

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	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 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	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 kWh
	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（		）

（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</p> <table border="0"> <tr> <td>炉筒煙管蒸気ボイラー</td> <td>毎時6トン</td> <td>3台</td> </tr> <tr> <td>同 上</td> <td>毎時12トン</td> <td>2台</td> </tr> <tr> <td>電動ターボ冷凍機</td> <td>400RT</td> <td>1台</td> </tr> <tr> <td>二重効用型吸収式冷凍機</td> <td>1200RT</td> <td>2台</td> </tr> <tr> <td>同 上</td> <td>800RT</td> <td>1台</td> </tr> </table> <p>第2プラント</p> <table border="0"> <tr> <td>自然循環式水管ボイラー (ガスタービンCGS排熱ボイラ)</td> <td>毎時6トン</td> <td>2台</td> </tr> <tr> <td>二重効用型吸収式冷凍機</td> <td>1200RT</td> <td>5台</td> </tr> <tr> <td>電動ターボ冷凍機</td> <td>1200RT</td> <td>1台</td> </tr> </table>	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	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
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																							
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>熱供給プラントの設備更新等により変更した内容</p>	<p>2017年2月から熱源機器更新工事に着手。 2016年度は、一重効用型吸収式冷凍機280RT2台を廃止した。 2017年6月から第1プラントの電動ターボ冷凍機400RTと二重効用型蒸気吸収冷凍機800RTを更新工事中、2018年9月末竣工。 2017年11月20日付けで熱供給施設等変更届を東京都へ提出。</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>
