

(様式第1号)

エネルギー供給温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

氏名又は名称	松本ガス株式会社				
代表者名	氏名	清水 是昭	役職名	取締役社長	
主たる事務所の所在地	〒390-8711 松本市渚2丁目7番9号				
事業者の区分	<input checked="" type="checkbox"/>	条例施行規則第15条第2項に該当する小売電気事業者			
	<input type="checkbox"/>	その他の事業者			
主たる事業の概要	・小売電気事業 弊社は、調達先から電力を購入し、主に家庭用需要家への電力小売事業を行っています。				
電力供給量(総量)	2,129	千kWh	電力供給量(長野県)	2,129	千kWh

2 計画期間及び報告対象年度

計画期間	2020	年度	～	2022	年度	報告対象年度	2022	年度
------	------	----	---	------	----	--------	------	----

3 公表方法等

<input type="checkbox"/>	ホームページ	
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧 (閲覧場所・時間等)	松本ガス株式会社 受付 (松本市渚2丁目7番9号) 9:00～16:30
<input type="checkbox"/>	その他	

4 エネルギーの供給に係る地球温暖化対策のための基本方針

■電源調達先に依頼している取組方針

- ① 電源構成において、天然ガス/都市ガス利用の可能な限りの拡大を図ります。
- ② 自治体の一般廃棄物発電や再生可能エネルギーからの電力調達に努力します。
- ③ 契約している発電所の運転効率が高まるような運転を指向します。

■お客様への取組方針

- ① お客様の省エネルギーに資するためのデータ提供等を推進します。

■その他の温暖化対策に係る取組方針

- ① 弊社事務所内のエネルギー消費量を削減する努力を行います。

5 エネルギー供給温暖化対策計画の推進に係る体制

■弊社事業に係る推進体制

- ① 電源調達先に対し、発電所の発電効率向上、CO2排出量の把握、再生可能エネルギーによる発電からの電力購入等の当該対策を営業部にて構築する。

■その他の温暖化対策に係る推進体制

- ① 需要家への節電の申し入れや情報提供を営業部で構築する。
- ② 温暖化対策に関する立案や方策を検討する体制を営業部で構築する。

(様式第1号)

6 供給するエネルギーの製造等に伴い排出される二酸化炭素の抑制に関する目標等

基準年度	基礎排出係数	0.000502	t-CO2/kWh
2019年度	調整後排出係数	0.000453	t-CO2/kWh
目標年度	目標排出係数	0.000447	t-CO2/kWh
2022年度	目標削減率	10.96	%
目標設定に関する説明	<p>以下の点を、電源調達先に依頼します。</p> <p>① 都市ガスを燃料とする電力供給量の拡大に努めます。</p> <p>② 再生可能エネルギーによる発電からの購入に努めます。</p> <p>③ 将来的にはこれらの活動をより推進していくことで排出係数を極力低減することを目標にします。</p>		
第一年度	基礎排出係数	0.000447	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000392	t-CO2/kWh
2020年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	0.416	千t-CO2
排出係数等の増減理由	<p>所属するバランシンググループにおいて、排出係数の低い電源を調達したため減少しました。</p>		
第二年度	基礎排出係数	0.000364	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000308	t-CO2/kWh
2021年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	0.80	千t-CO2
排出係数等の増減理由	<p>所属するバランシンググループにおいて、排出係数の低い電源を調達したため減少しました。</p>		
第三年度	基礎排出係数	0.000437	t-CO2/kWh
	調整後排出係数	0.000437	t-CO2/kWh
2022年度	エネルギーの製造等に伴い排出されたCO2量	0.93	千t-CO2
排出係数等の増減理由	<p>他社のバランシンググループに属しているため、代表契約者を通じて排出係数の低い電気事業者からの調達に努めました。</p>		

(様式第1号)

7 上記6の目標を達成するための措置

■電源調達先に依頼している取組方針

・自治体清掃工場における一般廃棄物発電、工場廃熱利用での発電などからの電力調達ができるよう更に努力します。

・稼動する契約発電所においては可能な範囲で高効率化運転となる（負荷率の高い）指令を指向します。

・温暖化効果ガスの排出量削減に努めるよう促します。

8 調達する電気の電源構成に関する見通しと実績

区分		調達する電気の電源構成の割合 (W・h比)				
基準年度	石炭火力	21 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	1 %
	LNG火力	24 %	水力	3 %	卸電力取引所 ^{※3}	21 %
2019年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	14 %	その他(他社との相対取引・インバランス電気等)	16 %
最終年度における見通し ^{※1}	石炭火力	24 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	3 %
	LNG火力	26 %	水力	3 %	卸電力取引所 ^{※3}	14 %
2022年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	19 %	その他(他社との相対取引・インバランス電気等)	11 %
第一年度	石炭火力	23 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	3.3 %
	LNG火力	20 %	水力	3.6 %	卸電力取引所 ^{※3}	13 %
2020年度	石油火力	0 %	FIT電気 ^{※2}	18 %	その他(他社との相対取引・インバランス電気等)	19 %
第二年度	石炭火力	27 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	0.6 %
	LNG火力	28 %	水力	2.2 %	卸電力取引所 ^{※3}	25 %
2021年度	石油火力	2.4 %	FIT電気 ^{※2}	5.9 %	その他(インバランス電気等)	9 %
第三年度	石炭火力	6.6 %	原子力	0 %	再生可能エネルギー源 (水力及びFIT電気を除く)	8.1 %
	LNG火力	18 %	水力	11 %	卸電力取引所 ^{※3}	22 %
2022年度	石油火力	0.3 %	FIT電気 ^{※2}	12 %	その他(インバランス電気等)	23 %
備考						

※1 「最終年度における見通し」欄には、基準年度時点における事業者の電気の調達計画等の見通しに基づき、特定期間の最終年度を算定期間とする電源構成の概算の見込み割合を記載する。

※2 「FIT電気」とは、電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法に基づく認定施設から買い取られた電気で、その調達費用の一部が全電気利用者が負担する賦課金により賄われている電気を指す。

※3 「卸電力取引所」とは、電力の卸取引を行う取引所であって、電気事業法第97条第1項に規定される指定を受けた卸電力取引所を指す。

(様式第1号)

9の1 再生可能エネルギー源により発電された電気の調達量に関する見通しと実績

区分	調達量				再生可能エネルギー源の種類 (内訳)				
					電源	種類別調達量			
	県内分		再生可能エネルギー 電気(FIT電気を除く)	FIT電気					
基準年度	77	千kWh	77	千kWh	太陽光	0	千kWh	2	千kWh
					風力	0	千kWh	0	千kWh
					水力	12	千kWh	42	千kWh
					バイオマス	4	千kWh	17	千kWh
					その他 ()	0	千kWh	0	千kWh
2019 年度									
最終年度 における 見通し	2,619	千kWh	2,619	千kWh	太陽光	1	千kWh	64	千kWh
					風力	0	千kWh	6	千kWh
					水力	308	千kWh	1,263	千kWh
					バイオマス	330	千kWh	645	千kWh
					その他 ()	0	千kWh	0	千kWh
2022 年度									
第一年度	229	千kWh	229	千kWh	太陽光	0	千kWh	5	千kWh
					風力	0	千kWh	0	千kWh
					水力	33	千kWh	110	千kWh
					バイオマス	30	千kWh	50	千kWh
					その他 ()	0	千kWh	0	千kWh
2020 年度									
第二年度	182	千kWh	0	千kWh	太陽光	0	千kWh	16	千kWh
					風力	0	千kWh	0	千kWh
					水力	51	千kWh	0	千kWh
					バイオマス	6	千kWh	107	千kWh
					その他 ()	0	千kWh	0	千kWh
2021 年度									
第三年度	675	千kWh	0	千kWh	太陽光	2	千kWh	47	千kWh
					風力	0	千kWh	0	千kWh
					水力	237	千kWh	0	千kWh
					バイオマス	144	千kWh	194	千kWh
					その他 (他社から卸売を受け 発電所が特定できない 電気)	30	千kWh	22	千kWh
2022 年度									
備考	<p>■電源調達先に依頼している取組方針 再生可能エネルギーによる発電からの電力の調達に努めます。</p>								

(様式第1号)

9の2 再生可能エネルギーの普及・供給拡大に関する取組

- 電源調達先に依頼している取組方針
- ・ 再生可能エネルギー電源からの電力調達に努めます。

10 エネルギーの供給に係る温室効果ガス排出抑制の研究と取組

- 電源調達先に依頼している取組方針
- ・ 電源調達先発電所の熱効率向上に向けて、より効率の良い運転・制御方法について協議・検討を推進します。

11 需要家の省エネルギー対策の推進に関する取組

区分	実施内容
高効率機器の普及促進	・お客さまへの省エネソリューション提案活動を行える体制を整備します。
家庭・事業者の省エネルギー対策への協力	・長野県の「家庭の省エネサポート制度」に参加し、お客様との接点業務機会を活用して、各家庭での省エネルギーの推進を支援しています。
その他	

※ 需要家に対して節電や省エネを誘導する料金体系を導入している場合は、「その他」に記載する。

1 2 の 1 地域との連携に関する取組の実施状況

基準年度までに実施した内容	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第一年度実績	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第二年度実績	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第三年度実績	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。

1 2 の 2 その他、温暖化対策に関する取組の実施状況

区分	実施内容
基準年度までに実施した対策	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第一年度実績	<ul style="list-style-type: none">・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第二年度実績	<ul style="list-style-type: none">・事務所の改築による、建物の高気密高断熱化や太陽光発電設置、LED照明の設置など消費エネルギーの削減を行いました。・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。
第三年度実績	<ul style="list-style-type: none">・事務所の改築による、建物の高気密高断熱化や太陽光発電設置、LED照明の設置など消費エネルギーの削減を行いました。・夏場のエアコン設定温度上げなど、空調設定のこまめな調整により節電に努めました。・オフィス内のPCについて、パワーセーブを励行しました。・室内照明について、間引きや不要時の消灯を努めました。

(様式第 1 号)

1 3 自由記載欄

A large rectangular area filled with a light blue color, representing a free text field. The area is bounded by a thin black border and occupies most of the page below the header.