

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 2016 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）	山王熱供給株式会社 代表取締役社長 津曲荒太
	住所（法人にあつては主たる 事務所の所在地）	東京都千代田区永田町二丁目11番1号

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	永田町二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	東京都千代田区永田町二丁目ほか
エネルギー供給を行った区域の面積	79,000.00 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	3 棟	総延べ面積	365,927.60 m ²
	主な用途	<input checked="" type="checkbox"/> 住宅等 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 飲食店等 <input 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	14 戸		
熱需要実績	最大冷熱需要	55,000.00 MJ/h		
	最大温熱需要	44,100.00 MJ/h		
	年間供給熱量（冷水）	88,035.30 GJ		
	年間供給熱量（温水）	GJ		
電力需要実績	年間供給熱量（蒸気）	70,818.17 GJ		
	最大電力需要	kW		
	年間電力供給量	MWh		
エネルギーの供給期間	2016 年 4 月 1 日から 2017 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	プラント中央監視室	電話番号	0335936070
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		

(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）	<table border="1"> <tr> <td>冷水</td> <td>98,495.00 MJ/h</td> </tr> <tr> <td>温水</td> <td>MJ/h</td> </tr> <tr> <td>蒸気</td> <td>89,318.00 MJ/h</td> </tr> <tr> <td>電</td> <td>kW</td> </tr> </table>	冷水	98,495.00 MJ/h	温水	MJ/h	蒸気	89,318.00 MJ/h	電	kW												
冷水	98,495.00 MJ/h																				
温水	MJ/h																				
蒸気	89,318.00 MJ/h																				
電	kW																				
熱媒体の温度(°C)	<table border="1"> <tr> <td>冷水（送り温度 6.00）</td> <td>（返り温度： 14.00）</td> </tr> <tr> <td>温水（送り温度 ）</td> <td>（返り温度： ）</td> </tr> </table>	冷水（送り温度 6.00）	（返り温度： 14.00）	温水（送り温度 ）	（返り温度： ）																
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)	<table border="1"> <tr> <td>冷水（</td> <td>0.78）</td> </tr> <tr> <td>温水（</td> <td>）</td> </tr> <tr> <td>蒸気（</td> <td>0.68）</td> </tr> </table>	冷水（	0.78）	温水（	）	蒸気（	0.68）														
冷水（	0.78）																				
温水（	）																				
蒸気（	0.68）																				
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	<table border="1"> <tr> <td>期 間</td> <td>年 月 日から</td> <td>年 月 日まで</td> <td></td> </tr> <tr> <td>（</td> <td>）</td> <td>利用量</td> <td>G J</td> </tr> <tr> <td>（</td> <td>）</td> <td>利用量</td> <td>G J</td> </tr> <tr> <td>（</td> <td>）</td> <td>利用量</td> <td>G J</td> </tr> </table>	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				
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	<table border="1"> <tr> <td>エネルギー効率</td> <td>0.86</td> <td>評価</td> <td>A+</td> </tr> </table>	エネルギー効率	0.86	評価	A+																
エネルギー効率	0.86	評価	A+																		
8 窒素酸化物の濃度																					
24 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	2000年 2月																				
熱供給プラントの名称	永田町二丁目地域 地域冷暖房施設																				
使用したエネルギーの種類・期間及び量	<table border="1"> <tr> <td>期 間</td> <td>2016年 4月 1日から</td> <td>2017年 3月 31日まで</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 気</td> <td></td> <td>8,036,594.00</td> <td>k Wh</td> </tr> <tr> <td>都市ガス</td> <td></td> <td>105,624.00</td> <td>G J</td> </tr> <tr> <td>他人が所有する熱電併給設備の排熱</td> <td></td> <td></td> <td>G J</td> </tr> <tr> <td>その他（</td> <td></td> <td></td> <td>）</td> </tr> </table>	期 間	2016年 4月 1日から	2017年 3月 31日まで		電 気		8,036,594.00	k Wh	都市ガス		105,624.00	G J	他人が所有する熱電併給設備の排熱			G J	その他（			）
期 間	2016年 4月 1日から	2017年 3月 31日まで																			
電 気		8,036,594.00	k Wh																		
都市ガス		105,624.00	G J																		
他人が所有する熱電併給設備の排熱			G J																		
その他（			）																		

（日本工業規格A列4番）

その3

主要熱源機器等の概要	<ul style="list-style-type: none">・ボイラ 炉筒煙管蒸気ボイラ 24t/h × 1台、9.6t/h × 1台、6t/h × 1台・冷凍機 ターボ冷凍機 1680USRT × 1台、1500USRT × 1台、600USRT × 1台 吸収式冷凍機 2000USRT × 2台
熱供給プラントの設備更新等により変更した内容	

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

該当なし

(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）

別紙1のとおり

1 2 設備の更新計画の概要

設備更新の時期（予定）	2017 年 7 月
更新計画の概要	2017年7月から2020年5月にかけて冷凍機の更新工事を行う。 ※詳細は別表第4に記載する。

（日本工業規格A列4番）