

# Environment

環境

## Environmental Management

環境マネジメント

Category 項目	Scope of coverage 対象範囲	Unit 単位	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	
Environmental management system 環境マネジメントシステム	Number of ISO14001 certified sites ISO14001認証取得事業所数	NSK Group NSKグループ	Sites 拠点数	68	69	69	69	68
	Coverage <sup>*1</sup> カバレッジ <sup>*1</sup>	NSK Group NSKグループ	%	95% or more 95%以上	95% or more 95%以上	95% or more 95%以上	95% or more 95%以上	95% or more 95%以上
Compliance with environmental laws 環境法令の遵守	Number of serious violations of environmental regulations 重大な環境法令違反件数	NSK Group NSKグループ	Incidents 件	0	0	0	0 <sup>*2</sup>	0 <sup>*2</sup>
Environmental accidents 環境事故	Number of serious incidents of environmental pollution 重大な環境汚染事故件数	NSK Group NSKグループ	Incidents 件	0	0	0	0 <sup>*2</sup>	0 <sup>*2</sup>
Provision for environmental measures 環境対策引当金	Provision for environmental measures (balance at the end of fiscal year) 環境対策引当金(期末残高)	NSK Group NSKグループ	Millions of JPY 百万円	1,093	1,077	1,252	1,314 <sup>*2</sup>	839 <sup>*2</sup>
Environmental accounting <sup>*3</sup> 環境会計 <sup>*3</sup>	Environmental conservation cost: investment 環境保全コスト 投資額	Group in Japan 国内グループ	Millions of JPY 百万円	3,522	2,961	2,443	2,783 <sup>*2</sup>	1,522 <sup>*2</sup>
	Environmental conservation cost: cost 環境保全コスト 費用額			13,515	12,214	12,459	11,431 <sup>*2</sup>	9,604 <sup>*2</sup>
	Economic benefits associated with environmental conservation activities 環境保全対策に伴う経済効果			1,579	1,847	3,643	3,382 <sup>*2</sup>	3,548 <sup>*2</sup>

\*1 Percentage of environmental impact for ISO 14001 certified sites compared to the total environmental impact of the entire NSK Group, including greenhouse gas and waste emissions.  
NSKグループ全体の温室効果ガス排出量や廃棄物等排出量などの環境負荷に占めるISO14001認証取得事業所の環境負荷の割合

\*2 Effective the first quarter of the fiscal year ended March 31, 2024, the steering business has been classified as a discontinued operation. The data for FY2022 and FY2023 exclude the discontinued operation.  
2024年3月期第1四半期連結会計期間より、ステアリング事業を非継続事業に分類しています。これにより、2022年度と2023年度のデータは、非継続事業を除いた数値を表示しています。

\*3 Environmental costs and expenses are determined in accord with the Environmental Accounting Guidelines 2005 issued by the Ministry of the Environment in Japan. Depreciation is entered as a cost using the 5-year straight-line depreciation method. Compound costs are divided in proportion to the relevant environmental objective. Costs incurred through green procurement are entered as full amounts and not as differential amounts.  
環境省「環境会計ガイドライン2005年度版」に準拠し、投資・費用それぞれの金額を集計しています。減価償却費は、5年定額法により費用として計上（過去5年間の減価償却費を当期費用として計上）しています。複合コストは、環境目的の割合に応じて按分して計上しています。グリーン購入の費用は、差額集計ではなく金額を集計しています。

## Creating Environmentally Friendly Products

環境貢献型製品の創出

Category 項目	Scope of coverage 対象範囲	Unit 単位	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	
Environmentally friendly products <sup>*1</sup> 環境貢献型製品 <sup>*1</sup>	NSK Group NSKグループ	Products 件	232	238	239	243 <sup>*2</sup>	246 <sup>*2</sup>	
Products that help reduce CO <sub>2</sub> emissions <sup>*3</sup> CO <sub>2</sub> 排出量削減に貢献する製品 <sup>*3</sup>	NSK Group NSKグループ	×10 <sup>3</sup> t-CO <sub>2</sub> 千t-CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> emissions avoided (total) CO <sub>2</sub> 排出削減貢献量 (合計)	1,456	2,252	2,288	2,296 <sup>*2</sup>	2,435 <sup>*2</sup>
			Direct contributions <sup>*4</sup> 直接貢献 <sup>*4</sup>	754	1,247	1,575	1,516 <sup>*2</sup>	1,760 <sup>*2</sup>
			Indirect contributions <sup>*5</sup> 間接貢献 <sup>*5</sup>	702	1,005	713	780 <sup>*2</sup>	675 <sup>*2</sup>

\*1 Total of environmentally friendly products with a Neco score of 1.2 or higher. Includes 96 products developed in or before fiscal 2007 that were consistent with the Basic Policy for the Development of Environmentally Friendly Products.  
「NSK環境効率指標(Neco)」1.2以上の開発製品の累計。2007年度までに開発した「環境貢献型製品開発の基本方針」に合致する96製品を含みます。

\*2 Effective the first quarter of the fiscal year ended March 31, 2024, the steering business has been classified as a discontinued operation. The data for FY2022 and FY2023 exclude the discontinued operation.  
2024年3月期第1四半期連結会計期間より、ステアリング事業を非継続事業に分類しています。これにより、2022年度と2023年度のデータは、非継続事業を除いた数値を表示しています。

\*3 The avoided CO<sub>2</sub> emissions for past fiscal years is reviewed based on the emission factor used to calculate CO<sub>2</sub> emissions caused by electricity consumption in fiscal 2023.  
2023年度の電力消費によるCO<sub>2</sub>排出量の算定に用いた排出係数により、過去の年度のCO<sub>2</sub>排出削減貢献量を見直しています。

\*4 Direct contributions to CO<sub>2</sub> emission reduction through individual NSK product performance  
NSK製品の性能向上が、直接的にお客様の使用段階でCO<sub>2</sub>排出量の削減に貢献するもの

\*5 Indirect contributions through CO<sub>2</sub> emissions avoided by installing NSK products into customer equipment and facilities  
NSK製品が組み込まれたお客様の装置や設備がCO<sub>2</sub>排出量削減に貢献することで、間接的に貢献するもの

Climate Change Measures  
気候変動対策

Category 項目		Scope of coverage 対象範囲	Unit 単位	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023
Energy エネルギー	Total energy usage エネルギー使用量（合計）	NSK Group NSKグループ	TJ	7,330	6,845	7,524	6,413 <sup>*1</sup>	6,394 <sup>*1*2</sup>
	Fuel and gas 燃料・ガス			2,295	2,079	2,229	1,867 <sup>*1</sup>	1,837 <sup>*1*2</sup>
	Electricity and heat 電力・熱			5,035	4,767	5,295	4,546 <sup>*1</sup>	4,557 <sup>*1*2</sup>
	Renewable energy usage 再生可能エネルギー使用量		TJ	163	456	626	1,379 <sup>*1</sup>	2,205 <sup>*1</sup>
	Rate of renewable energy use <sup>*3</sup> 再生可能エネルギー使用率 <sup>*3</sup>		%	2.2	6.7	8.3	21.5 <sup>*1</sup>	34.5 <sup>*1</sup>
Greenhouse gas 温室効果ガス	GHG emissions (Total for Scope 1 and Scope 2) 温室効果ガス排出量 (スコープ1、スコープ2合計)	NSK Group NSKグループ	×10 <sup>3</sup> t-CO <sub>2</sub> e 千t-CO <sub>2</sub> e	839	701	763	528 <sup>*1</sup>	448 <sup>*1*2</sup>
	Scope 1 スコープ1			132	120	127	107 <sup>*1</sup>	102 <sup>*1*2</sup>
	Scope 2 market-based スコープ2 マーケット基準			708	581	636	421 <sup>*1</sup>	346 <sup>*1*2</sup>
	(Reference) Scope 2 location-based (参考) スコープ2 ロケーション基準			-	-	-	620 <sup>*1</sup>	618 <sup>*1</sup>
	Scope 3 スコープ3	NSK Group NSKグループ	×10 <sup>3</sup> t-CO <sub>2</sub> e 千t-CO <sub>2</sub> e	2,194	1,928	2,199	1,831 <sup>*1</sup>	2,232 <sup>*1*2</sup>
	1. Purchased goods and services 1. 購入した製品・サービス			1,629	1,452	1,643	1,365 <sup>*1</sup>	1,795 <sup>*1*2*4</sup>
	2. Capital goods 2. 資本財			177	119	167	165 <sup>*1</sup>	187 <sup>*1*2</sup>
	3. Fuel and energy-related activities (Not included in Scope 1 and 2) 3. スコープ1,2 に含まれない燃料 およびエネルギー関連活動			198	179	190	148 <sup>*1</sup>	71 <sup>*1*2</sup>
	4. Upstream transportation and distribution 4. 輸送、配送（上流）			118	113	133	107 <sup>*1</sup>	130 <sup>*1*2</sup>
	5. Waste generated in operations 5. 事業から出る廃棄物			19	15	19	17 <sup>*1</sup>	15 <sup>*1*2</sup>
	6. Business travel 6. 出張			4	4	4	4 <sup>*1</sup>	4 <sup>*1*2</sup>
	7. Employee commuting 7. 雇用者の通勤			16	15	16	11 <sup>*1</sup>	13 <sup>*1*2</sup>
	8. Upstream leased assets 8. リース資産（上流）			0	0	0	0 <sup>*1</sup>	0 <sup>*1*2</sup>
	9. Downstream transportation and distribution 9. 輸送、配送（下流）			-	-	-	-	-
	10. Processing of sold products 10. 販売した製品の加工			-	-	-	-	-
	11. Use of sold products 11. 販売した製品の使用			-	-	-	-	-
	12. End-of-life treatment of sold products 12. 販売した製品の廃棄			9	9	9	6 <sup>*1</sup>	7 <sup>*1*2</sup>
13. Downstream leased assets 13. リース資産（下流）	1	1	1	1 <sup>*1</sup>	1 <sup>*1*2</sup>			
14. Franchises 14. フランチャイズ	0	0	0	0 <sup>*1</sup>	0 <sup>*1*2</sup>			
15. Investments 15. 投資	23	21	17	8 <sup>*1</sup>	9 <sup>*1*2</sup>			
16. Upstream other 16. その他（上流）	-	-	-	-	-			
17. Downstream other 17. その他（下流）	-	-	-	-	-			

\*1 Effective the first quarter of the fiscal year ended March 31, 2024, the steering business has been classified as a discontinued operation. The data for FY2022 and FY2023 exclude the discontinued operation.  
2024年3月期第1四半期連結会計期間より、ステアリング事業を非継続事業に分類しています。これにより、2022年度と2023年度のデータは、非継続事業を除いた数値を表示しています。

\*2 Verified by a third-party. See the Independent Verification Report on pp.5-6 for details.  
第三者検証を受けています。詳しくはP.7 環境情報検証報告書をご覧ください。

\*3 Rate of renewable energy use = Energy use from renewable sources / energy use  
再生可能エネルギー使用率 = 再生可能エネルギー使用量 / エネルギー使用量

\*4 The data was revised following a change in the calculation criteria.  
算定基準の変更等により、データを見直しました。

Resource Conservation and Recycling Measures  
省資源・リサイクル対策

Category 項目	Scope of coverage 対象範囲	Unit 単位	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	
Materials and parts 資材・部品	Steel consumption 鋼材使用量	NSK Group (procurement volume from main suppliers) NSKグループ (主要サプライヤーからの調達量)	× 10 <sup>3</sup> t 千t	618	562	655	525 <sup>*1</sup>	554 <sup>*1</sup>
	(Reference) Steel consumption (参考) 鋼材使用量	Group in Japan (procurement volume from main suppliers) 国内グループ (主要サプライヤーからの調達量)	× 10 <sup>3</sup> t 千t	-	-	-	-	295 <sup>*1</sup>
	(Reference) Percentage of recycled materials used <sup>*2</sup> (参考) リサイクル原料使用率 <sup>*2</sup>		%	-	-	-	-	41.8 <sup>*1</sup>
	Plastic (thermoplastic) used in products 製品へのプラスチック(熱可塑性)使用量	NSK Group (procurement volume from main suppliers) NSKグループ (主要サプライヤーからの調達量)	t	-	-	-	-	848 <sup>*1</sup>
	Oils and greases 油脂類	NSK Group (procurement volume from main suppliers) NSKグループ (主要サプライヤーからの調達量)	× 10 <sup>3</sup> t 千t	20	19	21	18 <sup>*1</sup>	16 <sup>*1</sup>
	Recycled plastic raw material use for distribution (plastic containers, i.e. returnable containers) 物流 再生プラスチック原料使用量 (プラスチックコンテナ(通い箱))	NSK Logistics Co., Ltd., and main distribution contractors NSKロジスティクス(株)および主要な製品輸送委託会社	t	148	144	156	144	203
Water consumption 水	Total water withdrawal 取水量 (合計)	NSK Group NSKグループ	× 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> 千m <sup>3</sup>	4,308	3,977	4,169	3,619 <sup>*1</sup>	3,652 <sup>*1*3</sup>
	Groundwater 地下水			1,789	1,659	1,826	1,540 <sup>*1</sup>	1,380 <sup>*1*3</sup>
	General water 上水			2,028	1,922	1,978	1,754 <sup>*1</sup>	1,985 <sup>*1*3</sup>
	Industrial water 工業用水			490	396	357	318 <sup>*1</sup>	284 <sup>*1*3</sup>
	Rainwater and reused water 雨水・再利用水			-	-	8	7 <sup>*1</sup>	3 <sup>*1*3</sup>
Waste and valuables 廃棄物等排出量	Total waste and valuables 廃棄物等 排出量 (合計)	NSK Group NSKグループ	× 10 <sup>3</sup> t 千t	201.8	181.9	203.1	165.0 <sup>*1</sup>	165.7 <sup>*1*3</sup>
	Reused/Recycled (excluding heat recovery) リユース/リサイクル量(熱回収含まない)			171.8	156.3	174.7	140.0 <sup>*1</sup>	142.9 <sup>*1</sup>
	Total waste disposed (including heat recovery) 処分量(熱回収含む)			30.0	25.6	28.4	25.0 <sup>*1</sup>	22.8 <sup>*1</sup>
	Landfilled 埋立処分			2.9	2.1	2.4	1.5 <sup>*1</sup>	1.2 <sup>*1</sup>
	Incinerated with heat recovery 熱回収			11.8	10.3	10.7	8.6 <sup>*1</sup>	8.1 <sup>*1</sup>
	Incinerated without heat recovery 単純焼却			4.0	3.3	3.9	2.9 <sup>*1</sup>	2.8 <sup>*1</sup>
	Other disposal (water treatment, etc.) その他処分(水処理等)			11.3	9.9	11.4	12.0 <sup>*1</sup>	10.7 <sup>*1</sup>
	Recycling rate for waste リサイクル率			%	98.6	98.9	98.8	99.0 <sup>*1</sup>
Hazardous waste 有害廃棄物	Total hazardous waste 有害廃棄物 排出量 (合計)	NSK Group NSKグループ	× 10 <sup>3</sup> t 千t	17.0	16.3	18.0	26.3 <sup>*1</sup>	26.4 <sup>*1*3</sup>
	Reused/Recycled (excluding heat recovery) リユース/リサイクル量(熱回収含まない)			5.5	6.4	7.2	16.8 <sup>*1</sup>	17.6 <sup>*1</sup>
	Total waste disposed (including heat recovery) 処分量(熱回収含む)			11.5	9.9	10.8	9.4 <sup>*1</sup>	8.8 <sup>*1</sup>
	Landfilled 埋立処分			1.1	0.5	0.8	0.6 <sup>*1</sup>	0.3 <sup>*1</sup>
	Incinerated with heat recovery 熱回収			3.7	3.1	3.1	2.5 <sup>*1</sup>	2.2 <sup>*1</sup>
	Incinerated without heat recovery 単純焼却			1.9	2.6	3.1	2.7 <sup>*1</sup>	2.3 <sup>*1</sup>
	Other disposal (water treatment, etc.) その他処分(水処理等)			4.8	3.7	3.8	3.6 <sup>*1</sup>	4.0 <sup>*1</sup>

\*1 Effective the first quarter of the fiscal year ended March 31, 2024, the steering business has been classified as a discontinued operation. The data for FY2022 and FY2023 exclude the discontinued operation.  
2024年3月期第1四半期連結会計期間より、ステアリング事業を非継続事業に分類しています。これにより、2022年度と2023年度のデータは、非継続事業を除いた数値を表示しています。

\*2 Estimated by NSK, taking into account suppliers' production methods.  
サプライヤーの生産方法を勘案しNSKにて推計しています。

\*3 Verified by a third-party. See the Independent Verification Report on pp.5-6 for details.  
第三者検証を受けています。詳しくはP.7 環境情報検証報告書をご覧ください。

Reducing Use of Environmentally Harmful Substances  
環境負荷物質対策

Category 項目		Scope of coverage 対象範囲	Unit 単位	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023
VOCs VOC	Emissions of VOCs VOC排出量	NSK Group NSKグループ	t	145	141	165	139 <sup>*1</sup>	137 <sup>*1*2</sup>
Protecting water quality 水質保全	Discharged (total) 排水量 (合計)	NSK Group NSKグループ	$\times 10^3 \text{ m}^3$ 千 $\text{m}^3$	2,847	2,519	2,757	2,290 <sup>*1</sup>	2,261 <sup>*1</sup>
	Rivers 河川排水量			591	575	646	537 <sup>*1</sup>	550 <sup>*1</sup>
	Sewage system 下水道排水量			2,256	1,944	2,110	1,753 <sup>*1</sup>	1,711 <sup>*1</sup>

\*1 Effective the first quarter of the fiscal year ended March 31, 2024, the steering business has been classified as a discontinued operation. The data for FY2022 and FY2023 exclude the discontinued operation.  
2024年3月期第1四半期連結会計期間より、ステアリング事業を非継続事業に分類しています。これにより、2022年度と2023年度のデータは、非継続事業を除いた数値を表示しています。

\*2 Verified by a third-party. See the Independent Verification Report on pp.5-6 for details.  
第三者検証を受けています。詳しくはP.7 環境情報検証報告書をご覧ください。

## Independent Verification Report

To: NSK Ltd.

### 1. Objective and Scope

Japan Quality Assurance Organization (hereafter "JQA") was engaged by NSK Ltd. (hereafter "the Company") to provide an independent verification on "FY2023" NSK Group GHG emissions (Scope 1 and 2) calculation report", "FY2023 NSK Group GHG emissions (Scope 3) calculation report", "FY2023 NSK Group Water withdrawal calculation report", "FY2023 NSK Group Waste, valuable resources, and Hazardous waste calculation report" and "FY2023 NSK Group VOC emissions calculation report" (hereafter "the Reports"). The content of our verification was to express our conclusion, based on our verification procedures, on whether the statement of information regarding GHG emissions, Energy Use, Water withdrawal, Industrial waste and valuable resources, VOC emissions, and Hazardous waste in the Reports was correctly measured and calculated, in accordance with the "NSK Group GHG emissions calculation standard (Scope 1 and 2) (Ver. 03-01)", "NSK Group GHG emissions calculation standard (Scope 3) (Ver. 01-09)", "NSK Group Water withdrawal calculation standard (Ver. 01-06)", "NSK Group Total waste of industrial waste and valuables, Recycling rate and Hazardous waste, calculation standard (Ver. 02-03)", "NSK Group PRTR emissions calculation standard (Ver.01-06)" and "NSK Group VOC emissions calculation standard (Ver. 01-07)" (hereafter "the Rules"). The purpose of the verification is to evaluate the Reports objectively and to enhance the credibility of the Reports.

\* The fiscal year 2023 of the Company ended on March 31, 2024.

### 2. Procedures Performed

JQA conducted verification in accordance with "ISO 14064-3" for GHG emissions and Energy use, and with "ISAE3000" for Water withdrawal, Industrial waste and valuable resources, VOC emissions, and Hazardous waste, respectively. The scope of this verification assignment covers Scope 1 (Energy-derived CO<sub>2</sub>, non-energy-derived CO<sub>2</sub> associated with the use of acetylene, CH<sub>4</sub> and N<sub>2</sub>O), Scope 2 and Scope 3 (All 15 categories) as GHG emissions, Energy Use, Water withdrawal\*<sup>1</sup>, Industrial waste and valuable resources\*<sup>2</sup>, VOC emissions\*<sup>3</sup>, and Hazardous waste\*<sup>4</sup>. The verification was conducted to a limited level of assurance and quantitative materiality was set at 5 percent each of the total emissions and total amount in the Reports. The organizational boundaries of this verification cover all NSK Group sites in Japan and outside Japan, including production sites, technology centers and non-production sites of NSK Ltd., NSK equity affiliates\*<sup>5</sup> and NSK brand producing companies.

\*<sup>1</sup>Water withdrawal is comprised of tap water, industrial water, groundwater, recycled water and rainwater, used by business activities.

\*<sup>2</sup>Industrial waste and valuable resources are solid or liquid waste discharged by business activities.

\*<sup>3</sup>VOC emissions are substances specified by the Rules, among the VOC emitted from business activities.

\*<sup>4</sup>Hazardous waste is "specially controlled industrial waste" stipulated by the "Waste Management and Public Cleaning Act" among the amount of Industrial waste and valuable resources.

\*<sup>5</sup>NSK equity affiliates which 50 percent or more of the voting stock is owned by NSK.

Our verification procedures included:

- For on-site verification except for Scope 3, visiting four sampling sites in Japan: NSK Ltd. Fukushima Plant, NSK Ltd. Nagoya Branch, NSK MACHINERY Co., Ltd., Inoue Jikuuke Kogyo Co., Ltd. Mihara Plant, selected by the Company.
- On-site assessment to check the report boundaries; monitoring points of activity data; monitoring and calculation system; and the activity data.
- Confirmation of the Rule and verification of Scope 3. Checking calculation scenario and allocation method for Scope 3; monitoring and calculation system; and emission data.

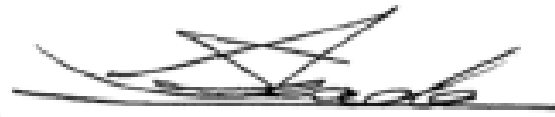
\*Please refer to the next page.

**3. Conclusion**

Based on the procedures described above, nothing has come to our attention that has caused us to believe that the statement of the information regarding the Company's FY2023 GHG emissions, Energy Use, Water withdrawal, Industrial waste and valuable resources, VOC emissions, and Hazardous waste in the Reports is not materially correct, or has not been prepared in accordance with the Rules.

**4. Consideration**

The Company was responsible for preparing the Reports, and JQA's responsibility was to conduct verification of GHG emissions, Energy Use, Water withdrawal, Industrial waste and valuable resources, VOC emissions, and Hazardous waste in the Reports only. There is no conflict of interest between the Company and JQA.



Sumio Asada, Board Director  
For and on behalf of Japan Quality Assurance Organization  
1-25, Kandasudacho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
July 16, 2024

\*Please refer to the previous page.

## 環境情報検証報告書

日本精工株式会社 御中

## 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、日本精工株式会社が作成した「2023年度NSKグループGHG排出量(スコープ1,2)算定報告書」、「2023年度NSKグループGHG排出量(スコープ3)算定報告書」、「2023年度NSKグループ取水量算定報告書」、「2023年度NSKグループ廃棄物・有価物総排出量、有害廃棄物量算定報告書」、「2023年度NSKグループVOC排出量算定報告書」(以下、「算定報告書」という。)が、同社により作成された「温室効果ガス(GHG)排出量算出基準(スコープ1,2)(03-01版)」、「温室効果ガス(GHG)排出量算出基準(スコープ3)(01-09版)」、「水使用量等算出基準(01-06版)」、「廃棄物・有価物の総排出量、リサイクル率、有害廃棄物量等算出基準(02-03版)」、「PRTR排出量等算出基準(01-06版)」、「揮発性有機化合物(VOC)排出量等算出基準(01-07版)」(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。

検証の目的は、同社の算定報告書の2023年度(2023年4月1日～2024年3月31日)の温室効果ガス排出量(以下「GHG排出量」という。)、エネルギー使用量、水使用量、廃棄物・有価物総排出量、VOC排出量並びに有害廃棄物排出量を客観的に評価し、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、GHG排出量及びエネルギー使用量については「ISO14064-3」、水使用量、廃棄物・有価物総排出量、VOC排出量並びに有害廃棄物排出量については「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GHG排出量(Scope1(エネルギー起源CO<sub>2</sub>、アセチレン使用に伴う非エネルギー起源CO<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、N<sub>2</sub>O)、Scope2、Scope3(全15カテゴリ))、エネルギー使用量、水使用量(事業活動によって使用される上水、工業用水、地下水、再利用水、雨水)、廃棄物・有価物総排出量(事業活動によって排出した固形状または液状の不要物)、有害廃棄物排出量(廃棄物等排出量の内「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」で定められている「特別管理産業廃棄物」)並びにVOC排出量(事業活動で排出される揮発性有機化合物のうち、算定ルールで指定される物質)である。保証水準は限定的保証水準、重要性の量的判断基準値は検証対象それぞれの総量の5%とした。また、本検証業務の対象組織範囲はNSKグループのグローバル全事業所(日本精工株式会社及び株式持分比率50%以上の会社とNSKブランド製品生産会社の生産・技術部門及び非生産部門)である。

Scope3以外の検証手続きは、日本4拠点(日本精工株式会社福島工場、日本精工株式会社名古屋支社、NSKマシナリー株式会社、井上軸受工業株式会社美原工場)を現地検証の対象とし、各拠点における算定対象範囲の確認、活動量監視点の確認、算定・集計体制の確認、活動量データについて根拠資料との突き合わせを実施した。なお、現地検証の対象とした拠点の決定は日本精工株式会社が行った。Scope3に関する検証手続き並びに算定ルールの確認については、日本精工株式会社本社において実施し、算定シナリオの確認、算定集計体制の確認及び排出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2023年度のGHG排出量、エネルギー使用量、水使用量、廃棄物・有価物総排出量、VOC排出量並びに有害廃棄物排出量において、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精工株式会社にあり、GHG排出量、エネルギー使用量、水使用量、廃棄物・有価物総排出量、VOC排出量並びに有害廃棄物排出量の検証の結論に関する責任は当機構にある。日本精工株式会社と当機構の間には、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

