

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 2017 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 小玉 滋彦
	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 <sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>
	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	97,100.00 MJ/h		
	最大温熱需要	63,529.00 MJ/h		
	年間供給熱量（冷水）	179,190.00 GJ		
	年間供給熱量（温水）	GJ		
	年間供給熱量（蒸気）	105,599.00 GJ		
電力需要実績	最大電力需要	3,070.00 kW		
	年間電力供給量	4,788.00 MWh		
エネルギーの供給期間	2017 年 4 月 1 日から 2018 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		

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		136,679.00	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	0.96	評価	AA
--------------	---------	------	----	----

8 窒素酸化物の濃度

31 ppm（加重平均 標準酸度濃度0%換算）
-------------------------

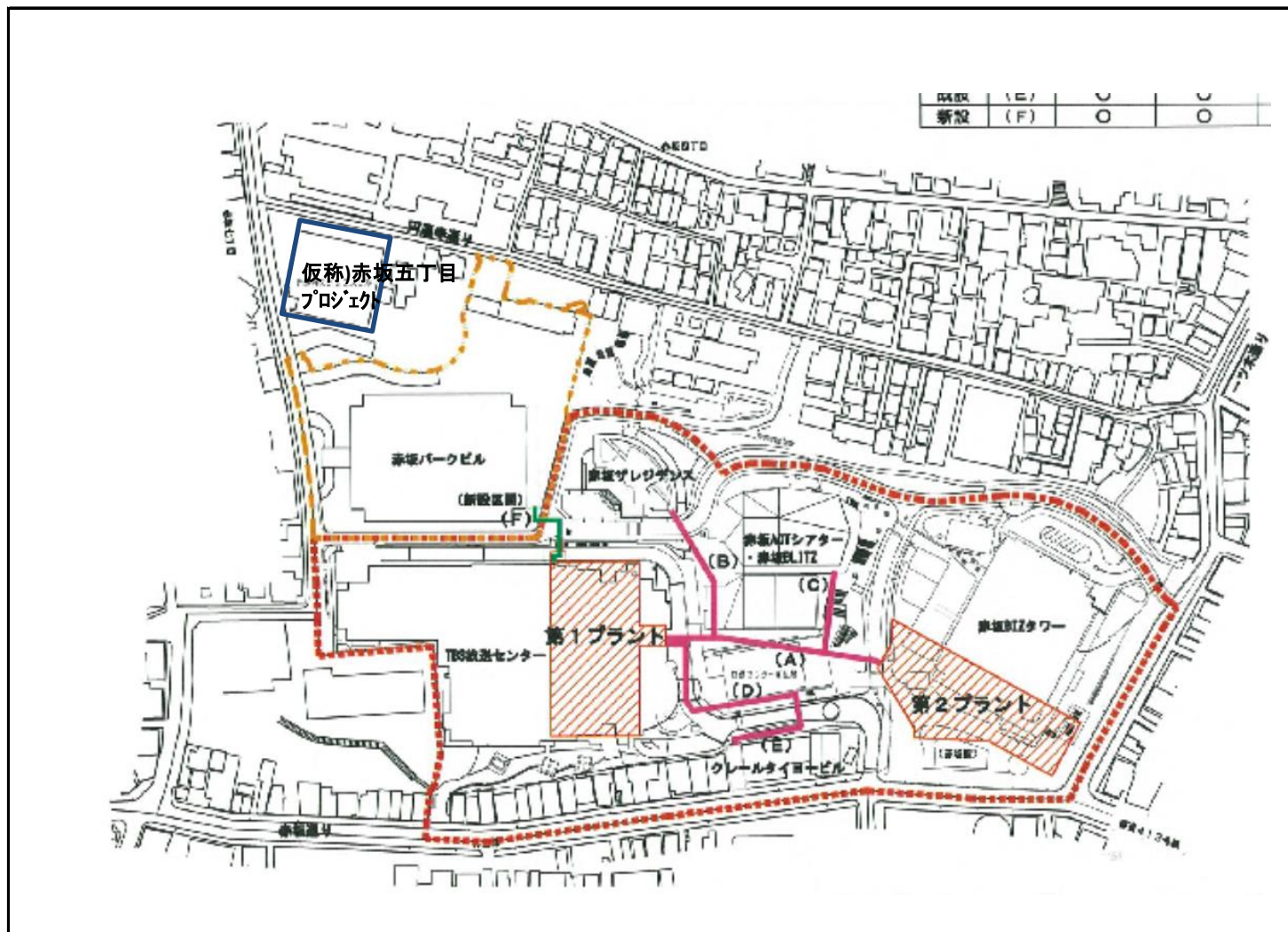
9 エネルギーを供給した設備等の概要

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	2017年4月1日から	2018年3月31日まで
	電 気		6,745,914.00 k Wh
	都市ガス		275,754.00 G J
	他人が所有する熱電併給設備の排熱		0.00 G J
	その他（		）



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)	2018 年 9 月
更新計画の概要	<p>2017年6月着工、2018年9月末竣工予定の工期で、第1プラントの吸収式冷凍機3台(800RT+280RT×2)、ターボ冷凍機1台(400RT)を撤去し、排熱投入型吸収式冷凍機1台(800RT)、INVターボ冷凍機1台(600RT)を新設する。</p>

(日本工業規格A列4番)