

# 温室効果ガス排出量等検証報告書

日本電気株式会社 様

## 1. 検証の対象

一般財団法人日本品質保証機構(以下、「当機構」という。)は、日本電気株式会社が作成した「環境情報 算定報告書」(以下、「算定報告書」という。)に記載された2021年度のスコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量が、同社により作成された「環境情報 報告・算定ルール」(以下、「算定ルール」という。)に準拠し、正確に測定、算出されていることについて第三者検証を行った。2021年度とは、2021年4月1日から2022年3月31日までの期間をいう。検証の目的は、「算定報告書」を客観的に評価し、同社のスコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量の算定の信頼性をより高めることにある。

## 2. 実施した検証の概要

当機構は、スコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)については「ISO14064-3」に準拠して、また、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量については「ISAE3000」に準拠して検証を実施した。本検証業務の対象活動範囲は、スコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量、保証水準は「限定的保証水準」、重要性の量的判断基準値は総排出量及び総使用量の5%とした。また、本検証業務の対象組織範囲は、付属書に示す国内37社及び海外47社における生産系拠点36拠点、非生産系拠点371拠点とした。現地検証に先立って、「算定ルール」確認のため統括機能の検証を実施し、サンプリングにより国内5拠点にて現地検証を行った。現地検証では、算定対象範囲の確認、エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出源、VOC使用状況、水使用状況、排水状況、廃棄物排出状況及び再生可能エネルギー使用状況の確認とモニタリングポイントの確認、算定集計体制の確認、排出量及び使用量データについて根拠資料との突き合わせを行った。

## 3. 検証の結論

検証の対象とした、「算定報告書」の2021年度のスコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量において、「算定ルール」に準拠せず、正確に算定されていない事項は発見されなかった。

## 4. 留意事項

「算定報告書」の作成責任は日本電気株式会社にあり、スコープ1,2のエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量(電力購入量及びエネルギー消費量を含む。)、VOC排出量、水使用量、排水量、廃棄物排出量及び再生可能エネルギー使用量の検証の責任は当機構にある。日本電気株式会社と当機構との間には、特定の利害関係はない。

東京都千代田区神田須田町一丁目25番地

一般財団法人日本品質保証機構

理事 浅田 純 男

本証と付属書を合わせてご覧ください。



# 温室効果ガス排出量等検証報告書

## 【付属書】(1/2)

日本電気株式会社 様

国内 37 社

No.	会社名(日)	会社名(英)
1	日本電気(株)	NEC Corporation
2	(株)オーシーシー	OCC Corporation
3	NECネクサソリューションズ(株)	NEC Nexsolutions, Ltd.
4	(株)シミズシンテック	SHIMIZU SYNTEC Corporation
5	(株)サンネット	Sunnet Corporation
6	(株)ベストコムソリューションズ	Bestcom Solutions Inc.
7	(株)ワイイーシーソリューションズ	YEC Solutions Inc.
8	(株)K I S	KIS Co., Ltd.
9	NECスペーステクノロジー(株)	NEC Space Technologies, Ltd.
10	NECネットワーク・センサ(株)	NEC Network and Sensor Systems, Ltd.
11	日本電気航空宇宙システム(株)	NEC Aerospace Systems, Ltd.
12	(株)サイバーディフェンス研究所	Cyber Defense Institute, Inc.
13	日本航空電子工業(株)	Japan Aviation Electronics Industry, Limited
14	弘前航空電子(株)	JAE Hirosaki, Ltd.
15	山形航空電子(株)	JAE Yamagata, Ltd.
16	富士航空電子(株)	JAE Fuji, Ltd.
17	信州航空電子(株)	JAE Shinshu, Ltd.
18	NECファシリティーズ(株)	NEC Facilities, Ltd.
19	フォワード・インテグレーション・システム・サービス(株)	Forward Integration System Service Co., Ltd.
20	リバンスネット(株)	LIVANCE-NET Ltd.
21	JNシステムパートナーズ(株)	JN System Partners Co., Ltd.
22	NECネッツエスアイ(株)	NEC Networks & System Integration Corporation
23	NECマグナスコミュニケーションズ(株)	NEC Magnus Communications, Ltd.
24	(株)インフォセック	Infosec Corporation
25	アビームコンサルティング(株)	ABeam Consulting Ltd.
26	NECソリューションイノベータ(株)	NEC Solution Innovators, Ltd.
27	日本電気通信システム(株)	NEC Communication Systems, Ltd.
28	NECエンベデッドプロダクツ(株)	NEC Embedded Products, Ltd.
29	NECエンベデッドテクノロジー(株)	NEC Embedded Technology, Ltd.
30	NECフィールドディング(株)	NEC Fielding, Ltd.
31	(株)日本電気特許技術情報センター	NEC Patent Service, Ltd.
32	NECプラットフォームズ(株)	NEC Platforms, Ltd.
33	NECフレンドリースタッフ(株)	NEC Friendly Staff, Ltd.
34	NECマネジメントパートナー(株)	NEC Management Partner, Ltd.
35	(株)NECライベックス	NEC Livex, Ltd.
36	(株)国際社会経済研究所	Institute for International Socio-Economic Studies
37	(株)高砂製作所	TAKASAGO, Ltd.

# 温室効果ガス排出量等検証報告書

## 【付属書】(2/2)

日本電気株式会社 様  
海外 47 社

No.	会社名
1	NEC Corporation of America
2	NEC Canada,Inc.
3	NEC Laboratories America, Inc.
4	NEC Latin America S.A.
5	NEC Argentina S.A.
6	NEC Chile S.A.
7	NEC de Colombia S.A.
8	NEC de Mexico,S.A.de C.V.
9	NEC Europe Ltd.
10	NEC Deutschland GmbH
11	NEC Eastern Europe Kft.
12	NEC France S.A.S.
13	NEC Iberica S.L.
14	NEC Italia S.p.A.
15	NEC Laboratories Europe GmbH
16	NEC Portugal-Telecomunicacoes e Sistemas,S.A.
17	NEC Scandinavia AB
18	NEC Telecommunication & Information Technology Ltd.
19	NEC (UK) Ltd.
20	Joint-Stock Company NEC Neva Communications Systems
21	NEC XON Holdings (Proprietary) Limited
22	NEC Saudi Arabia,Ltd.
23	日電(中国)有限公司 (NEC (China) Co., Ltd. )
24	日電信息系統(中国)有限公司 (NEC Solutions (China) Co.,Ltd. )
25	NEC Hong Kong Limited
26	NEC Taiwan Ltd. (台湾恩益禧股份有限公司)
27	NEC Asia Pacific Pte. Ltd.
28	NEC Corporation of Malaysia Sdn.Bhd.
29	NEC Corporation (Thailand) Ltd.
30	NEC Corporation India Private limited
31	NEC Philippines, Inc.
32	NEC Vietnam Company Limited
33	PT. NEC Indonesia
34	NEC Australia Pty Ltd
35	NEC New Zealand Limited
36	NetCracker Technology Corporation
37	KMD A/S
38	台湾航空電子股份有限公司 (JAE Taiwan, Ltd.)
39	JAE Oregon, Inc.
40	JAE Tijuana, S.A. de C.V.
41	JAE Philippines, Inc.
42	航空電子(無錫)有限公司 (JAE Wuxi Co., Ltd.)
43	航空電子(吳江)有限公司 (JAE Wujiang Co., Ltd.)
44	日電卓越軟件科技(北京)有限公司 (NEC Advanced Software Technology(Beijing)Co.,Ltd.)
45	NEC軟件(濟南)有限公司 (NEC Soft (Jinan) Co., Ltd.)
46	日電平台科技(蘇州)有限公司 (NEC Platform Technologies (Suzhou) Co., Ltd. )
47	NEC Platforms Thai Co., Ltd.

本証と付属書を合わせてご覧ください。