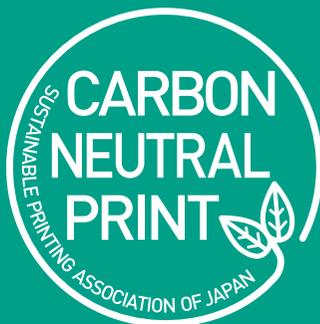


# GHG排出量の表示に関して



作成日：2023年 3月 20日

改訂日：2024年 2月 29日

2024年 12月 12日

# 表示する数値の説明 カーボンゼロプリントの場合

## GHG 排出量データシート

### GHG [排出量] を表示する場合

1部あたりのGHG [排出量] を表示

- ② 総排出量 ÷ ① 数量 (部数)      ④ 実質排出量 ÷ ① 数量 (部数)



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

1.234 ▶ 1.034 kg-CO<sub>2</sub>e/copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG [排出量] を表示

- ② 総排出量      ④ 実質排出量



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

2,468 ▶ 2,068 kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 [2,000copies]

⑤ 受注番号      ① 数量 (部数)

### GHG [削減量] を表示する場合

1部あたりのGHG [削減量] を表示

- ③ 削減量 ÷ ① 数量 (部数)



SPA-000000-J

CARBON REDUCTION

-0.200 kg-CO<sub>2</sub>e/copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG [削減量] を表示

- ③ 削減量



SPA-000000-J

CARBON REDUCTION

-400.0 kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 [2,000copies]

⑤ 受注番号      ① 数量 (部数)

協会員が案件を管理するユニークな番号 ▶ ⑤ 受注番号

株式会社 ●●●●●● 様

GHG排出量データシート

基本仕様

品名	A4 28P中綴じ 2,000部					① 数量 (部数)	2,000
紙種 (紙質)	A4	数量	色数	4c/4c	4c/4c	納期	
紙種 (種類)		納期	頁数	24P	4P		

GHG排出量内訳

段階	内容	GHG排出量 (kg-CO <sub>2</sub> e)	構成比 (%)	削減削減量 (kg-CO <sub>2</sub> e)	削減率 (%)	備考
原材料調達	用紙	392.4	56.3%			
	インク	37.7	5.4%			
	CTP版	166.1	24.0%	166.1	100.0%	カーボンゼロプレートによるゼロ化
	運送水	0.0	0.0%			
小計	596.2	86.3%	166.1	27.9%		
輸送・配送 (工場)	用紙	1.8	0.3%			
	インク	2.4	0.4%			
	CTP版	1.0	0.1%			
	水	0.0	0.0%			
小計	5.2	0.8%				
データ制作	データ制作	0.16	0.0%	0.16	100.0%	再エネ由来トランジストにてゼロ化
	製版					
	刷版	4.1	0.6%	4.1	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
	印刷	64.5	9.3%	64.5	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
生産	加工	4.2	0.6%	4.2	100.0%	非化石証書付き再エネ電力によるゼロ化
	梱包	1.0	0.1%			
	小計	73.9	10.7%	72.9	98.6%	
	運送・販売	配送	4.3	0.6%		
廃棄 (輸送含む)	廃紙	1.6	0.2%			
	廃プラ	0.07	0.0%			
	廃水	6.1	0.9%			
	小計	7.7	1.1%			
② 総排出量	2,468.0	100.0%	③ 削減量	400.0	16.2%	
GHG排出量合計 (kg-CO <sub>2</sub> e)	2,468.0		削減削減量 (kg-CO <sub>2</sub> e)	400.0		
実質排出量 (kg-CO <sub>2</sub> e)	2,068.0					

④ 実質排出量

# 表示する数値の説明 カーボンニュートラルプリントの場合

## GHG 排出量データシート

### GHG [排出量] を表示する場合

1部あたりのGHG [排出量] を表示

④ 実質排出量 ÷ ① 数量 (部数)



SPA-000000-J

CARBON EMISSION  
**1.034** kg-CO<sub>2</sub>e/copy ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG [排出量] を表示

④ 実質排出量



SPA-000000-J

CARBON EMISSION  
**2,068** kg-CO<sub>2</sub>e ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

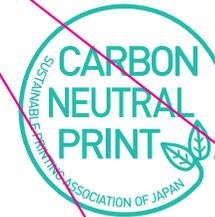
① 数量 (部数)  
2,000 copies

⑤ 受注番号

### GHG [オフセット量] を表示する場合

1部あたりのGHG [オフセット量] を表示

④ 実質排出量 ÷ ① 数量 (部数)



SPA-000000-J

CARBON OFFSET  
**-1.034** kg-CO<sub>2</sub>e/copy

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

⑤ 受注番号

全部数のGHG [オフセット量] を表示

④ 実質排出量



SPA-000000-J

CARBON OFFSET  
**-2,068** kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000

① 数量 (部数)  
2,000 copies

⑤ 受注番号

協会員が案件を管理するユニークな番号 ▶ ⑤ 受注番号

株式会社 ●●●●●● ●●●●●● 様

GHG排出量データシート

〒●●●●●● ●●●●●● ●●●●●●  
TEL: 00-0000-0000 FAX: 00-0000-0000  
担当者: ●●●●●●

基本仕様

品名 A4 28P中綴じ 2,000部 ① 数量 (部数)

寸法 (単位)	A4	数量	色数	4c/4c	4c/4c
(種類)	納期	納期	頁数	24P	4P
① 数量 (部数)	2,000				

GHG排出量内訳

段階	内容	GHG排出量 kg-CO <sub>2</sub> e	構成比 %	削減削減 kg-CO <sub>2</sub> e	削減率 %	備考
原材料 調達	用紙	392.4	56.3%	37.7	9.6%	
	インキ	37.7	5.4%	166.1	100.0%	カーボンゼロプレートによるゼロ化
	CTP版	166.1	23.9%	0.02	0.0%	
	電圧水	0.02	0.0%	59.0	86.3%	166.1
小計	59.0	8.6%				
輸送・配送 (上記)	用紙	1.8	0.3%			
	インキ	2.4	0.4%			
	CTP版	1.0	0.1%			
	電圧水					
小計	5.2	0.8%				
生産	データ制作	0.16	0.0%	0.16	100.0%	再生エネルギーによるゼロ化
	製版					
	刷版	4.1	0.6%	4.1	100.0%	非化石電源付き再生エネルギーによるゼロ化
	印刷	64.5	9.3%	64.5	100.0%	非化石電源付き再生エネルギーによるゼロ化
	加工	4.2	0.6%	4.2	100.0%	非化石電源付き再生エネルギーによるゼロ化
梱包	1.0	0.1%				
小計	73.9	10.7%	72.9	98.6%		
流通・販売	配送	4.3	0.6%			
	廃棄	1.6	0.2%			
廃棄 (輸送含む)	廃プラ	0.07	0.0%			
	紙くず	6.1	0.9%			
	小計	7.7	1.1%			
② 総排出量		2,468.0	100.0%	③ 削減量	400.0	16.2%
GHG排出量合計 kg-CO <sub>2</sub> e		2,468.0				
実質排出量		2,068.0				

④ 実質排出量

## 表示する数値の単位に関して

数値の桁数に応じて、下記の中から表示しやすい単位を使用してください。

- グラム表示       $\text{g-CO}_2 \text{ e}$
- キログラム表示       $\text{kg-CO}_2 \text{ e}$
- トン表示       $\text{t-CO}_2 \text{ e}$

$\text{kg-CO}_2 \text{ e}$  /copy

1部ずつの数値を表示する場合は、  
後ろに「/copy」をつけて表示してください。

# 標準的な文言表示

環境ロゴマークと組み合わせる標準的な文言を準備いたしました。

推奨フォント：A-OTF UD 新ゴPRO

	カーボンゼロプリント (CARBON ZERO PRINT)	カーボンニュートラルプリント (CARBON NEUTRAL PRINT)
タイプA	この印刷物は、Scope 1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。	この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。
タイプB	カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。	この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

「この印刷物は」の「印刷物」という部分は、「このパンフレットは」や「この封筒は」など、適切な表現に変更してください。

その他の部分も変更可能ですが、表現が適切か、協会事務局にご確認をお願いいたします。

## 日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

カーボンゼロプリントマークと  
GHG【排出量】の表示例

カーボンゼロプリント工場で印刷した場合と、そうでない場合のGHG排出量を表示する例です。

## 1部あたりのGHG【排出量】を表示する場合



SPA-000000-J

## CARBON EMISSION

1.234 > 1.034 kg-CO<sub>2</sub>e /copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000



SPA-000000-J

## CARBON EMISSION

1.234 > 1.034 kg-CO<sub>2</sub>e /copy

カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000

## 全部数のGHG【排出量】を表示する場合



SPA-000000-J

## CARBON EMISSION

2,468 > 2,068 kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 (2,000copies)



SPA-000000-J

## CARBON EMISSION

2,468 > 2,068 kg-CO<sub>2</sub>e

カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 (2,000copies)

## 日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

カーボンゼロプリントマークと  
GHG【削減量】の表示例

カーボンゼロプリント工場で印刷した場合に、そうでない工場で印刷した時より削減できるGHG排出量を表示する例です。

## 1部あたりのGHG【削減量】を表示する場合



SPA-000000-J

## CARBON REDUCTION

**-0.200** kg-CO<sub>2</sub>e /copy

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000



SPA-000000-J

## CARBON REDUCTION

**-0.200** kg-CO<sub>2</sub>e /copy

カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000

## 全部数のGHG【削減量】を表示する場合



SPA-000000-J

## CARBON REDUCTION

**-400.0** kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、Scope1,2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 (2,000copies)



SPA-000000-J

## CARBON REDUCTION

**-400.0** kg-CO<sub>2</sub>e

カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。

CZP-000000000 (2,000copies)

## 日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

## カーボンニュートラルプリントマークとGHG【排出量】の表示例

GHG排出量をカーボン・オフセットして実質ゼロにしたことを表示する例です。

## 1部あたりのGHG【排出量】を表示する場合



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

1.034 kg-CO<sub>2</sub>e / copy ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

1.034 kg-CO<sub>2</sub>e / copy ▶ 0

この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000

## 全部数のGHG【排出量】を表示する場合



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

2,068 kg-CO<sub>2</sub>e ▶ 0

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)



SPA-000000-J

CARBON EMISSION

2,068 kg-CO<sub>2</sub>e ▶ 0

この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

## 日本サステナブル印刷協会の環境ロゴマーク

## カーボンニュートラルプリントマークとGHG【オフセット量】の表示例

カーボン・オフセットして削減した実質GHG排出量を表示する例です。

## 1部あたりのGHG【オフセット量】を表示する場合



SPA-000000-J

CARBON OFFSET

**-1.034** kg-CO<sub>2</sub>e / copy

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000



SPA-000000-J

CARBON OFFSET

**-1.034** kg-CO<sub>2</sub>e / copy

この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000

## 全部数のGHG【オフセット量】を表示する場合



SPA-000000-J

CARBON OFFSET

**-2,068** kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボン・オフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)



SPA-000000-J

CARBON OFFSET

**-2,068** kg-CO<sub>2</sub>e

この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。

CNP-000000000 (2,000copies)

# 最小サイズの表示例

## 1部あたりのGHG [排出量] を表示する場合



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**1.234 > 1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
この印刷物は、Scope 1, 2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。  
CZP-000000000



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**1.234 > 1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。  
CZP-000000000



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy > 0  
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボンオフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。  
CNP-000000000



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy > 0  
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。  
CNP-000000000

## 1部あたりのGHG [削減量・オフセット量] を表示する場合



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON REDUCTION**  
**-0.200** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
この印刷物は、Scope 1, 2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場で印刷しています。  
CZP-000000000



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON REDUCTION**  
**-0.200** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場で印刷しています。  
CZP-000000000



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON OFFSET**  
**-1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボンオフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。  
CNP-000000000



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON OFFSET**  
**-1.034** kg CO<sub>2</sub>e / copy  
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。  
CNP-000000000

## 全部数のGHG [排出量] を表示する場合



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**2,468 > 2,068** kg CO<sub>2</sub>e  
この印刷物は、Scope 1, 2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場 (2,000copies) で印刷しています。  
CZP-000000000 (2,000copies)



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**2,468 > 2,068** kg CO<sub>2</sub>e  
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場 (2,000copies) で印刷しています。  
CZP-000000000 (2,000copies)



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**2,068** kg CO<sub>2</sub>e > 0  
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボンオフセットすることで、GHG排出量を実質ゼロにしています。  
CNP-000000000 (2,000copies)



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON EMISSION**  
**2,068** kg CO<sub>2</sub>e > 0  
この印刷物のライフサイクルにおけるGHG排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。  
CNP-000000000 (2,000copies)

## 全部数のGHG [削減量・オフセット量] を表示する場合



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON REDUCTION**  
**-400.0** kg CO<sub>2</sub>e  
この印刷物は、Scope 1, 2のGHG排出量が実質ゼロで稼働するカーボンゼロプリント工場 (2,000copies) で印刷しています。  
CZP-000000000 (2,000copies)



**CARBON ZERO PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON REDUCTION**  
**-400.0** kg CO<sub>2</sub>e  
カーボンニュートラルな社会の実現を目指し、この印刷物は、カーボンゼロプリント工場 (2,000copies) で印刷しています。  
CZP-000000000 (2,000copies)



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON OFFSET**  
**-2,068** kg CO<sub>2</sub>e  
この印刷物は、GHG排出量を算定しカーボンオフセットすることで、CO<sub>2</sub>排出量を実質ゼロにしています。  
CNP-000000000 (2,000copies)



**CARBON NEUTRAL PRINT**  
SUSTAINABLE PRINTING ASSOCIATION OF JAPAN  
SPA-000000-J

**CARBON OFFSET**  
**-2,068** kg CO<sub>2</sub>e  
この印刷物のライフサイクルにおけるCO<sub>2</sub>排出量は、森林経営活動を支援することで、実質ゼロにしています。  
CNP-000000000 (2,000copies)