

» 環境会計 » これまでの実績 » 開示対象サイト一覧

環境活動データ集

環境会計

DNPでは、環境経営管理および社会とのコミュニケーションツールとして活用するために、環境省「環境会計ガイドライン2005年版」に従って、大日本印刷および財務会計上の連結対象会社のうち、国内の製造会社と物流会社の製造拠点、研究開発の拠点、事務所ビル、営業所を対象とした環境関連費用を取りまとめて公表しています。

分類	投資額 (単位: 百万円)		費用額 (単位: 百万円)		主な取り組みの内容	環境報告書 掲載ページ
	2021年度	2022年度	2021年度	2022年度		
(1) 事業エリア内コスト						
① 公害防止コスト	200	414	1,201	1,078	VOC回収・除去装置、排水処理施設	18、28-30
② 地球環境保全コスト	595	1,920	449	467	省エネ設備、省エネ型照明へ切替	18、19、22-24
③ 資源循環コスト	71	141	1,992	1,762	焼却炉整備、分別リサイクル、ゼロエミッション(RPF・セメント原料化)、資源循環利用	18、19、25
(事業エリア内コスト計)	866	2,475	3,643	3,308		
(2) 上・下流コスト	0	0	132	153	容器包装リサイクル費用負担、リサイクルシステム開発	20、21
(3) 管理活動コスト	0	0	2,549	2,525	ISO14001 審査登録費用、環境教育費用、環境報告書作成費用	10-13、15、16、21
(4) 研究開発コスト	0	0	3,587	4,176	環境に配慮した製品および生産方式の研究開発	17、20
(5) 社会活動コスト	0	0	14	12	工場敷地外の環境保全、生物多様性保全、環境保全団体活動支援	31
(6) 環境損傷対応コスト	0	0	4	0	モニタリング	14
合計	866	2,475	9,929	10,173		

● 全コストに占める環境保全コストの割合

分類	連結会計 (単位: 百万円)	環境保全 (単位: 百万円)	環境比率
当該期間(2022年度)の 投資額	78,000	2,475	3.17%
当該期間(2022年度)の 研究開発費	32,480	4,176	12.86%

» 環境会計 » これまでの実績 » 開示対象サイト一覧

環境活動データ集

環境会計

(1) 事業エリア内コストに対応する効果

環境保全効果の分類	効果を表す指標の分類	指標の値			注釈	環境報告書 掲載ページ
		2021年度	2022年度	前年比較		
① 事業活動に投入する資源に関する環境保全効果						
総エネルギーの投入	エネルギー消費量(TJ)	15,880	15,040	-840		17-19、22-24
	売上高原単位(TJ/億円)	1.18	1.10	-0.08	売上高1億円当たりのエネルギー消費量	17-19、22-24
水の投入	水の使用量(千m ³)	7,780	7,260	-520		17-19、27
	売上高原単位(千m ³ /億円)	0.58	0.53	-0.05	売上高1億円当たりの水の使用量	17-19、27
主要原材料の投入	投入量(千t)	1,228	1,131	-97		18、25
	不要物発生量/投入量(%)	21.5	21.7	0.2	主要原材料に対する不要物の割合	18、25
② 事業活動から排出する環境負荷および廃棄物に関する環境保全効果						
大気への排出	SOx排出量(t)★	4.9	4.7	-0.2		18、29
	NOx排出量(t)★	474	447	-27		18、29
	環境負荷物質排出量(t)	14,617	13,166	-1,451	VOCの排出量	17-19、29
水域への排出	COD排出量(t)★	18.1	17.8	-0.3		18、28
	環境負荷物質排出量(PRTR対象物質)(t)	0.0	0.0	0.0	報告対象となる物質なし	30
廃棄物の排出	不要物総排出量(千t)	264	245	-19	主要原材料由来以外の不要物を含む	18、25
	廃棄物排出量(千t)	55.1	50.5	-4.6		18、19、25
	売上高原単位(t/億円)	4.10	3.68	-0.42	売上高1億円当たりの廃棄物排出量	19
	リサイクル率(%)★	99.7	100.0	0.3	個別では、紙100%、廃プラ99.1%、金属100%	26
	環境負荷物質移動量(PRTR対象物質)(t)★	1,457	1,743	286	報告対象となる28物質の合計	30
温室効果ガスの排出	温室効果ガス排出量(千t-CO ₂)	801	763	-38		17-19、22
	売上高原単位(t/億円)	60	56	-4	売上高1億円当たりのCO ₂ 排出量	17-19、22

★ 国内限定

» 環境会計 » これまでの実績 » 開示対象サイト一覧

環境活動データ集

環境会計

(2) 事業活動から産出される財・サービスに関する環境保全効果

環境保全効果の分類	効果を表す指標の分類	指標の値			注釈	環境報告書 掲載ページ
		2021年度	2022年度	前年比較		
事業活動から産出される財・サービスに関する環境保全効果						
製品出荷後のCO ₂ 排出	CO ₂ 排出量(千t-CO ₂)★	1,069	1,087	18	Scope3のカテゴリ4の一部、9、10、11および12の合計値	22、24
	CO ₂ 排出量/売上高(千t-CO ₂ /億円)	0.080	0.079	-0.001	売上高1億円当たりのCO ₂ 排出量	22、24

(3) その他の環境保全効果

効果を表す指標の分類	2021年度	2022年度	前年比較	注釈	環境報告書 掲載ページ
輸送環境負荷に関する効果					
製品等輸送時のエネルギー使用量(kℓ)★	16,440	15,710	-730	荷主としての輸送時の原油換算のエネルギー使用量	23
輸送時のエネルギー使用量/売上高(kℓ/億円)	1.22	1.14	-0.08	売上高1億円当たりの排出量	23

環境保全対策にともなう経済効果	金額(単位:百万円)			注釈	環境報告書 掲載ページ
	2021年度	2022年度	前年比較		

(1) 売上増加 ① 研究開発コストに対応する経済効果

環境配慮製品・サービス売上高	134,800	163,100	28,300		17、20
----------------	---------	---------	--------	--	-------

(2) 収益増加 ② 資源循環コストに対応する効果

不要物のリサイクルによる事業収入★	2,040	2,055	15	廃プラ・廃油などの売却額	26
-------------------	-------	-------	----	--------------	----

★ 国内限定

≫ 環境会計 ≫ [これまでの実績](#) ≫ 開示対象サイト一覧

環境活動データ集

これまでの実績

1972年度	本社に環境部を設置、公害対策および地域住民とのコミュニケーションを促進
1990年度	環境部に「エコプラン推進室」を設置、地球環境問題への新たな取り組みをスタート
1992年度	「DNPグループ行動憲章」ならびに「DNPグループ社員行動規準」を制定 行動憲章の環境宣言にもつぎ、具体的なボランティアプランである「エコプラン推進目標」を策定、4分科会による取り組みを開始
1993年度	DNPグループの環境マネジメントシステムである「エコレポートシステム」をスタート
1994年度	環境部を環境安全部に改称、人員を増強し製造物責任(PL)を含めた総合的な環境問題への取り組みを強化
1995年度	「第4回地球環境大賞」で通商産業大臣賞を受賞(「地球環境大賞」は91年に日本工業新聞社・フジサンケイグループが中心となって、WWF JAPANの特別協力、環境庁・通商産業省・経団連などの後援を得て創設された顕彰制度)
1996年度	「エコレポートシステム」のレベルアップ項目のひとつとして、本社エコプラン推進室による内部環境監査「エコ監査」を開始
1997年度	情報記録材事業部岡山工場が印刷業界では初めてISO14001の認証を取得
1998年度	ディスプレイ製品事業部三原工場がISO14001の認証を取得 「DNPグループ環境活動報告書」を発行
2000年度	従来の「エコプラン推進室」を廃止し、「大日本印刷グループ環境委員会」を発足、推進体制を強化(株)DNPファシリティアサービスが、世界で初めて品質、環境、労働安全、HACCPの統合システムとして認証を取得
2001年度	(株)DNP東海、(株)DNPテクノバック狭山工場がISO14001の認証を取得
2002年度	(株)DNP東海がFSC-CoC認証を取得
2003年度	「第6回環境レポート大賞」環境報告書部門優秀賞受賞 情報記録材事業部の昇華型熱転写記録材2種がEPDタイプIII環境ラベルの認証登録
2004年度	「第14回地球環境大賞」環境大臣賞受賞 「第7回環境報告書賞」優良賞受賞 海外サイトにエコレポートシステム導入
2005年度	「第8回環境報告書賞・サステナビリティ報告書賞」優良賞受賞
2007年度	「PRTR大賞2007」PRTR奨励賞(鶴瀬工場)受賞 品川区「みどりの顕彰制度」緑化大賞(DNP五反田ビル)受賞
2009年度	関東経済産業局賞の「エネルギー管理優良事業者」(商印赤羽工場)を受賞
2010年度	(株)DNPアイ・エム・エス小田原が「神奈川県環境保全(大気・水・土壌関係)功労者表彰」を受賞 DNPグループ環境目標を改定 DNP創発の杜 箱根研修センター第2がグリーンキーの認証を取得
2011年度	東京電力管内の36拠点に自社開発の「省エネトータルマネジメントシステム」を導入 環境に配慮した最新鋭の軟包材新工場を京田辺市に竣工 フォトマスク製造工程の消費電力の削減により省エネ大賞「省エネ事例部門・審査委員会特別賞」を受賞

2012年度	「印刷・加工用紙調達ガイドライン」制定 Scope3基準に基づく温室効果ガス排出量を公表
2013年度	水使用量削減目標を策定 化学物質に関するグリーン購入ガイドラインを制定、製品含有化学物質管理の取り組みを強化
2014年度	温暖化防止の2030年度目標を設定 CDPフォレストの「Industrials & Autos」セクターでセクターリーダーに選出 「第18回環境コミュニケーション大賞」優良賞(審査委員長賞)受賞
2015年度	DNPグループ環境目標を改定 CDP気候変動で「Aリスト」に選出 「第19回環境コミュニケーション大賞」優良賞(審査委員長賞)受賞
2016年度	「第26回地球環境大賞」日本経済団体連合会会長賞受賞 「第20回環境コミュニケーション大賞」優良賞(審査委員長賞)受賞 「生物多様性アクション大賞2016」入賞
2017年度	北海道コカ・コーラボトリング(株)が「第19回日本水大賞」審査部会特別賞受賞 「市谷の杜」がABINC認証を取得
2018年度	GHG削減目標がSBT(Science Based Targets)イニシアチブの認定を取得 「市谷の杜」がSEGES認証を取得 「第22回環境コミュニケーション大賞」優良賞(審査委員長賞)受賞 「第28回地球環境大賞」大賞受賞
2019年度	TCFD(気候変動関連財務情報開示タスクフォース)提言に賛同 CDPの「サプライヤーエンゲージメント評価」でリーダーボードに選出 「市谷の杜」が「第2回 ABINC賞」優秀賞受賞 「DNPグループ環境ビジョン2050」を策定
2020年度	CDPの「サプライヤーエンゲージメント評価」でリーダーボードに選出 「第24回環境コミュニケーション大賞」優良賞(審査委員長賞)受賞 「市谷の杜」がSEGESおよびABINCの更新認証を取得
2021年度	「第3回ESGファイナンス・アワード・ジャパン」の環境サステナブル企業部門において、「環境サステナブル企業」に選定 CDPの「サプライヤーエンゲージメント評価」でリーダーボードに選出
2022年度	CDP気候変動で最高評価「Aリスト企業」に認定、「サプライヤーエンゲージメント評価」でリーダーボードに選出。 「第4回ESGファイナンス・アワード・ジャパン」の環境サステナブル企業部門において、2年連続で「環境サステナブル企業」に選定

※ 組織名称などは、その時点のものを使用しています。

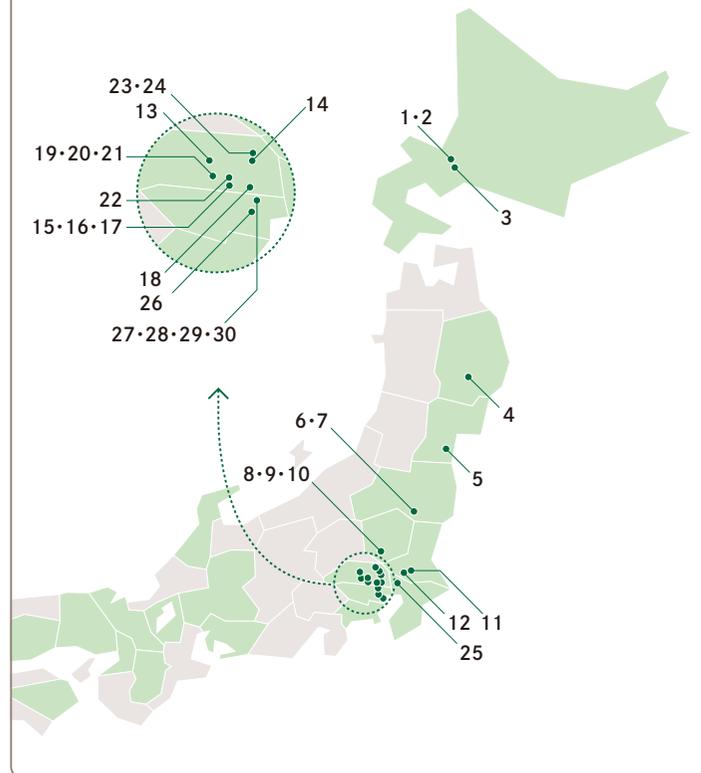
» 環境会計 » これまでの実績 » [開示対象サイト一覧](#)

環境活動データ集

開示対象サイト一覧

パフォーマンスデータ開示対象の国内製造サイト (1) (2023年3月31日現在の組織名称などを使用)

このほか、大日本印刷および連結対象の国内全グループ会社の非製造拠点を対象としています。



事業部門の分類

●	情報コミュニケーション部門	「その他」は、他の3部門に該当しない製品、または複数部門の製品を製造しているグループ会社です。
▲	生活・産業部門	
■	エレクトロニクス部門	
□	その他部門	

所在地	No	事業部門	サイト名	事業内容	
北海道	1	●	(株) DNPグラフィカ 札幌工場 (株) DNPデータテクノ 札幌工場	印刷・製本	
	2	▲	(株) DNPテクノバック 札幌工場	包装用品の製造	
	3	□	北海道コカ・コーラボラダクツ(株) 札幌工場	飲料の製造	
岩手県	4	■	ディー・ティー・ファインエレクトロニクス(株) 北上工場	電子精密部品製造	
宮城県	5	●	(株) DNPグラフィカ 仙台工場	製版・印刷・製本	
	6	▲	(株) DNPテクノバック 泉崎工場	包装用品の製造	
福島県	7	▲	(株) DNP高機能マテリアル 泉崎工場	太陽電池用充填材の製造	
	8	●	(株) DNPグラフィカ 宇都宮工場	印刷・製本	
栃木県	9	▲	(株) DNPテクノバック 宇都宮工場	包装用品の製造	
	10	□	(株) DNPファインケミカル宇都宮	写真用材料、医薬品の製造	
茨城県	11	●	(株) DNPデータテクノ 牛久工場	各種プラスチックカード製造	
	12	□	(株) DNPエンジニアリング つくばテクノセンター	印刷機械および工作機械製造	
埼玉県	13	●	大口製本印刷(株) 東松山工場	製本	
	14	●	(株) DNP書籍ファクトリー 白岡工場	印刷・製本	
	15	▲	(株) DNP生活空間 東京工場	製版・刷版・印刷・加工	
	16	▲	(株) DNP高機能マテリアル 鶴瀬工場	リチウムイオン電池の外装材	
	17	●	大口製本印刷(株) 三芳工場	製本	
	18	●	(株) DNPデータテクノ 蕨工場	製版・印刷・加工	
	狭山市	19	▲	(株) DNPテクノバック 狭山軟包装	包装用品の製造
		20	▲	(株) DNPテクノバック 狭山紙器	包装用品の製造
	21	●	(株) DNPイメージングコム 狭山工場	熱転写用サーマルカーボンリボンおよび昇華型熱転写記録材製造	
	ふじみ野市	22	■	(株) DNPファインオプトロニクス 上福岡工場	電子精密部品製造
23		●	出版イノベーション事業部 久喜工場	刷版・印刷・製本	
24		▲	(株) DNP高機能マテリアル 久喜工場	太陽電池用充填材の製造	
千葉県	25	▲	(株) DNPテクノバック 柏工場	包装用品の製造	
	26	●	(株) DNPグラフィカ 榎町工場	製版・印刷・製本	
東京都	北區	27	●	(株) DNPエスピーイノベーション 神谷工場	各種広告宣伝物製造
		28	□	(株) DNPロジスティクス	梱包・発送
	北區	29	▲	(株) DNP包装	充填および包装加工
		30	●	(株) DNPデータテクノ 神谷工場	印刷・製本・加工

» 環境会計 » これまでの実績 » [開示対象サイト一覧](#)

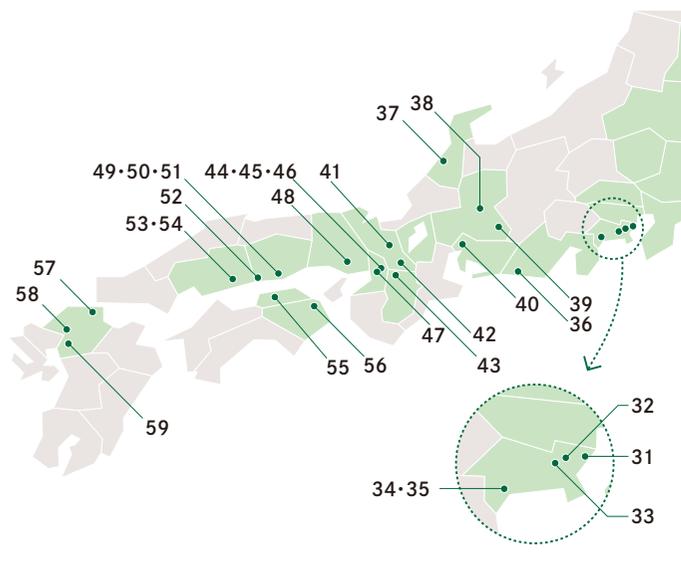
環境活動データ集

開示対象サイト一覧

パフォーマンスデータ開示対象の国内製造サイト (2)

(2023年3月31日現在の組織名称などを使用)

このほか、大日本印刷および連結対象の国内全グループ会社の非製造拠点を対象としています。



事業部門の分類

●	情報コミュニケーション部門	「その他」は、他の3部門に該当しない製品、または複数部門の製品を製造しているグループ会社です。
▲	生活・産業部門	
■	エレクトロニクス部門	
□	その他部門	

所在地	No	事業部門	サイト名	事業内容
神奈川県	川崎市	31 ■	ディー・ティー・ファインエレクトロニクス (株) 川崎工場	電子精密部品製造
	横浜市都筑区	32 ▲	(株) DNPテクノパック 横浜工場	包装用品の製造
	横浜市緑区	33 □	(株) DNPファインケミカル 東京工場	化成品等の製造
	小田原市	34 ▲	相模容器 (株) 小田原工場	ラミネートチューブ製造
	愛甲郡愛川町	35 ▲	(株) DNPエリオ 東京工場	金属板印刷・加工
静岡県	磐田市	36 ▲	(株) DNP田村プラスチック 磐田工場	自動車用品・各種プラスチック製品の製造
石川県	白山市	37 □	(株) DNPエンジニアリング 北陸テクノセンター	印刷機械および工作機械製造
岐阜県	下呂市	38 ▲	(株) DNP田村プラスチック 萩原工場	自動車用品・各種プラスチック製品の製造
	中津川市	39 ▲	(株) DNPテクノパック 東海工場	包装用品の製造
愛知県	名古屋守山区	40 ●	(株) DNPグラフィカ 名古屋工場	製版・印刷・製本
京都府	京都市南区	41 ●	(株) DNPデータテクノ 京都工場	各種プラスチックカード製造
	京田辺市	42 ▲	(株) DNPテクノパック 京田辺工場	包装用品の製造
奈良県	磯城郡川西町	43 ●	(株) DNPデータテクノ 奈良工場	各種プラスチックカード製造
	大阪府	寝屋川市	44 ▲	(株) DNPテクノパック 寝屋川工場
45 ▲			(株) DNPエリオ 大阪工場	金属板印刷・加工
門真市		46 ●	(株) DNPエスピーイノベーション 寝屋川工場	各種広告宣伝物製造
		47 ●	(株) DNPメディアサポート	磁気カードの製造
兵庫県	小野市	48 ●	(株) DNPグラフィカ 小野工場	刷版・印刷・製本
	岡山県	岡山市	49 ●	(株) DNPイメージングコム 岡山工場
岡山市		50 ▲	(株) DNP生活空間 岡山工場	製版・刷版・印刷・加工
		51 ■	(株) DNPファインオプトロニクス 岡山工場	電子部品の製造
笠岡市		52 □	(株) DNPファインケミカル 笠岡工場	化成品等の製造
広島県	三原市	53 ■	(株) DNPファインオプトロニクス 三原東工場	電子精密部品製造
		54 ■	(株) DNPファインオプトロニクス 三原西工場	電子部品の製造
香川県	坂出市	55 ▲	相模容器 (株) 坂出工場	ラミネートチューブ製造、充填
徳島県	徳島市	56 □	(株) DNP四国	製版・印刷および包装用品の製造
福岡県	北九州市戸畑区	57 ▲	(株) DNP高性能マテリアル 戸畑工場	太陽電池用充填材の製造
	福岡市南区	58 ●	(株) DNPグラフィカ 福岡工場 (株) DNPデータテクノ 福岡工場	製版・印刷・製本
		筑後市	59 ▲	(株) DNPテクノパック 筑後工場

環境活動データ集

開示対象サイト一覧

パフォーマンスデータ開示対象の海外製造サイト

事業部門の分類

●	情報コミュニケーション部門
▲	生活・産業部門
■	エレクトロニクス部門

国	都市名	No	事業部門	サイト名	事業内容
イタリア	アグラテ	①	■	DNP Photomask Europe S.p.A.	フォトマスクの製造
デンマーク	カールスルンデ	②	■	DNP Denmark A/S	プロジェクションテレビ用スクリーンの製造
オランダ	アムステルダム	③	●	DNP Imagingcomm Europe B.V.	熱転写リボンの製造
アメリカ	コンコード	④	●	DNP Imagingcomm America Corporation	熱転写リボンの製造
	ピッツバーグ	⑤	●	DNP Imagingcomm America Corporation	熱転写リボンの製造
マレーシア	ジョホールバル	⑥	●	DNP Imagingcomm Asia Sdn. Bhd.	熱転写リボンの製造
インドネシア	プロガドン	⑦	▲	PT DNP Indonesia	包装用品の製造
	カラワン	⑧	▲	PT DNP Indonesia	包装用品の製造
ベトナム	ビンズン省	⑨	▲	DNP Vietnam Co.,Ltd.	包装用品の製造

①,②,④~⑥ : 2022年4月～2023年3月集計 ③,⑦~⑨ : 2022年1月～2022年12月集計