



LRQA独立保証声明書

ツムラグループの 2024 年度環境データに関する保証

この保証声明書は、契約に基づいて株式会社ツムラに対して作成されたものである。

保証業務の条件

LRQA リミテッド（以下、LRQA という）は、株式会社ツムラ（以下、会社という）からの委嘱に基づき、2024 年度【国内：2024 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日、海外：2024 暦年（2024 年 1 月 1 日～2024 年 12 月 31 日）】の会社の環境データ（以下、報告書という）に対して、検証人の専門的判断による重要性水準において、ISAE 3000 (改訂版)及び GHG については ISO14064-3:2019 を用いて、限定的レベルの独立保証業務を実施した。

LRQA の保証業務は、会社とその国内外連結会社および LAO TSUMURA CO., LTD における運営及び活動 に対して、以下の要求事項を対象とする。

- 会社の定める報告手順への適合性の検証
- 以下の指標に関するデータの正確性及び信頼性の評価

環境¹

- GHG 排出量 (スコープ 1²、スコープ 2 [マーケット基準及びロケーション基準])
- GHG 排出量 (スコープ 3) カテゴリ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 12 及び 13
- エネルギー使用量 (内訳を含む)
- 取水量³ (内訳を含む)、排水量³、水の再利用率⁴
- 廃棄物排出量、有価物量、再資源化率
- PRTR 制度届出対象物質使用量

LRQA の保証業務は会社のサプライヤー、業務委託先、及び報告書で言及された第三者に関するデータ及び情報を除くものとする。

LRQA の責任は、会社に対してのみ負うものとする。本声明書の脚注で説明されている通り、LRQA は会社以外へのいかなる義務または責任を放棄する。会社は報告書内の全てのデータ及び情報の収集、集計、分析、公表、及び報告書の基となるシステムの効果的な内部統制の維持に対して責任を有するものとする。報告書は会社によって承認されており、その責任は会社にある。

LRQA の意見

LRQA の保証手続の結果、会社が全ての重要な点において、

- 自らの定める基準に従って報告書を作成していない
- 表 1 に要約される正確で信用できる GHG 排出量と主な環境データを開示していない

ことを示す事実は認められなかった。

この保証声明書で表明された検証意見は、限定的保証水準⁵、及び検証人の専門的判断に基づいて決定された。

¹ GHG の定量化には固有の不確かさが前提となる。

² フロン類の漏洩に伴う GHG 排出量の算定対象は、茨城工場・静岡工場・研究地区・石岡センターの単体のみである。

³ 本社および支店を除く。

⁴ 水の再利用率はツムラ独自の方法で算出する。対象は静岡工場、茨城工場、上海津村製薬有限公司及び天津津村製薬有限公司とする。

⁵ 限定的保証業務の証拠収集は、合理的保証業務に比べて少ない範囲で行われ、各拠点を訪問して元データを確認するより集計されたデータに重点を置いている。従って、限定的保証業務で得られる保証水準は合理的保証業務が行われた場合に得られる保証に比べて実質的に低くなる。

保証手続

LRQA の保証業務は、ISAE3000 (改訂版)と GHG については ISO14064-3 に従って実施された。保証業務の証拠収集プロセスの一環として、以下の事項が実施された。

- 報告書内に重大な誤り、記載の漏れ及び誤りが無いことを確認するための、会社のデータマネジメントシステムを審査した。LRQA は、内部検証を含め、データの取扱い及びシステムの有効性をレビューすることにより、これを行った。
- データの収集と報告書の作成に関わる主たる関係者へのインタビューを行った。
- サンプルング手法を用いて、集計されたデータの再計算と元データとの突合を行った。
- 2024 年度の環境データに関する記録および情報の検証を行った。
- 株式会社ロジテムツムラ、株式会社ツムラ・静岡工場及び本社、深圳津村薬業有限公司を訪問し、データの収集及び記録管理の実施状況の確認を行った。

観察事項

- 高いレベルにある会社のデータマネジメントシステムを継続して維持し、さらなる改善の機会を積極的に模索し、環境及び社会データの効率的かつ正確な集計及び算定を確実にすることを期待する。

基準、適格性及び独立性

LRQAはISO14065 “温室効果ガス—認定又は他の承認形式で使用するための温室効果ガスに関する妥当性確認及び検証を行う機関に対する要求事項”、ISO17021-1 “適合性評価—マネジメントシステムの審査及び認証を行う機関に対する要求事項—第1部：要求事項”に適合する包括的なマネジメントシステムを導入し、維持している。これらは国際会計士倫理基準審議会による国際品質管理基準1と職業会計士の倫理規定における要求も満たすものである。

LRQAは、その資格、トレーニング及び経験に基づき、適切な資格を有する個人を選任することを保証する。全ての検証及び認証結果は上級管理者によって内部でレビューされ、適用された手続が正確であり、透明であることを保証する。

LRQAが組織に対して提供している業務はこの検証のみであり、それ自体が我々の独立性あるいは中立性を損なうものではない。

署名

2025 年 8 月 5 日



由岐中 一順

LRQA 主任検証人

LRQA リミテッド

神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-3-1 クイーンズタワーA 10F

LRQA reference: YKA00000672

LRQA, its affiliates and subsidiaries, and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

The English version of this Assurance Statement is the only valid version. LRQA assumes no responsibility for versions translated into other languages.

This Assurance Statement is only valid when published with the Report to which it refers. It may only be reproduced in its entirety.

Copyright © LRQA, 2025.

表1 ツムラグループの環境データの要約

項目		
Scope 1	GHG 排出量	45,472 tCO ₂ e
Scope 2	GHG 排出量 (ロケーション基準)	35,936 tCO ₂ e
Scope 2	GHG 排出量 (マーケット基準)	34,748 tCO ₂ e
Scope 3	GHG 排出量	366,255 tCO ₂ e
	Category 1	295,472 tCO ₂ e
	Category 2	36,134 tCO ₂ e
	Category 3	17,535 tCO ₂ e
	Category 4	4,620 tCO ₂ e
	Category 5	5,027 tCO ₂ e
	Category 6	687 tCO ₂ e
	Category 7	1,731 tCO ₂ e
	Category 9	1,337 tCO ₂ e
	Category 12	2,642 tCO ₂ e
	Category 13	1,069 tCO ₂ e
エネルギー使用量		2,140,212 GJ
	購入電力 (非化石を除く)	47,942 MWh
	電力使用量 (非化石)	81,411 MWh
	ガソリン	872 kL
	灯油	337 kL
	軽油	252 kL
	A 重油	18 kL
	C 重油	132 kL
	液化石油ガス	14 t
	都市ガス	19,495 千 Nm ³
	蒸気	103,968 GJ
	木材	481,931 kg
エネルギー使用量 (原油換算)		55,217 kL
取水量 (水源別)		2,248,893 m ³
	河川水	3,586 m ³
	上水	566,798 m ³
	工業用水	388,550 m ³
	地下水	1,289,958 m ³
取水量 (国別)		
	日本	1,474,143 m ³
	中国	755,353 m ³
	ラオス	19,397 m ³
排水量		1,875,278 m ³
水の再利用率		60.8 %
廃棄物総排出量		42,617 t
有価物量		5,792 t
再資源化率		99.7 %
PRTR 制度届出対象物質取扱量		1.6 t