

サステナビリティ・データ集 Sustainability Data Book

2024

株式会社 **PILLAR**
PILLAR Corporation

人事・労務データ Human Resources and Labor Data

●従業員数 Number of employees		(人/persons)				
	2019	2020	2021	2022	2023	
連結従業員数（正社員） Full-time employees (consolidated basis)	809	759	832	867	1,132	
連結臨時雇用者数（嘱託・パート） Temporary employees including contract and part-time workers (consolidated basis)	167	175	178	171	196	
単体従業員数（正社員） Full-time employees (nonconsolidated basis)	535	541	551	564	607	
男性 Male	434	438	442	449	481	
女性 Female	101	103	109	115	126	
海外従業員数（正社員） Full-time overseas employees	132	87	127	136	156	

●平均年齢/平均勤続年数/平均年間給与 Average age /Average length of service/ Average annual salary						
	2019	2020	2021	2022	2023	
平均年齢（歳） Average age (years)	39.6	39.6	40.2	40.6	40.6	
男性 Male	39.8	39.8	40.4	40.8	41.1	
女性 Female	38.9	39.2	39.5	39.7	39.0	
平均勤続年数（年） Average length of service (years)	15.4	15.3	15.6	15.2	14.5	
男性 Male	15.4	15.2	15.7	15.3	14.6	
女性 Female	15.3	15.7	15.5	15.0	13.9	
平均年間給与（千円） Average annual salary (thousands of yen)	6,970	6,436	6,777	7,037	7,696	

●ダイバーシティ Diversity		(%)				
	2019	2020	2021	2022	2023	
女性管理職比率（単体） Ratio of female managers (nonconsolidated basis)	1.6	2.5	2.2	3.0	3.3	
障がい者雇用率 Ratio of employees with disabilities	1.40	1.78	1.69	2.54	2.59	
外国籍従業員比率 Ratio of foreign national employees	0.4	0.4	0.4	0.8	0.9	

●採用（単体） Recruitment (nonconsolidated basis)		(人/persons)				
	2019	2020	2021	2022	2023	
新卒採用 Number of new graduates hired	18	22	18	13	19	
男性 Male	17	18	13	11	13	
女性 Female	1	4	5	2	6	
女性比率（%） Ratio of women (%)	5.6	18.2	27.8	15.4	31.6	
中途採用 Number of mid-career hires	8	13	10	40	50	
男性 Male	6	11	5	29	41	
女性 Female	2	2	5	11	9	
女性比率（%） Ratio of women (%)	25.0	15.4	50.0	27.5	18.0	

●離職率 Employee turnover rate		(%)				
	2019	2020	2021	2022	2023	
連結離職率 Consolidated employee turnover rate	3.9	2.4	3.3	5.2	3.3	
単体離職率 Nonconsolidated employee turnover rate	3.3	2.3	2.7	4.6	3.7	

※ 定年退職者を除く Excluding retirees

●ワーク・ライフ・バランス Work-life balance

	2019	2020	2021	2022	2023
有給休暇取得率 (%) Paid annual leave usage rate (%)	70.5	60.3	65.0	72.5	66.6
育児休業取得率 (%) Childcare leave usage rate among (%)					
男性 Male	0	13.6	0	22.7	42.9
女性 Female	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
育児短時間勤務制度利用者数 (人) Number of employees using a short working hours system due to childcare(persons)	9	12	12	13	20
男性 Male	0	0	0	0	1
女性 Female	9	12	12	13	19

●教育 (単体) Training (nonconsolidated basis)

	2019	2020	2021	2022	2023
グループ行動指針研修 受講率 (%) Group Code of Conduct Training Attendance rate (%)	95.4%	96.4%	98.8%	99.1%	100.0%
1人当たり人財育成投資額 (千円) Investment in human resource development per employee (thousand yen)	53	37	64	79	71

●労働安全衛生 Occupational Health and Safety

	2019	2020	2021	2022	2023
休業災害件数 Number of lost time injuries	0	0	0	2	1
不休労働災害件数 Number of non-lost time injuries	7	7	3	3	3

環境データ Environmental Data

●CO2排出量（連結） CO2 emissions(consolidated basis)

	2019	2020	2021	2022	(t-CO2) 2023
Scope1 CO2 emissions (Scope 1) ※	932	818	807	910	815
Scope2 CO2 emissions (Scope 2) ※	9,845	9,967	12,090	9,989	14,046
Scope1+2 CO2 emissions (Scope 1+2) ※	10,777	10,785	12,897	10,899	14,861
売上高原単位 (t-CO2/億円) CO2 emissions per unit of sales (t-CO2/100 million yen) ※	36.9	35.7	31.8	22.4	25.4
参考) 非連結会社CO2排出量 (Scope 1+2) Reference) CO2 emissions of nonconsolidated subsidiaries (Scope 1+2)	8	21	34	139	136
Scope3 CO2 emissions (Scope 3) ※	-	-	68,424	84,586	149,077
カテゴリ1 Category 1	-	-	53,954	66,314	91,271
カテゴリ2 Category 2	-	-	2,900	3,259	41,469
カテゴリ3 Category 3	-	-	2,216	2,250	2,535
カテゴリ4 Category 4	-	-	1,705	1,164	1,035
カテゴリ5 Category 5	-	-	258	252	261
カテゴリ6 Category 6	-	-	126	245	445
カテゴリ7 Category 7	-	-	1,185	1,211	1,394
カテゴリ8 Category 8	-	-	0	0	7
カテゴリ9 Category 9	-	-	1,709	1,996	2,465
カテゴリ10 Category 10	-	-	3	3	5
カテゴリ11 Category 11	-	-	39	71	4,818
カテゴリ12 Category 12	-	-	4,158	7,665	3,217
カテゴリ13 Category 13	-	-	171	156	155
カテゴリ14 Category 14	-	-	0	0	0
カテゴリ15 Category 15	-	-	0	0	0

●エネルギー使用量（原油換算） Energy consumption (Crude oil equivalent)

	2019	2020	2021	2022	(kl) 2023
エネルギー使用量合計 Total energy consumption ※	7,487	7,652	8,197	8,478	9,719
電力 Of which, electricity ※	7,138	7,340	7,877	8,103	9,400
ガス Of which, gas ※	137	146	137	140	81
燃料 Of which, fuel ※	212	166	183	235	238
エネルギー排出量原単位 (kl/億円) Energy emissions per unit of sales (kl/100 million yen) ※	25.6	25.3	20.2	17.4	16.6

※ 2022年度に算定方法の見直しを行っています。2023年度よりタンケンシールセーコウを追加しています。
対象範囲：本体及び国内・海外連結会社、対象期間：4-3月期。ただし「日本ビラー九州」と「エヌビイ産業」は本体事業に深く関わるため算定範囲に含める。
排出係数：環境省「算定・報告・公表制度における算出方法・排出係数一覧」、環境省「電気事業者別排出係数」、IEA「CO2 Emissions From Fuel_2013」
※ The calculation method was revised for fiscal 2022. TANKEN SEAL SEIKO CO., LTD. was added from fiscal 2023.
Scope: Main body and domestic and overseas consolidated companies; Period: April-March.
However, Nippon Pillar Kyushu and NP Sangyo Co., Ltd are included in the scope of calculation because they are closely related to the main business.
Emission factors: List of Calculation Methods and Emission Factors in the Calculation, Reporting, and Publication System by the Ministry of the Environment,
Emission Factors by Electric Utility by the Ministry of the Environment, and CO2 Emissions From Fuel_2013 by the IEA

●取水量（連結）	Water intake (consolidated basis)	(千㎡/thousand ㎡)			
	2019	2020	2021	2022	2023
	144	140	117	122	118

●太陽光発電量（売電）	Solar power generation (Electricity sales)	(kWh)			
	2019	2020	2021	2022	2023
	795,782	847,206	782,897	842,271	835,986

●廃棄物 Waste		(t)				
		2019	2020	2021	2022	2023
廃棄物発生量	Waste generated	710	687	884	904	848
有価売却量	Volume sold	337	335	435	440	399
リサイクル量	Volume recycled	198	173	207	216	208
処分量	Volume disposed	175	180	242	249	240
リサイクル率(%)	Recycling rate(%)	75.4	73.8	72.6	72.5	71.7

※ 2021年、対象範囲範囲を追加しました。
 ※ In 2021, the scope was expanded.

●PRTR法届出対象物質データ(単体)		Substances Subject to Notification under the PRTR Law (nonconsolidated basis)				(kg)
		2019	2020	2021	2022	2023
キシレン Xylene ※1						
使用量	Amount used	1,801	1,432	983	1,211	1,212
大気排出量	Atmospheric emissions	11	7	5	6	12
廃棄物移動量	Waste transfer	56	12	17	18	2
クロム及び三価クロム化合物 Chromium and trivalent chromium compounds						
使用量	Amount used	3,630	2,650	2,895	3,583	3,152
大気排出量	Atmospheric emissions	11	0	0	0	0
廃棄物移動量	Waste transfer	2,500	1,700	2,001	2,388	2,205
ジクロロメタン(塩化メチレン) Dichloromethane (Methylene chloride)						
使用量	Amount used	34,800	57,700	109,100	114,200	82,175
大気排出量	Atmospheric emissions	30,800	53,000	104,000	109,200	78,340
廃棄物移動量	Waste transfer	4,000	4,700	5,100	5,000	3,835
トリメチルベンゼン Trimethylbenzene						
使用量	Amount used	2,050	1,651	1,002	1,598	2,220
大気排出量	Atmospheric emissions	11	8	5	8	22
廃棄物移動量	Waste transfer	40	13	19	23	3
その他 Others ※2						
使用量	Amount used	-	-	-	-	4,676
大気排出量	Atmospheric emissions	-	-	-	-	1
廃棄物移動量	Waste transfer	-	-	-	-	168

・ 年間使用量 1,000kg以上を掲載しています。2024年度報告分より届出対象物質が追加され、新たに2物質が届出の対象となりました。

※1 灯油燃料として燃焼により消費されるものは、排出量・移動量には含みません。

※2 その他物質名は下記となります。

580：アルファーアルキルオメガーヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る)

585：アルファー（イソシアナトベンジル）ーオメガー（イソシアナトフェニル）ポリ [(イソシアナトフェニレン)メチレン]

・ We have listed annual usage of over 1,000 kg. From the 2024 report, two new substances have been added to the list of reportable substances.

※1 Substances consumed by combustion as kerosene fuel are not included in the emissions and transfer amounts.

※2 580：Alpha-alkyl-omega-hydroxypoly(oxyethylene)(limited to those with an alkyl group carbon number of 9 to 11 and a number average molecular weight of less than 1,000,including mixtures thereof)

585: Alpha-(isocyanatobenzyl)-omega-(isocyanatophenyl) poly[(isocyanatophenylene)methylene]

●環境保全コスト（単体）		Environmental Conservation Cost (nonconsolidated basis)			(千円/thousands of yen)	
		2019	2020	2021	2022	2023
公害防止コスト	Pollution prevention cost	47,314	110,110	55,738	352,918	476,141
保全費用	Conservation costs	30,794	58,989	44,258	43,566	21,114
設備投資	Capital expenditure	16,520	51,121	11,480	309,352	455,027
地球環境保全コスト	Environmental Conservation Cost	96,767	37,753	309,975	97,478	79,688
保全費用	Conservation costs	38,682	8,030	57,455	31,103	22,409
設備投資	Capital expenditure	58,085	29,723	252,520	66,375	57,279
資源循環コスト	Resource circulation cost	28,532	40,000	22,191	30,741	64,166
保全費用	Conservation costs	23,942	26,920	22,191	30,741	35,035
設備投資	Capital expenditure	4,590	13,080	0	0	29,131
管理活動コスト	Administration cost	35,757	4,003	38,534	30,135	50,011
保全費用	Conservation costs	34,008	3,849	35,944	30,135	34,789
設備投資	Capital expenditure	1,749	154	2,590	0	15,222
研究開発コスト	R&D cost	645,914	326,562	328,237	252,569	496,223
保全費用	Conservation costs	611,836	263,401	220,210	231,669	385,149
設備投資	Capital expenditure	34,078	63,161	108,027	20,900	111,074
社会活動コスト	Social activity cost	8,000	10,433	423	305	335
保全費用	Conservation costs	8,000	10,308	423	305	335
設備投資	Capital expenditure	0	125	0	0	0
合計	Total	862,284	528,861	755,098	764,146	1,166,564
保全費用	Conservation costs	747,262	371,497	380,481	367,519	498,831
設備投資	Capital expenditure	115,022	157,364	374,617	396,627	667,733

環境情報検証報告書

株式会社PILLAR 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、株式会社 PILLAR が作成した「CO2 排出量エネルギー使用量_2023 年度」（以下、「算定報告書」という。）に記載された 2023 年度の温室効果ガス（GHG）排出量、エネルギー使用量及び取水量が、同社により作成された「GHG 排出量算定ルール Scope1,2（エネルギー起源のみ）、取水量」及び「GHG 排出量算定ルール Scope3（カテゴリ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13）」（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。2023 年度とは、2023 年 4 月 1 日から 2024 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 2023 年度の環境情報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 排出量については「ISO14064-3」に、エネルギー使用量及び取水量については「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、Scope1,2 の GHG 排出量（エネルギー起源 CO2 排出量）、Scope3（カテゴリ 2, 3）の GHG 排出量、エネルギー使用量及び取水量であり、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における 5%とした。本検証業務の対象組織範囲は、Scope1,2 の GHG 排出量、エネルギー使用量及び取水量については株式会社 PILLAR 並びに関連会社計 6 社の国内生産関連 10 拠点、非生産関連 24 拠点、海外生産関連 1 拠点とし、また Scope3 の GHG 排出量については株式会社 PILLAR 並びに関連会社計 5 社とした。

検証では現地検証に先立って、「算定ルール」等の確認のために統括検証を実施した。その後、Scope1,2 の GHG 排出量及び取水量について、サンプリングにより、株式会社 PILLAR 本社、福知山事業所第 1 工場及び同事業所第 2 工場の現地検証を行った。現地検証では、各拠点における算定対象範囲、GHG 排出源及びモニタリングポイントの確認、算定・集計体制の確認並びに算定データについて、根拠資料との突き合わせを行った。なお、現地検証の対象とした拠点の決定は株式会社 PILLAR が行った。Scope3 の GHG 排出量に関する検証では、株式会社 PILLAR 本社において、「算定ルール」の確認、算定対象範囲の確認、算定シナリオとアロケーションの確認、算定・集計体制の確認、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、エネルギー使用量及び取水量において、「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」の作成責任は株式会社 PILLAR にあり、環境情報の検証の結論に関する責任は当機構にある。株式会社 PILLAR 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





No.1811004987

Environmental Information Verification Report

To: PILLAR Corporation

1. Objective and Scope

Japan Quality Assurance Organization (hereafter "JQA") was engaged by PILLAR Corporation (hereafter "the Company") to provide an independent verification on "FY2023* energy-derived CO2 emissions calculation report" (hereafter "the Report"). The content of our verification was to express our conclusion, based on our verification procedures, on whether the statement of information regarding the Greenhouse Gas (GHG) emissions, energy consumption and total water withdrawal in the Report was correctly measured and calculated, in accordance with the "Scope 1,2 energy-derived GHG emissions and water withdrawal calculation rule" and "GHG emissions calculation rule for Scope3 (category 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)" developed by the Company (hereafter "the Rule"). The purpose of the verification is to evaluate the Report objectively and to enhance the credibility of environmental information in the Report.

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

2. Procedures Performed

JQA conducted verification in accordance with "ISO 14064-3" for GHG emissions, and "ISAE3000" for energy consumption and total water withdrawal. The scope of this verification assignment covers Scope 1 & 2 GHG emissions (energy-derived CO2 emissions); Scope 3 (category 2 & 3) GHG emissions; energy consumption and total water withdrawal. The verification was conducted to a limited level of assurance and quantitative materiality was set at 5 percent of each subject of the environmental information in the Report. The organizational boundaries of this verification cover the Company and its 5 associated company including 10 production domestic sites and 24 non-production domestic sites and 1 overseas production sites for Scope 1 & 2 GHG emissions, energy consumption and total water withdrawal; and the Company and its 5 associated company for Scope 3 GHG emissions.

Our verification procedures included:

- Confirmation of integrated functions and the Rule prior to the Site Visit.
- Regarding Scope 1 & 2 GHG emissions, energy consumption and total water withdrawal, holding on-site verification at the Company's three sites: Head Office and Fukuchiyama Factory No.1 and Factory No.2.
The sampling sites for on-site assessment were selected by the Company.
- On-site assessment included confirming scope of calculation; GHG sources and monitoring points; monitoring and calculation system and its controls for overall.
- Vouching: Cross-checking the calculation data against evidence for all sampling sites.
- Regarding Scope 3 GHG emissions, assessment at the Company Head office included confirming the Rule; scope of calculation; calculation scenario and allocation method; monitoring and calculation system and its controls for overall; and GHG emission data.

3. Conclusion

Based on the procedures described above, nothing has come to our attention that caused us to believe that the statement of the information regarding the Company's FY 2023 GHG emissions, energy consumption and total water withdrawal in the Report, is not materially correct, or has not been prepared in accordance with the Rule.

4. Consideration

The Company was responsible for preparing the Report, and JQA's responsibility was to conduct verification of environmental information in the Report 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
February 27, 2025

PILLAR 株式会社 PILLAR

〒550-0013

大阪市西区新町1丁目7番1号

お問合せ先：管理本部 経営企画部

TEL：06-7166-8412 / FAX：06-7166-8510

<https://www.pillar.co.jp>

発行：2024年10月

更新：2025年4月（環境情報検証報告書追加）

PILLAR PILLAR Corporation

(Contact)

Corporate Planning Department

7-1, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0013, Japan

TEL：+81-6-7166-8412 / FAX：+81-6-7166-8510

<https://www.pillar.co.jp>

October 2024

Update: April 2025 (Environmental Information Verification Report added)