

令和 3 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別   | (類別の説明)                         |
|------|---------------------------------|
|      | I 類 A事業所のみを有する特定事業者             |
| II 類 | II 類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く) |
|      | III類 C事業所を有する特定事業者              |
|      | IV類 任意事業者                       |

(2) 地球温暖化対策事業者

|                                                   |             |      |                                                                             |      |
|---------------------------------------------------|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|------|
| 事業者名                                              |             |      | A G S株式会社                                                                   |      |
| 所在地                                               |             |      | 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4－3－25                                                        |      |
| 事業者番号                                             |             |      | 0057                                                                        |      |
| 燃料等使用量の<br>原油換算の合計量<br>(前年度)                      |             |      | 3,555                                                                       | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積<br>(単独で1,500KL未満で延床<br>面積10,000㎡以上の事業所) |             |      |                                                                             | ㎡    |
| 産業分類名<br>(中分類)                                    |             |      | 39 情報サービス業                                                                  |      |
| 分類番号<br>(中分類)                                     |             |      | 39                                                                          |      |
| 事業活動の<br>概要                                       | 事業内容        |      | 事業内容<br>：情報処理サービス<br>ソフトウェア開発<br>その他情報処理サービス<br>システム機器販売<br>延床面積：25,201.13㎡ |      |
|                                                   | 区分          |      | 企業                                                                          |      |
|                                                   | 前<br>年<br>度 | 資本金  | 1,431                                                                       | 百万円  |
|                                                   |             | 従業員数 | 794                                                                         | 人    |
| 商標又は商号<br>(連鎖化事業者のみ)                              |             |      |                                                                             |      |

## （３）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所<br>種別   | 事業所<br>番号 | 事業所名                    | 前年度の原油換算<br>エネルギー使用量<br>(kL) |
|-------------|-----------|-------------------------|------------------------------|
| A、Bテナント等事業所 |           |                         |                              |
| A           | 005700    | A G S株式会社 浦和ソリューションセンター | 100                          |
| Bテナント等      | 005701    | A G S株式会社 本社(さくら浦和ビル)   | 1,826                        |
|             |           |                         |                              |
|             |           |                         |                              |
|             |           |                         |                              |
| B、C事業所      |           |                         |                              |
| B           | 005702    | A G S株式会社 本社（A G Sビル）   | 1,629                        |
|             |           |                         |                              |
|             |           |                         |                              |
|             |           |                         |                              |
|             |           |                         |                              |
| 合 計         |           |                         | 3,555                        |

## （４）公表方法

|   |                                       |                  |                                                                                                               |
|---|---------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ○ | インターネット利用による公表                        | ア ド レ ス          | <a href="http://www.ags.co.jp/csr/environment/index.html">http://www.ags.co.jp/csr/environment/index.html</a> |
| ○ | 事業所での備え置き<br>(複数可。書ききれない場合は別様としてください) | 閲 覧 場 所 1        | 本社（A G Sビル）                                                                                                   |
|   |                                       | 所 在 地 1          | 埼玉県さいたま市浦和区針ヶ谷4-3-25                                                                                          |
|   |                                       | 閲 覧 可 能<br>時 間 1 | 平日 09:00～17:00（12月30日、31日を除く）                                                                                 |
|   |                                       | 閲 覧 場 所 2        |                                                                                                               |
|   |                                       | 所 在 地 2          |                                                                                                               |
|   |                                       | 閲 覧 可 能<br>時 間 2 |                                                                                                               |
|   | その他                                   |                  |                                                                                                               |

## （５）公表の担当部署

| 名 称<br>(複数可) |     | 連 絡 先        |                     |
|--------------|-----|--------------|---------------------|
|              |     | 電話番号         | E-mailアドレス※         |
| 1            | 総務部 | 048-677-6623 | ags-ga.mg@ags.co.jp |
| 2            |     |              |                     |
| 3            |     |              |                     |

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

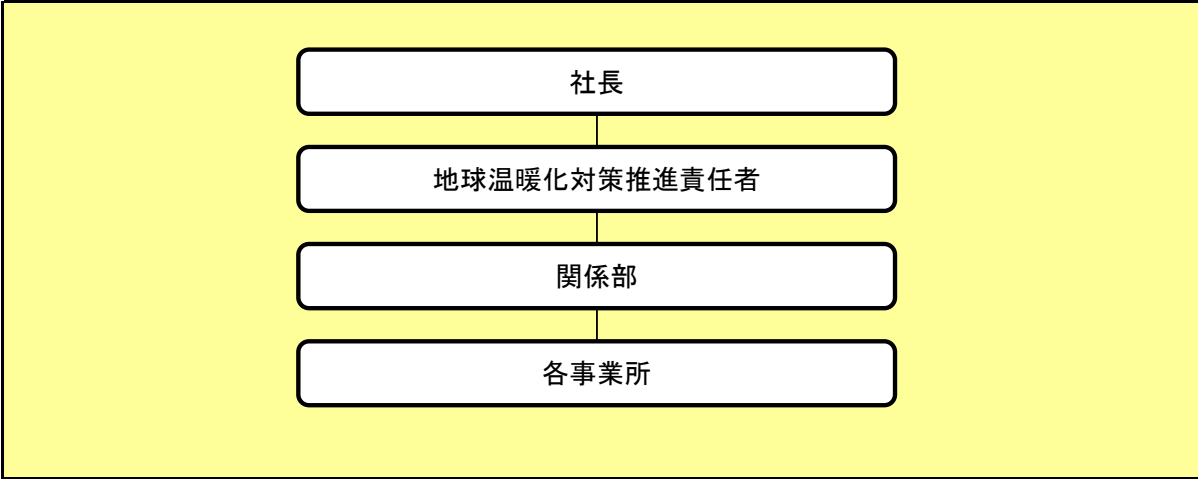
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

A G Sグループは、「ITで夢のある社会づくり」を使命とする企業理念のもとに、環境保全と事業活動の調和を図り、持続的発展が可能な社会の実現に貢献します。

企業理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。

1. すべての事業活動において、省資源、省エネルギー、廃棄物の削減を推進する。
2. A G Sグループが提供するソリューションや各種商品・サービスを通じて、お客様の環境への負荷軽減に貢献する。
3. 基本方針を達成するため、環境目的・目標を設定し、A G Sグループ全社員をあげて環境マネジメントを推進する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

|                        | CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> ） |                   |                   |                   |                   |
|------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                        | 令和2年度<br>(2020年度)                      | 令和3年度<br>(2021年度) | 令和4年度<br>(2022年度) | 令和5年度<br>(2023年度) | 令和6年度<br>(2024年度) |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> | 7,061                                  |                   |                   |                   |                   |
| その他のガス                 |                                        |                   |                   |                   |                   |
| 温室効果ガスの<br>合計          | 7,061                                  |                   |                   |                   |                   |

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和

3

年度

事業者番号0057

事業所番号005700

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 事業所種別 | A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算) |
| A     |                                      |

(2) 事業所及び事業内容

|                                    |                          |                                                                 |             |   |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---|
| 代 表 事 業 所 名                        | A G S 株式会社 浦和ソリューションセンター |                                                                 | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代 表 事 業 所 所 在 地                    | 市 区 町 村                  | さいたま市南区                                                         |             |   |
|                                    | 字 ・ 地 番                  | 沼影1-13-1                                                        |             |   |
| 当該事業所を含む事業所の名称<br>(※Bテナント等の場合のみ記入) |                          |                                                                 |             |   |
| 産 業 分 類 名 ( 中 分 類 )                |                          | 39 情報サービス業                                                      |             |   |
| 分 類 番 号 ( 中 分 類 )                  |                          | 39                                                              |             |   |
| 事 業 活 動 の 概 要                      |                          | 事業内容 : 情報処理サービス、ソフトウェア開発<br>その他情報処理サービス、システム機器販売<br>従業員数 : 291名 |             |   |

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

|         |                                |                                                                      |    |                   |                |                             |
|---------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 計 画 期 間 |                                | 2                                                                    | 年度 | ～                 | 6              | 年度                          |
| 削減目標    | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる<br>排 出 量                                                       |    | t-CO <sub>2</sub> | 基準となる<br>原 単 位 | 0.0861 t-CO <sub>2</sub> /㎡ |
|         |                                | 2013年度(平成25年度)の排出量原単位(0.0861)を基準として、<br>2024年(令和6年度)までに原単位を毎年1%改善する。 |    |                   |                |                             |
|         | その他ガス                          |                                                                      |    |                   |                |                             |

(2) 第4計画期間の削減目標

|         |                                |                |    |                   |                |    |
|---------|--------------------------------|----------------|----|-------------------|----------------|----|
| 計 画 期 間 |                                | 7              | 年度 | ～                 | 11             | 年度 |
| 削減目標    | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる<br>排 出 量 |    | t-CO <sub>2</sub> | 基準となる<br>原 単 位 |    |
|         |                                |                |    |                   |                |    |
|         | その他ガス                          |                |    |                   |                |    |

## 事業所リスト

| 番号 | 事業所名                    | 所在地                  |
|----|-------------------------|----------------------|
| 1  | A G S株式会社 浦和ソリューションセンター | さいたま市南区沼影1-13-1      |
| 2  | 国保会館                    | 埼玉県さいたま市中央区大字下落合1704 |
| 3  |                         |                      |
| 4  |                         |                      |
| 5  |                         |                      |
| 6  |                         |                      |
| 7  |                         |                      |
| 8  |                         |                      |
| 9  |                         |                      |
| 10 |                         |                      |
| 11 |                         |                      |
| 12 |                         |                      |
| 13 |                         |                      |
| 14 |                         |                      |
| 15 |                         |                      |
| 16 |                         |                      |
| 17 |                         |                      |
| 18 |                         |                      |
| 19 |                         |                      |
| 20 |                         |                      |
| 21 |                         |                      |
| 22 |                         |                      |
| 23 |                         |                      |
| 24 |                         |                      |
| 25 |                         |                      |

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

| 原油換算エネルギー<br>使用量(kL) | 計 画 期 間               |                       |                       |                       |                       |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                      | 令 和 2 年 度<br>(2020年度) | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
|                      | 100                   |                       |                       |                       |                       |

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

|                               |                                                 | CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> ） |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               | 基準                                              | 計 画 期 間                                |                       |                       |                       |                       |
|                               |                                                 | 令 和 2 年 度<br>(2020年度)                  | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
| エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> |                                                 | 197                                    |                       |                       |                       |                       |
| 前 年 度 比（％）                    |                                                 | —                                      |                       |                       |                       |                       |
| 基準となる排出量に対する削減率（％）            |                                                 |                                        |                       |                       |                       |                       |
| そ<br>の<br>他<br>ガ<br>ス         | 非 エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>                 |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | メ                      タ                      ン |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | 一 酸 化 二 窒 素                                     |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | ハ イ ド ロ フ ル オ ロ カ ー ボ ン                         |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | パ ー フ ル オ ロ カ ー ボ ン                             |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | 六 ふ っ 化 い お う                                   |                                        |                       |                       |                       |                       |
|                               | 三 ふ っ 化 窒 素                                     |                                        |                       |                       |                       |                       |
| 温 室 効 果 ガ ス の 合 計             |                                                 | 197                                    |                       |                       |                       |                       |

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

|                               |                | CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> /指標） |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               | 基準             | 計 画 期 間                                   |                       |                       |                       |                       |
|                               |                | 令 和 2 年 度<br>(2020年度)                     | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位 | 0.0861         | 0.0791                                    |                       |                       |                       |                       |
| 前 年 度 比（％）                    |                | —                                         |                       |                       |                       |                       |
| 基準となる原単位に対する削減率（％）            |                | 8.2                                       |                       |                       |                       |                       |
| 活 動 規 模 の 指 標                 | 単 位            | 2,491.19                                  |                       |                       |                       |                       |
| 延べ床面積                         | m <sup>2</sup> |                                           |                       |                       |                       |                       |

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

|                   |                                                                                                                                                                                         |        |        |        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 令和2年度<br>(2020年度) | ・2019年度に1事業所（富士ビル）途中解約となったことより、CO2排出量全体は前年度と比べ10％程度減少となった。一方報告対象の事業所：浦和ソリューションセンターでは冬期電力使用量の空調機動力分が前年度に比べ増大したことにより、CO2排出量が1％程度増えた。また国保会館は、2020年4月～6月に在宅勤務が大きく進んだことにより年間のCO2が約11％程度減少した。 |        |        |        |
|                   | CO2排出量                                                                                                                                                                                  | 2019年度 | 2020年度 | 比較     |
|                   | 浦和ＳＣ                                                                                                                                                                                    | ： 96   | 97     | 1[%]   |
|                   | 国保会館                                                                                                                                                                                    | ： 110  | 99     | ▲11[%] |
|                   | 富士ビル                                                                                                                                                                                    | ： 28   | 0      | -      |
| 令和3年度<br>(2021年度) |                                                                                                                                                                                         |        |        |        |
| 令和4年度<br>(2022年度) |                                                                                                                                                                                         |        |        |        |
| 令和5年度<br>(2023年度) |                                                                                                                                                                                         |        |        |        |
| 令和6年度<br>(2024年度) |                                                                                                                                                                                         |        |        |        |

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

| No | 対 策 の 区 分 |             |                    | 対 策 概 要                     | 実施<br>予定<br>年度 | 実施<br>した<br>年度 | 推計<br>削減量(t)<br>(1年度<br>当たり) |
|----|-----------|-------------|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|    | 区分<br>番号  | 区 分 名 称     |                    |                             |                |                |                              |
|    |           | 大 区 分       | 中 区 分              |                             |                |                |                              |
| 1  | 130200    | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の<br>効率管理 | 在宅勤務の推進による空調動力削減<br>(在籍率7割) | R2             | R2             | 3.0                          |
| 2  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 3  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 4  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 5  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 6  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 7  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 8  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 9  |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 10 |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 11 |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 12 |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 13 |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 14 |           |             |                    |                             |                |                |                              |
| 15 |           |             |                    |                             |                |                |                              |



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

1. A G S グループの平成31年度の環境分野への取組は以下の通りである。

（1）自然環境活動（植林活動）の拡張

埼玉県森林づくり協定を基とした、植林活動範囲の拡張。

（2）定時退社日の推進、有給休暇100%取得推奨

（3）クールビズ（5月1日～10月末）、ウォームビズ（11月1日～3月末）の推進

（4）在宅勤務の推進（在宅率30%以上）

以上

令和

3

年度

事業者番号0057

事業所番号005701

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

|        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| 事業所種別  | Bテナント等 … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所 |
| Bテナント等 |                                                     |

(2) 事業所及び事業内容

|                                    |                        |                                           |  |  |
|------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|--|--|
| 事業所名                               | A G S 株式会社 本社(さくら浦和ビル) |                                           |  |  |
| 事業所所在地                             | 市区町村                   | さいたま市浦和区                                  |  |  |
|                                    | 字・地番                   | 針ヶ谷4丁目2番11号                               |  |  |
| 当該事業所を含む事業所の名称<br>(※Bテナント等の場合のみ記入) | さくら浦和ビル                |                                           |  |  |
| 産業分類名(中分類)                         | 39 情報サービス業             |                                           |  |  |
| 分類番号(中分類)                          | 39                     |                                           |  |  |
| 事業活動の概要                            | 事業内容                   | 情報処理サービス、ソフトウェア開発<br>その他情報処理サービス、システム機器販売 |  |  |
|                                    | 従業員数                   | 369名                                      |  |  |

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

|      |                                |                                                                    |    |                   |              |        |
|------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------------|--------|
| 計画期間 |                                | 2                                                                  | 年度 | ～                 | 6            | 年度     |
| 削減目標 | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる<br>排出量                                                       |    | t-CO <sub>2</sub> | 基準となる<br>原単位 | 2.1359 |
|      |                                | 2009年度（平成21年度）の排出量原単位（2.1359）を基準として、<br>2024年（令和6年度）までに原単位22%改善する。 |    |                   |              |        |
|      | その他ガス                          |                                                                    |    |                   |              |        |

(2) 第4計画期間の削減目標

|      |                                |              |    |                   |              |    |
|------|--------------------------------|--------------|----|-------------------|--------------|----|
| 計画期間 |                                | 7            | 年度 | ～                 | 11           | 年度 |
| 削減目標 | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる<br>排出量 |    | t-CO <sub>2</sub> | 基準となる<br>原単位 |    |
|      |                                |              |    |                   |              |    |
|      | その他ガス                          |              |    |                   |              |    |

Bテナント等事業所の場合は本ページは入力不要です。

| 番号 | 事業所名                | 所在地                 |
|----|---------------------|---------------------|
| 1  | AGS株式会社 本社(さくら浦和ビル) | さいたま市浦和区針ヶ谷4丁目2番11号 |
| 2  |                     |                     |
| 3  |                     |                     |
| 4  |                     |                     |
| 5  |                     |                     |
| 6  |                     |                     |
| 7  |                     |                     |
| 8  |                     |                     |
| 9  |                     |                     |
| 10 |                     |                     |
| 11 |                     |                     |
| 12 |                     |                     |
| 13 |                     |                     |
| 14 |                     |                     |
| 15 |                     |                     |
| 16 |                     |                     |
| 17 |                     |                     |
| 18 |                     |                     |
| 19 |                     |                     |
| 20 |                     |                     |
| 21 |                     |                     |
| 22 |                     |                     |
| 23 |                     |                     |
| 24 |                     |                     |
| 25 |                     |                     |

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

| 原油換算エネルギー<br>使用量(kL) | 計 画 期 間             |                     |                     |                     |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                      | 令和 2 年度<br>(2020年度) | 令和 3 年度<br>(2021年度) | 令和 4 年度<br>(2022年度) | 令和 5 年度<br>(2023年度) | 令和 6 年度<br>(2024年度) |
|                      | 1,826               |                     |                     |                     |                     |

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

|                               |                                             | CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> ） |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                               | 基準                                          | 計 画 期 間                                |                     |                     |                     |                     |
|                               |                                             | 令和 2 年度<br>(2020年度)                    | 令和 3 年度<br>(2021年度) | 令和 4 年度<br>(2022年度) | 令和 5 年度<br>(2023年度) | 令和 6 年度<br>(2024年度) |
| エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> |                                             | 3,639                                  |                     |                     |                     |                     |
| 前 年 度 比（％）                    |                                             | —                                      |                     |                     |                     |                     |
| 基準となる排出量に対する削減率（％）            |                                             |                                        |                     |                     |                     |                     |
| そ<br>の<br>他<br>ガ<br>ス         | 非 エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>             |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | メ                    タ                    ン |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | 一 酸 化 二 窒 素                                 |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | ハ イ ド ロ フ ル オ ロ カ ー ボ ン                     |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | パ ー フ ル オ ロ カ ー ボ ン                         |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | 六 ふ っ 化 い お う                               |                                        |                     |                     |                     |                     |
|                               | 三 ふ っ 化 窒 素                                 |                                        |                     |                     |                     |                     |
| 温 室 効 果 ガ ス の 合 計             |                                             | 3,639                                  |                     |                     |                     |                     |

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

|                               |                   | CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> /指標） |                     |                     |                     |                     |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                               | 基準                | 計 画 期 間                                   |                     |                     |                     |                     |
|                               |                   | 令和 2 年度<br>(2020年度)                       | 令和 3 年度<br>(2021年度) | 令和 4 年度<br>(2022年度) | 令和 5 年度<br>(2023年度) | 令和 6 年度<br>(2024年度) |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位 | 2.1359            | 1.9193                                    |                     |                     |                     |                     |
| 前 年 度 比（％）                    |                   | —                                         |                     |                     |                     |                     |
| 基準となる原単位に対する削減率（％）            |                   | 10.1                                      |                     |                     |                     |                     |
| 活 動 規 模 の 指 標                 | 単 位               | 1,896.00                                  |                     |                     |                     |                     |
| CVCFのCO <sub>2</sub> 排出量      | t-CO <sub>2</sub> |                                           |                     |                     |                     |                     |

（４）エネルギー起源ＣＯ<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

|                   |                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和２年度<br>(2020年度) | 「事業所の温室効果ガス排出量の推移」 エネルギー起源ＣＯ <sub>2</sub> のデータセンター事業での高効率化によるものとデータセンター事業顧客が減った事により、活動規模の指標部分が減ったことにより、目標を下回ってしまった。 |
| 令和３年度<br>(2021年度) |                                                                                                                     |
| 令和４年度<br>(2022年度) |                                                                                                                     |
| 令和５年度<br>(2023年度) |                                                                                                                     |
| 令和６年度<br>(2024年度) |                                                                                                                     |

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

| No | 対 策 の 区 分 |                         |                    | 対 策 概 要                     | 実施<br>予定<br>年度 | 実施<br>した<br>年度 | 推計<br>削減量(t)<br>(1年度<br>当たり) |
|----|-----------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|    | 区分<br>番号  | 区 分 名 称                 |                    |                             |                |                |                              |
|    |           | 大 区 分                   | 中 区 分              |                             |                |                |                              |
| 1  | 150100    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_受変電設備の管理        | トップランナー変圧器(高効率のトランス)への更改    | R1以前           | R1以前           | 20.0                         |
| 2  | 150100    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_受変電設備の管理        | CVCF1号機(KVA)高効率化へ更改         | R1以前           | R1以前           | 58.0                         |
| 3  | 130200    | 空気調和設備・換気設備             | 13_空気調和設備の<br>効率管理 | 高効率空調機への更改                  | R1以前           | R1以前           | 3.0                          |
| 4  | 130200    | 空気調和設備・換気設備             | 13_空気調和設備の<br>効率管理 | 高効率空調機への更改                  | R1以前           | R1以前           | 2.0                          |
| 5  | 130200    | 空気調和設備・換気設備             | 13_空気調和設備の<br>効率管理 | 在宅勤務の推進による空調動力削減<br>(在籍率7割) | R2             | R2             | 4.0                          |
| 6  | 150100    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_受変電設備の管理        | CVCF2号機(KVA)高効率化へ更改         | R2             | R2             | 37.7                         |
| 7  |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 8  |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 9  |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 10 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 11 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 12 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 13 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 14 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |
| 15 |           |                         |                    |                             |                |                |                              |

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## 1. 対策と成果について

「事業所の温室効果ガス排出量の推移」 エネルギー起源CO<sub>2</sub>のデータセンター事業での高効率化によるものとデータセンター事業顧客が減った事により、活動規模の指標部分が減ったことにより、目標を下回ってしまった。

## 2. A G S グループの令和2年度の環境分野への取組は以下のとおりである。

## (1) 自然環境活動（植林活動）の拡張

埼玉県森林づくり協定を基とした、植林活動範囲の拡張。

## (2) 定時退社日の推進、有給休暇100%取得推奨

## (3) クールビズ（5月1日～10月末）、ウォームビズ（11月1日～3月末）の推進

## (4) 在宅勤務の推進（在宅率30%以上）

以上

令和

3

年度

事業者番号

0057

事業所番号

005702

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

|       |                                            |
|-------|--------------------------------------------|
| 事業所種別 | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所（種別Cの事業所を除く） |
| B     |                                            |

(2) 事業所及び事業内容

|            |                       |                                                   |  |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| 事業所名       | A G S株式会社 本社（A G Sビル） |                                                   |  |
| 事業所所在地     | 市区町村                  | さいたま市浦和区                                          |  |
|            | 字・地番                  | 針ヶ谷4丁目3番25号                                       |  |
| 産業分類名（中分類） | 39 情報サービス業            |                                                   |  |
| 分類番号（中分類）  | 39                    |                                                   |  |
| 事業活動の概要    | 事業内容                  | 事業内容：情報処理サービス、ソフトウェア開発<br>その他情報処理サービス<br>システム機器販売 |  |
|            |                       | 従業員数：125名                                         |  |

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

|                                 |                             |                                                                                         |                   |       |   |    |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|---|----|
| 計画期間                            |                             | 2                                                                                       | 年度                | ～     | 6 | 年度 |
| 削減目標                            | エネルギー起源CO <sub>2</sub> （必須） | 2013年度（平成25年度）のエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位（2.2227）を基準として、2024年度（令和6年度）まで原単位を毎年1%改善する。 |                   |       |   |    |
|                                 | その他ガス                       |                                                                                         |                   |       |   |    |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要 | 排出可能上限量（計画期間合計）             |                                                                                         | t-CO <sub>2</sub> |       |   |    |
|                                 | 削減目標量（計画期間合計）               |                                                                                         | t-CO <sub>2</sub> | 事業所区分 |   |    |

(2) 第4計画期間の削減目標

|      |                             |   |    |   |    |    |
|------|-----------------------------|---|----|---|----|----|
| 計画期間 |                             | 7 | 年度 | ～ | 11 | 年度 |
| 削減目標 | エネルギー起源CO <sub>2</sub> （必須） |   |    |   |    |    |
|      | その他ガス                       |   |    |   |    |    |



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

| 原油換算エネルギー<br>使用量(kL) | 計 画 期 間               |                       |                       |                       |                       |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                      | 令 和 2 年 度<br>(2020年度) | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
|                      | 1,629                 |                       |                       |                       |                       |

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

|                               |                          | 計 画 期 間               |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                               |                          | 令 和 2 年 度<br>(2020年度) | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
| エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> |                          | 3,225                 |                       |                       |                       |                       |
|                               | 前 年 度 比（％）               | —                     |                       |                       |                       |                       |
| そ<br>の<br>他<br>ガ<br>ス         | 非エネルギー起源 CO <sub>2</sub> |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | メ タ ン                    |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | 一 酸 化 二 窒 素              |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | ハイドロフルオロカーボン             |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | パーフルオロカーボン               |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | 六 ふ っ 化 い お う            |                       |                       |                       |                       |                       |
|                               | 三 ふ っ 化 窒 素              |                       |                       |                       |                       |                       |
| 温 室 効 果 ガ ス の 合 計             |                          | 3,225                 |                       |                       |                       |                       |

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

|                                           |            | 計 画 期 間               |                       |                       |                       |                       |
|-------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                           |            | 令 和 2 年 度<br>(2020年度) | 令 和 3 年 度<br>(2021年度) | 令 和 4 年 度<br>(2022年度) | 令 和 5 年 度<br>(2023年度) | 令 和 6 年 度<br>(2024年度) |
| エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> 排 出 量 原 単 位 |            | 1.6362                |                       |                       |                       |                       |
|                                           | 前 年 度 比（％） | —                     |                       |                       |                       |                       |
| 活 動 規 模 の 指 標                             | 単 位        | 1,971.00              |                       |                       |                       |                       |
| U P S のCO2排出量                             | t-CO2      |                       |                       |                       |                       |                       |

（４）エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |   |       |   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|-------|---|
| 令和2年度<br>(2020年度) | 建物の床面積の増減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 無 | 建物の用途変更 | 無 | 設備の増減 | 有 |
|                   | <p>○設備増（2020年11月から設備稼働）</p> <p>・3階 サーバルーム 空調機(PACa-3-1~4)4台 合計120[kW]、外気処理外調機 6[kW]</p> <p>○設備減（2020年 5月に設備撤去）</p> <p>・3階 ビルマルチ空調機（A1-13~16-1）各4台 合計16台 120[kW]</p> <p>○CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因分析</p> <p>・データセンター増床に伴い、2021年1月よりUPS43(500KVA)使用開始を行った。また顧客数の増加により、全体のエネルギー使用量が約3.5[%]程度と活動指標のUPS使用量約3.7[%]が共に増えた。</p> |   |         |   |       |   |
| 令和3年度<br>(2021年度) | 建物の床面積の増減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 建物の用途変更 |   | 設備の増減 |   |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |   |       |   |
| 令和4年度<br>(2022年度) | 建物の床面積の増減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 建物の用途変更 |   | 設備の増減 |   |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |   |       |   |
| 令和5年度<br>(2023年度) | 建物の床面積の増減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 建物の用途変更 |   | 設備の増減 |   |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |   |       |   |
| 令和6年度<br>(2024年度) | 建物の床面積の増減                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 建物の用途変更 |   | 設備の増減 |   |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |         |   |       |   |

|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|----------------------|--|-------------------|--|------------------------------|--|-------------------|--|------------|--|
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 事業所番号                             |  | 005702               |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  | 提出不要              |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| (1) 基準排出量                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 基準排出量                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  | t-CO <sub>2</sub> /年 |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 基準排出量の検証                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| (2) 基準排出量の変更                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 変更年度                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 変更量（t-CO <sub>2</sub> /年）         |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 1                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 2                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 3                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 4                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 5                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| (3) 目標削減率                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 目標削減率の区分                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| (4) 削減計画期間                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 2 年度から                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 年度まで                            |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| (5) 年度ごとの状況                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  | (排出量等の単位：t-CO <sub>2</sub> ) |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 令和2年度<br>(2020年度)                 |  | 令和3年度<br>(2021年度)    |  | 令和4年度<br>(2022年度) |  | 令和5年度<br>(2023年度)            |  | 令和6年度<br>(2024年度) |  | 削減期間<br>合計 |  |
| 基準<br>排<br>出<br>量<br>等        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準排出量(A)                          |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 目標削減率の<br>緩和措置                    |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | トップレベル認定                          |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 目標削減率(B)                          |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 排出上限量<br>(C = Σ A-D)              |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 排出削減目標量<br>(D = Σ (A × B))        |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 実<br>績                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | エネルギー起源<br>CO <sub>2</sub> 排出量(E) |  | 3,225                |  |                   |  |                              |  |                   |  | 3,225      |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 削減率<br>(F = (A - E) / A)          |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  | —          |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 排出削減量<br>(G = A - E)              |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
| 各年度の排出量の検証                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  |                              |  |                   |  |            |  |
|                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                   |  |                      |  |                   |  | 日本産業規格 A 列 4 番               |  |                   |  |            |  |

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

| No | 対 策 の 区 分  |             |                | 対 策 概 要                                             | 実施<br>予定<br>年度 | 実施<br>した<br>年度 | 推計<br>削減量(t)<br>(1年度<br>当たり) |
|----|------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|    | 区 分<br>番 号 | 区 分 名 称     |                |                                                     |                |                |                              |
|    |            | 大 区 分       | 中 区 分          |                                                     |                |                |                              |
| 1  | 110100     | 一般管理事項      | 11_推進体制の整備     | ビジネスカジュアルの推進（ボロシャツ、チノパン着用可能）                        | R1以前           | R1以前           |                              |
| 2  | 170300     | 負荷平準化       | 17_新エネルギー      | 太陽光発電設備を適正な運用                                       | R1以前           | R2             |                              |
| 3  | 130200     | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 使用電力削減とCO2低減を計る為、大型空調機の室外機の一部に水の噴霧で冷やす装置（エネカット）を導入。 | R1以前           | R2             |                              |
| 4  | 110400     | 一般管理事項      | 11_エネルギー使用量の管理 | 照明、空調のコントロール範囲の改善による効率的な運用推進                        | R1以前           | R2             |                              |
| 5  | 130200     | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | サーキュレーター設置位置調整による空調効率の向上                            | R1以前           | R2             |                              |
| 6  | 130200     | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調コントロール範囲の分割による運用効率向上                              | R1以前           | R2             |                              |
| 7  | 130200     | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 室外機の清掃、フィルター交換・洗浄                                   | R1以前           | R2             | 10.0                         |
| 8  | 130200     | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 在宅勤務の推進による空調動力削減（在籍率7割）                             | R1以前           | R2             | 1.0                          |
| 9  |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 10 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 11 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 12 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 13 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 14 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |
| 15 |            |             |                |                                                     |                |                |                              |

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## 1. 対策と成果について

顧客の増加に伴い、活動規模の指標部分が増加したことから、目標を大幅に達成した。

## 2. A G S グループの令和2年度の環境分野への取組は以下のとおりである。

## (1) 自然環境活動（植林活動）の拡張

埼玉県森林づくり協定を基とした、植林活動範囲の拡張。

## (2) 定時退社日の推進、有給休暇100%取得推奨

## (3) クールビズ（5月1日～10月末）、ウォームビズ（11月1日～3月末）の推進

以上