都市ガス		249,858.00 G J
	他人が所有する熱電併給設備の排熱		46,968.00 G J
	その他（		）

（日本工業規格A列4番）

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 400RT 1台 二重効用型吸収式冷凍機 1200RT 2台 同 上 800RT 1台 一重効用型吸収式冷凍機 280RT 2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>無し</p>

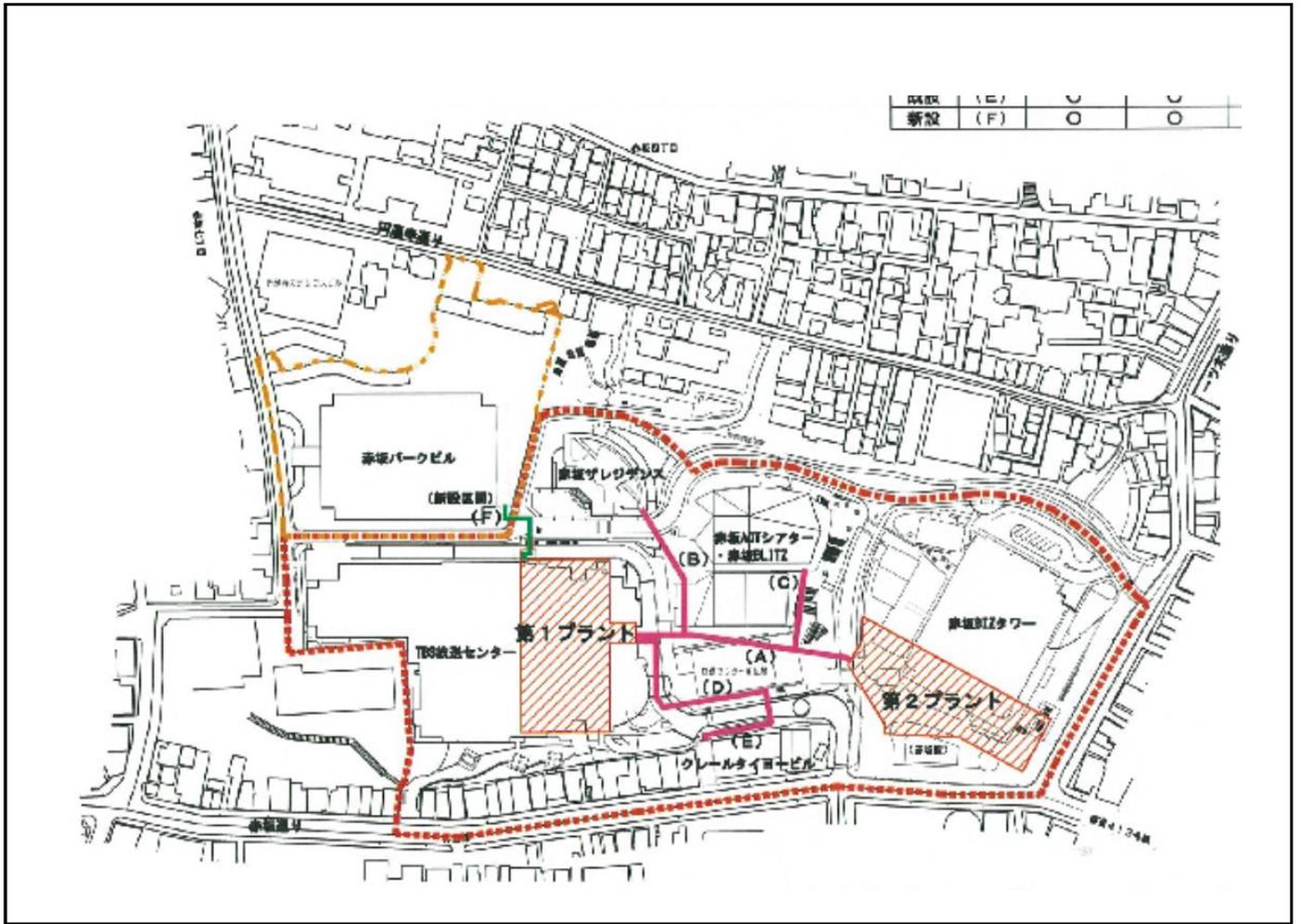
10 他の地域エネルギー供給事業者との供給した熱の相互利用の内容

<p>(This area is currently blank in the provided image.)</p>
--

(日本工業規格A列4番)

その4

1 1 エネルギー供給を行った区域図 (熱供給プラントの位置・導管施設位置・エネルギー供給先の位置)



1 2 設備の更新計画の概要

設備更新の時期 (予定)	2017 年 10 月
更新計画の概要	2016年度から2018年度にかけ、第1プラントの吸収式冷凍機1台、ターボ冷凍機1台の更新計画を予定している。

(日本工業規格A列4番)