

# 2022年 長野工場 環境報告書

## Nagano Plant Sustainability Report 2022

富士通は、1935年の創業以来、「自然と共生するものづくり」という考えのもと、環境保全を経営の最重要事項の一つと位置づけ、グローバルICT企業としての使命を認識し、経営トップのコミットメントによる環境経営を推進しています。



### 1. ごあいさつ

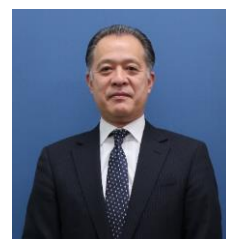
2022年4月に長野工場長に就任いたしました福永です。

富士通グループは、デジタル革新を支えるテクノロジーやサービスの提供を通じて、脱炭素社会の実現および気候変動への適応に貢献するとともに、2050年に自らのCO2排出ゼロエミッションを目指す中長期環境ビジョンである「Fujitsu Climate and Energy Vision」を策定し、実現すべき未来の姿を示しました。

長野工場においては、従業員一同が事業活動によって生じる環境負荷を低減させるため、徹底した省エネルギー活動の推進、並びに工場運用におけるより一層の安心・安全を実現するため、排水、排気に対して法遵守はもちろんのこと、独自に厳しい自主基準値を設け取り組んでいます。

今年度の環境貢献活動は、新たに「信州大学附属長野中学校」向けに、オンライン授業をベースとした「デザイン思考で考える富士通SDGsプログラム（※）」の適用に取り組みました。

今後も、長野の豊かな自然を次の世代に残すことができるよう、引き続き地域の方々との共存共栄を目指してまいります。



富士通株式会社  
長野工場長  
福永 伸一

※) 富士通社員と生徒がオンラインミーティング形式にて、富士通のソリューション事例を踏まえた教材を活用し、中学生にデザイン思考を伝えることによってSDGsの目標である社会課題の解決方法やその考え方に触れる学びを体験できるプログラム。

### 2. 事業所の紹介

#### ■ 富士通株式会社 長野工場

- 所在地 : 長野県長野市大字北尾張部36
- 開設 : 1966年3月
- 従業員数 : 約1,400名
- 敷地面積 : 103,300㎡

#### ■ 構内同居会社 (9社)

- 富士通(株)
- 新光電気工業(株)
- 富士通北信コンストラクション(株)
- 富士通ホーム&オフィスサービス(株)
- 京西テクノス(株)
- 富士通コンポーネント(株)
- FICT(株)
- FUJITSU UT(株)
- NTTエレクトロニクスクロステクノロジー(株)

### 3. 環境に関わる法規制の遵守状況

#### ■ 地下水浄化対策の取組み

長野工場では、2007年度に実施した土壌・地下水の敷地内全域調査で、1,2-ジクロロエチレンによる汚染を確認しました。対策の結果、2009年度をピークに着実に濃度が低下しています。その後、2017年4月に土壌汚染対策法の改正に伴いクロロエチレンが追加されたため、今回より自主測定値を公開いたします。引き続き、揚水曝気による浄化対策と併せて観測井戸による監視を行ってまいります。2021年度の分析結果は以下の通りです。

物質名	1,2-ジクロロエチレン
地下水基準値 (mg/L)	0.04
測定値 (mg/L)	0.020

物質名	クロロエチレン
地下水基準値 (mg/L)	0.002
測定値 (mg/L)	0.028

※ 測定値は最大値を記載

#### ■ 大気汚染防止の取組み

工場の蒸気用ボイラーは、運転監視を24時間体制で行うとともに適正整備を行っています。又、定期的に排ガス測定を行い、法定基準を遵守しています。重油ボイラーを廃止し、環境に優しいガスボイラーを導入しました。

測定項目	単位	排出基準値	測定値
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> N/h	9.0	0.0022未満
窒素酸化物濃度	ppm	150	43
ばいじん濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.10	0.0010未満

※ 測定値は代表的なボイラーの排ガス最大値を記載

#### ■ 水質汚濁防止の取組み

製造工程で発生した廃水は適正な廃水処理後、河川並びに下水に放流しています。放流水は、水質に問題がないか定期的に分析を行い、法定基準を遵守しています。

測定項目	単位	県排水基準値	測定値
生物化学的酸素要求量	mg/L	30	18.5
浮遊物質	mg/L	50	8.9
銅含有量	mg/L	2	0.62
シアン化合物	mg/L	0.5	0
ふっ素及びその化合物	mg/L	15	2.0
ほう素及びその化合物	mg/L	30	1.2
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8~8.6	5.9~8.1

※ 測定値は代表的な項目の最大値を記載 (河川放流) pHは除く

### 4. 安心・安全な工場への取組み

#### ■ 防災訓練の実施

地域の皆様や従業員がさらに安心していただけるよう、万一の自然災害に備えて防災訓練を繰り返し実施しています。今回は地震発生による火災発見時に備えて、自衛消防ポンプ車による放水訓練を行いました。

#### ■ 緊急時対応訓練の実施

万一の重油、薬液、廃液の漏洩等に備え、環境汚染を最小限に留めるために、緊急時対応の訓練を実施しています。地震発生による環境関連施設の緊急停止に備え、機器操作訓練を実施しています。



#### お問い合わせ先

### 富士通株式会社

長野工場 環境管理部  
〒381-8501 長野県長野市大字北尾張部36  
TEL : 026-263-2704 FAX : 026-259-3820

発行責任者 福永 伸一  
編集責任者 小川 文孝  
発行年月日 2022年9月1日  
記載事項対象期間 2021年4月~2022年3月  
報告URL :  
<https://www.fujitsu.com/jp/about/resources/reports/sustainabilityreport/group/>

