



## 環境に関するデータ Environmental Performance Data

★を付したデータに関しては、情報の信頼性を高めるため第三者による検証意見書を取得しています。  
The data indicated with ★ have been verified by the third-party in order to increase their reliability.

更新：2024年8月  
Update: Aug, 2024

### 基本情報 Basic Information

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
売上高 Revenue	連結ベース SNBL Group	百万円 Million yen	15,110	17,748	25,090	26,450	
従業員数 Employees	連結ベース SNBL Group	人 person	986	994	1,208	1,341	

### エネルギー Energy

データカバー率：本データは、新日本科学グループ全体の99%以上をカバーしています。

\*1：指宿市にて稼働している当社の地熱バイナリー発電所の売電量

Data coverage: This data covers more than 99% of SNBL group's entire operations.

\*1: Amount of electricity generated at and sold by a binary geothermal power plant operated in the city of Ibusuki

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
総量 Total calories	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	293,150	★
A重油 Heavy oil A	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	68,347	
		kL	1021	1014	1823	1,757	
軽油 Light oil	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	1,558	
		kL	18	17	22	41	
ガソリン Gasoline	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	1,069	
		kL	23	24	25	32	
灯油 Kerosene	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	2,336	
		kL	78	70	74	64	
LPガス LPG	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	5	
		千m <sup>3</sup>	16	18	35	42	
都市ガス Town gas	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	120	
		千m <sup>3</sup>	4	4	3	3	
購入電力 Electric power purchased	連結ベース SNBL Group	GJ	--	--	--	219,715	
		MWh	21,114	18,591	24,372	25,430	
電力発電量（再生可能エネルギー） Electric Power generated (Renewable Energy)	連結ベース SNBL Group	MWh	10,328	10,751	9,579	6,765	*1

### 温室効果ガス排出量 Greenhouse gases emissions

データカバー率：本データは、新日本科学グループ全体の99%以上をカバーしています。

算定方法：温室効果ガス排出量 = 購入電力量 × 調整後排出係数 + Σ (燃料使用量 × 排出係数)

利用した排出原単位：地球温暖化対策の推進に関する法律に基づく算定・報告・公表制度における算定方法・排出係数一覧

Data coverage: This data covers more than 99% of SNBL group's entire operations.

Calculation method: GHG emissions = Amount of purchased electricity x emission coefficient after adjustment + Σ (fuel consumed x emission coefficient)

Used calculation methods and emission factors stipulated in the calculation, reporting, and disclosure system based on the Act on Promotion of Global Warming Countermeasures

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
Scope1	連結ベース SNBL Group	t-CO <sub>2</sub>	3,176	3,145	5,389	5,452	★
Scope2	マーケットベース Market-based	連結ベース SNBL Group	7,630	8,416	9,234	11,895	★
	ロケーションベース Location-based	t-CO <sub>2</sub>	--	--	--	11,193	
総量 Total (Scope1 and 2)	連結ベース SNBL Group	t-CO <sub>2</sub>	10,806	11,561	14,623	17,347	★
CO <sub>2</sub> 排出原単位 (CO <sub>2</sub> 排出量/売上高) CO <sub>2</sub> Carbon Intensity (CO <sub>2</sub> Emissions/Revenue)	連結ベース SNBL Group	t-CO <sub>2</sub> / million yen	0.72	0.65	0.58	0.66	
CO <sub>2</sub> 環境効率 (売上高/CO <sub>2</sub> 排出量) CO <sub>2</sub> Environmental Efficiency (Revenue/CO <sub>2</sub> Emissions)	連結ベース SNBL Group	million yen / t-CO <sub>2</sub>	1.40	1.54	1.72	1.52	
従業員一人当たり温室効果ガス排出量 GHG Emission per Employee	連結ベース SNBL Group	t-CO <sub>2</sub>	11	12	12	13	

温室効果ガス排出量（スコープ3） Greenhouse gases emissions (Scope3)

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
Cat.1 購入した製品・サービス Purchased goods and services	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	14,480	
Cat.2 資本財 Capital goods	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	7,411	
Cat.3 Scope1、2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動 Fuel- and energy-related activities not included in scope1 or scope2	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	2,072	
Cat.4 輸送、配送（上流） Upstream transportation and distribution	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	400	
Cat.5 事業から出る廃棄物 Waste generated in operations	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	23	
Cat.6 出張 Business travel	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	169	
Cat.7 雇用者の通勤 Employee commuting	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	560	
Cat.8 リース資産（上流） Upstream leased assets	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.9 輸送、配送（下流） Downstream transportation and distribution	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.10 販売した製品の加工 Processing of sold products	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.11 販売した製品の使用 use of sold products	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.12 販売した製品の廃棄 End-of-life treatment of sold products	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.13 リース資産（下流） Downstream leased assets	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	1,830	
Cat.14 フランチャイズ Franchises	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
Cat.15 投資 Investment	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	0	
総量 Total (Scope3)	単体ベース SNBL, Ltd.	t-CO2	--	--	--	26,945	

算定方法 Calculation Method

今後も、算出方法や原単位、バウンダリの見直しを行い、算出制度を高めていきます。

In the future, we will continually review the calculation method, emission factors and boundaries to increase calculation accuracy.

Cat.1 購入した製品・サービス Purchased goods and services	製品・サービスの購入金額に、各製品の調達輸送段階を含む原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying the purchase price of products and services by the emission factor, including the procurement and transportation processes.
Cat.2 資本財 Capital goods	年度の設備投資額に原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying the annual amount of capital investment by the emission factor.
Cat.3 Scope1、2に含まれない燃料及びエネルギー関連活動 Fuel- and energy-related activities not included in scope1 or scope2	各拠点で年度で使用したエネルギーに原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying annual energy consumption at each base by the emission factors.
Cat.4 輸送、配送（上流） Upstream transportation and distribution	横持ち輸送、出荷輸送について、輸送費に金額当たりの原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying transportation costs by the emission factor for transportation between bases and shipping.
Cat.5 事業から出る廃棄物 Waste generated in operations	各拠点からの廃棄物を処理別に分類し、処理重量に原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying by the emission factors the disposal weight of wasted from the bases for each type classified in terms of disposal method.
Cat.6 出張 Business travel	従業員数に排出原単位を乗じて算定 Calculated by multiplying the number of employees by the emission factor.
Cat.7 雇用者の通勤 Employee commuting	社員の勤務形態および勤務先の都市階級ごとの従業員数・営業日数に排出原単位を乗じて算定 Calculated by multiplying the number of employees by the number of business days and the emission factor for each location type of base.
Cat.8 リース資産（上流） Upstream leased assets	対象外（Scope1 & 2の中で算定しています） Not applicable. (Calculated within Scope 1 and 2.)
Cat.9 輸送、配送（下流） Downstream transportation and distribution	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)
Cat.10 販売した製品の加工 Processing of sold products	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)
Cat.11 販売した製品の使用 use of sold products	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)
Cat.12 販売した製品の廃棄 End-of-life treatment of sold products	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)
Cat.13 リース資産（下流） Downstream leased assets	賃貸オフィスの延べ床面積に原単位を乗じて算出 Calculated by multiplying the gross floor area of leased office space by the emission factor.
Cat.14 フランチャイズ Franchises	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)
Cat.15 投資 Investment	対象外（新日本科学では本カテゴリに該当する排出はありません） Not applicable. (SNBL has no emissions from this category.)

## 水資源 Water

データカバー率：本データは、新日本科学グループ全体の99%以上をカバーしています。

取水量は市水と井水の合計です。

BODのデータ集計サイト：鹿児島本店・安全性研究所

\*2：鹿児島市のBODの基準値：最大値の排出基準値25mg/L、日間平均の排水基準値20mg/L

Data coverage: This data covers more than 99% of SNBL group's entire operations.

Amount of water withdrawal represents the aggregate amount for city water and well water.

The BOD was measured in Kagoshima HQ・Drug Safety Research Laboratories

\*2: Environmental standard in Kagoshima City : 20mg/L (Daily Average)

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
取水量 Water withdrawal	連結ベース SNBL Group	1000m <sup>3</sup>	616	588	944	1,063	★
市水 City water	連結ベース SNBL Group	1000m <sup>3</sup>	8	8	55	48	★
井水 Well water	連結ベース SNBL Group	1000m <sup>3</sup>	608	580	889	1,015	★
排水量 Water discharge	連結ベース SNBL Group	1000m <sup>3</sup>	616	588	944	1,063	★
水使用原単位 (水使用量/売上高) Water Use Intensity (Water use/Revenue)	連結ベース SNBL Group	m <sup>3</sup> / million yen	0.04	0.03	0.04	0.04	
水環境効率 (売上高/水使用量) Water and Environmental Efficiency (Revenue/Water use)	連結ベース SNBL Group	million yen / 1000m <sup>3</sup>	24.53	30.19	26.58	24.88	
生物化学的酸素要求量 (BOD) Biochemical oxygen demand (BOD)	安全性研究所 DSR	mg/L	1.4	2.6	1.3	0.5	*2

## 排出物 Waste

データカバー率：本データは、新日本科学グループ全体の99%以上をカバーしています。

\*3：2023年3月期まではDSRのみで集計、2024年3月期以降は新日本科学グループ全体での集計となっています。

Data coverage: This data covers more than 99% of SNBL group's entire operations.

\*3: The data until the FY 3/2023 is based on DSR only, and from the FY 3/2024 onward, the data is based on the entire SNBL Group.

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
総発生量 Total amount of waste	連結ベース SNBL Group	t	160	178	288	514	*3
うち特別管理産業廃棄物 Of which, Specially Controlled Industrial Waste	連結ベース SNBL Group	t	25	26	25	25	
再資源化量 Amount of resource recoverd	連結ベース SNBL Group	t	160	178	288	514	
最終処分量 Final disposal amount	連結ベース SNBL Group	t	0	0	0	0	

## 環境違反 Penalties

データカバー率：本データは、新日本科学グループ全体の99%以上をカバーしています。

Data coverage: This data covers more than 99% of SNBL group's entire operations.

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
環境に関する行政処分、訴訟件数 Number of breaches of legal obligation/regulatory violations	連結ベース SNBL Group	件 case	0	0	0	0	

## 生物多様性の保全 Conservation of Biodiversity

当社は鹿児島県指宿市に約300haの社有林を保有・保全しています。

SNBL preserves approximately 300 hectares of company-owned forest in Ibusuki City, Kagoshima Prefecture.

	対象範囲 Boundary	単位 Unit	2021年3月期	2022年3月期	2023年3月期	2024年3月期	備考
			(FY 3/2021)	(FY 3/2022)	(FY 3/2023)	(FY 3/2024)	
森林保全プロジェクトへの投資額 Investment in forest conservation projects	連結ベース SNBL Group	百万円 million yen	--	--	--	105	
植林本数 Number of trees planted	連結ベース SNBL Group	本 tree	--	--	--	14,600	