

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 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	60,600.00 MJ/h		
	最大温熱需要	47,376.00 MJ/h		
	年間供給熱量（冷水）	87,683.00 GJ		
	年間供給熱量（温水）	GJ		
電力需要実績	年間供給熱量（蒸気）	75,286.90 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	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	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）	冷 水	98,495.00 MJ/h
	温 水	MJ/h
	蒸 気	89,318.00 MJ/h
	電 気	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（ 0.78）	
	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	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

25 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	期 間	2017年 4月 1日から	2018年 3月 31日まで	
	電 気			8,067,372.00 kWh
	都市ガス			105,504.00 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(2017年10月撤去) 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

--

(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）

供給区域内の主要な街路および建物を記載した図面
 主要な導管の配置の状況を記載した図面

