

DX推進指標ベンチマークデータ 説明資料

2020年6月9日

独立行政法人 情報処理推進機構

※この成果は国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）の
委託業務の結果得られたものです。

ベンチマークデータの構成

DX推進指標の自己診断結果をご提出いただいた企業に提供するベンチマーク構成を示す。

		目的 (ユーザー目線の使い方)	主な集計項目※			
			企業属性	定性指標 (Lv0～5)	定量指標	エビデンス・アクション
1	回答状況	<ul style="list-style-type: none">ベンチマーク・示唆出しの前提条件を知る(回答社数や回答率から見る信憑性)	○ 回答件数・割合を集計	○ 回答件数・割合を集計	○ 回答件数・割合を集計	○ 回答件数・割合を集計
2 ベンチマーク・示唆出し	2-a 全体の傾向	<ul style="list-style-type: none">全体のDX成熟度を知る自社が属するセグメント(業種・産業や規模)の全体におけるポジショニングを知る	○	○	○ 回答件数・割合を集計	-
	2-b 先行企業の特徴	<ul style="list-style-type: none">先行企業(現在の平均値3以上の企業)の特徴から見る、成熟度向上に向け優位な取組等を知る	○ 企業属性内訳を集計	○	○ 回答件数・割合を集計	○ 人手による取り纏め
	2-c 業種・産業別の 特徴	<ul style="list-style-type: none">自社が属する業種・産業の詳細な傾向、業界特有の課題を知る	○ 業種毎の企業属性内訳を集計	○	○ 回答件数・割合を集計	○ 人手による取り纏め

※データ数に応じて分析可否が異なる。

ベンチマークデータの前提条件(1/2)

以下のように業種区分を統合した形で集計しました。

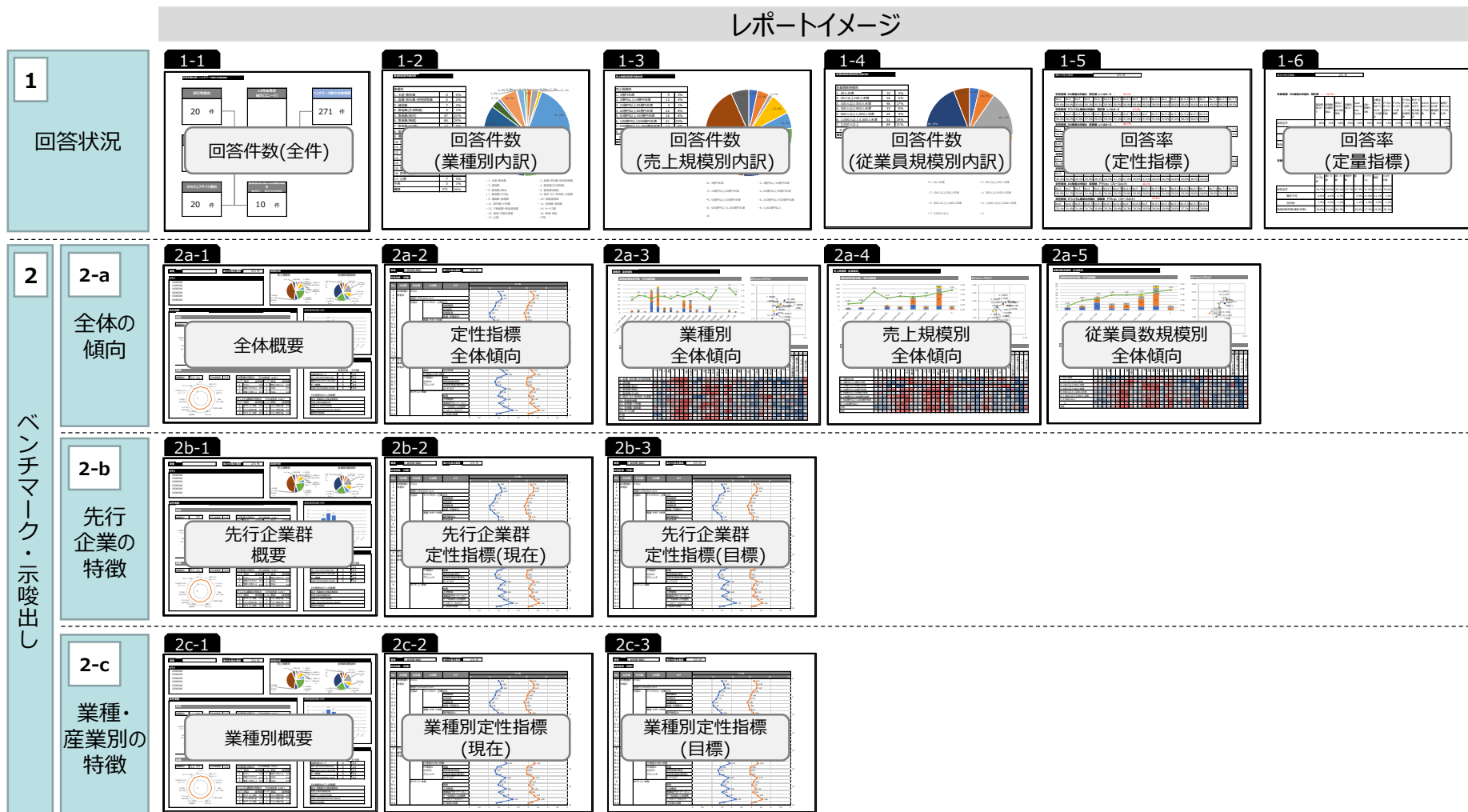
自己診断の入力区分	統合区分(案2) ※日本標準産業分類(平成26年4月1日施行)の大分類に準拠 (但し製造業のみ4区分に分類)
1. 水産・農林業	1. 水産・農林業
2. 鉱業	2. 鉱業・採石業・砂利採取業
3. 建設業	3. 建設業
4. 食料品	4. 製造業(生活関連)
5. 繊維製品	
6. パルプ・紙	
7. 化学	
8. 医薬品	5. 製造業(素材)
9. 石油・石炭製品	
10. ゴム製品	
11. ガラス・土石製品	
12. 鉄鋼	
13. 非鉄金属	
14. 金属製品	
15. 機械	6. 製造業(機器)
16. 電気機器	
17. 輸送用機器	
18. 精密機器	
19. その他製品	7. 製造業(その他)
20. 電気・ガス業	8. 電気・ガス・熱供給・水道業
21. 陸運業	9. 運輸業・郵便業
22. 海運業	
23. 空運業	
24. 倉庫・運輸関連業	
25. 情報・通信業	10. 情報通信業
26. 卸売業	11. 卸売業・小売業
27. 小売業	
28. 銀行業	12. 金融業・保険業
29. 証券・商品先物取引業	
30. 保険業	
31. その他金融業	13. 不動産業・物品賃貸業
32. 不動産業	14. サービス業
33. サービス業	15. 教育・学習支援業
34. 教育・学習支援業	16. 医療・福祉
35. 医療・福祉	17. 公務
36. 公務	不明
不明	

ベンチマークデータの前提条件(2/2)

2b、2cは以下の定義で対象を抽出しています。

		対象
2b	先行企業の特徴	現在の平均値が3以上の企業を 先行企業と定義
2c	業種・産業別の特徴	10社以上回答があった7業種が対象 (製造業-素材、製造業-機器、製造業-その他、電気・ガス・熱供給・水道業、情報通信業、卸売業・小売業、サービス業)

ベンチマークデータの全体像

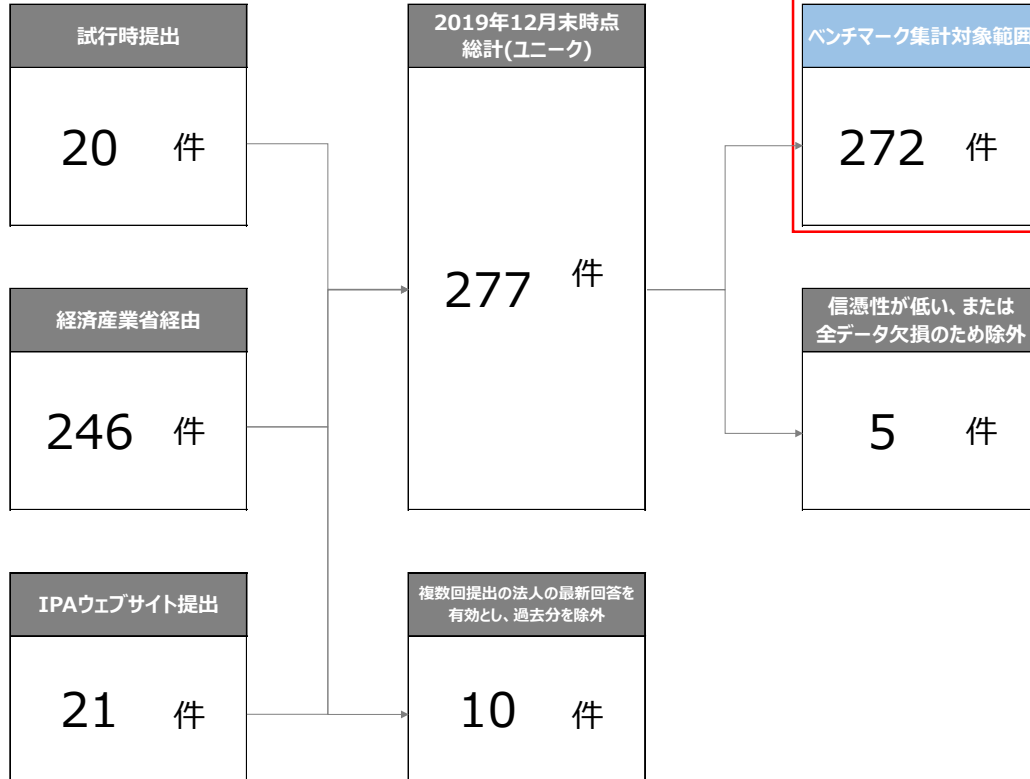


回答状況(1/3)

帳票1-1

帳票1-1

回答件数内訳 (ベンチマーク集計対象範囲)



- ベンチマークデータの集計対象件数を提示
(今回送付のデータは2019年12月末までに提出いただいた回答を集計)

回答状況(2/3)

帳票1-2

帳票1-3

帳票1-4

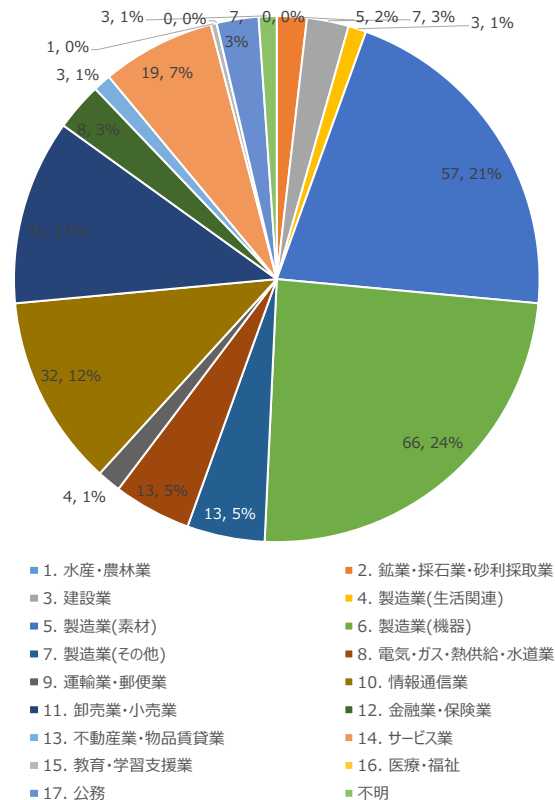
帳票1-4

帳票1-3

帳票1-2

業種別回答件数内訳

業種別		
1. 水産・農林業	0	0%
2. 鉱業・採石業・砂利採取業	5	2%
3. 建設業	7	3%
4. 製造業(生活関連)	3	1%
5. 製造業(素材)	57	21%
6. 製造業(機器)	66	24%
7. 製造業(その他)	13	5%
8. 電気・ガス・熱供給・水道業	13	5%
9. 運輸業・郵便業	4	1%
10. 情報通信業	32	12%
11. 卸売業・小売業	31	11%
12. 金融業・保険業	8	3%
13. 不動産業・物品賃貸業	3	1%
14. サービス業	19	7%
15. 教育・学習支援業	1	0%
16. 医療・福祉	0	0%
17. 公務	7	3%
不明	3	1%
合計	272	100%



- ベンチマークデータの集計対象件数の内訳を提示
 - 1-2 業種別
 - 1-3 売上規模別
 - 1-4 従業員数規模別

回答状況(3/3)

帳票1-5

帳票1-6

帳票1-6

帳票1-5

集計対象企業数

272 件

回答率

定性指標 DX推進の枠組み 現在値 レベル0～5 :

99.3%

No.1	No.2	No.3	No.4	No.4-1	No.4-2	No.4-3	No.4-4	No.5	No.5-1	No.5-2	No.6	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.7	No.7-1	No.7-2	No.7-3
99.6%	98.9%	99.6%	99.3%	99.3%	98.9%	98.9%	98.9%	99.6%	99.3%	98.9%	100%	99.6%	99.6%	99.6%	100%	99.6%	98.2%	98.5%

定性指標 ITシステム構築の枠組み 現在値 レベル0～5 :

97.5%

No.8	No.8-1	No.8-2	No.8-3	No.8-4	No.8-5	No.8-6	No.8-7	No.8-8	No.9	No.9-1	No.9-2	No.9-3	No.9-4	No.9-5	No.9-6
97.8%	97.8%	97.4%	97.4%	97.8%	97.8%	97.1%	97.4%	97.1%	97.4%	97.1%	97.4%	97.1%	97.8%	97.8%	97.4%

定性指標 DX推進の枠組み 目標値 レベル0～5 :

98.7%

No.1	No.2	No.3	No.4	No.4-1	No.4-2	No.4-3	No.4-4	No.5	No.5-1	No.5-2	No.6	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.7	No.7-1	No.7-2	No.7-3
99.3%	98.5%	99.3%	98.9%	98.5%	98.2%	98.2%	98.5%	99.3%	98.9%	98.5%	99.3%	98.5%	98.5%	98.5%	99.3%	98.9%	97.8%	98.2%

定性指標 ITシステム構築の枠組み 目標値 レベル0～5 :

96.7%

No.8	No.8-1	No.8-2	No.8-3	No.8-4	No.8-5	No.8-6	No.8-7	No.8-8	No.9	No.9-1	No.9-2	No.9-3	No.9-4	No.9-5	No.9-6
97.1%	96.3%	96.3%	96.7%	96.3%	97.1%	96.7%	96.7%	96.7%	97.1%	96.7%	96.7%	96.3%	97.1%	97.1%	97.1%

定性指標 DX推進の枠組み 現在値 エビデンス (フリーコメント) :

50.0%

No.1	No.2	No.3	No.4	No.4-1	No.4-2	No.4-3	No.4-4	No.5	No.5-1	No.5-2	No.6	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.7	No.7-1	No.7-2	No.7-3
61.0%	55.5%	54.0%	51.5%	49.3%	49.6%	46.7%	47.1%	54.4%	52.9%	49.6%	51.1%	47.8%	47.1%	46.0%	48.5%	48.2%	45.2%	44.5%

定性指標 ITシステム構築の枠組み 現在値 エビデンス (フリーコメント) :

47.1%

No.8	No.8-1	No.8-2	No.8-3	No.8-4	No.8-5	No.8-6	No.8-7	No.8-8	No.9	No.9-1	No.9-2	No.9-3	No.9-4	No.9-5	No.9-6
49.6%	50.4%	48.5%	49.6%	48.2%	46.7%	46.7%	47.4%	49.3%	47.4%	47.8%	46.0%	44.9%	44.9%	48.9%	37.9%

定性指標 DX推進の枠組み 目標値 アクション (フリーコメント) :

30.0%

No.1	No.2	No.3	No.4	No.4-1	No.4-2	No.4-3	No.4-4	No.5	No.5-1	No.5-2	No.6	No.6-1	No.6-2	No.6-3	No.7	No.7-1	No.7-2	No.7-3
36.4%	31.6%	29.8%	31.3%	30.9%	30.5%	29.0%	28.7%	29.8%	28.7%	30.1%	31.3%	29.0%	29.0%	28.7%	28.7%	27.9%	29.0%	29.0%

定性指標 ITシステム構築の枠組み 目標値 アクション (フリーコメント) :

29.7%

No.8	No.8-1	No.8-2	No.8-3	No.8-4	No.8-5	No.8-6	No.8-7	No.8-8	No.9	No.9-1	No.9-2	No.9-3	No.9-4	No.9-5	No.9-6
32.0%	31.3%	31.3%	31.6%	30.5%	29.0%	28.3%	30.1%	29.0%	29.4%	27.9%	29.8%	29.4%	27.6%	29.0%	28.7%

- 設問毎の回答率を提示

概要

帳票2a-1
全体

帳票2b-1
先行企業

帳票2c-1
業種別

- 帳票が対象としている業種またはセグメントおよび集計対象企業数の表示

サマリ

- 定性指標、定量指標、フリーコメント等から、当該業種/セグメントで特徴的な事項を纏める

定性指標 (現在値・目標値)

- 平均成熟度
- (2bのみ)業種順位
- 当該業種/セグメントと全件平均のレーダーチャートによる比較
- レーダーチャートの項目は中分類の項目
- 自社スコアのプロット可能)
- トップ3とワースト3の項目



回答内訳

- 帳票が対象としている企業の内訳を表示

成熟度別回答分布

- 帳票が対象としている企業の成熟度分布を表示

定量指標

- 回答件数が多い指標
- その他使われている指標

属性別傾向

帳票2a-3
全体

帳票2a-4
全体

帳票2a-5
全体



成熟度別回答件数・平均成熟度

- セグメント毎の成熟度別回答件数と現在値平均を提示

ポジショニングマップ

- セグメント毎のX軸:DX推進の枠組みに関する指標の平均値と、Y軸:ITシステム構築の枠組みに関する指標の平均値をプロット

設問別平均成熟度

- セグメント毎の設問別の現在値平均を提示(カースケールは、セグメント毎に赤が最小値、青が最大値に設定)

定性指標

帳票2a-2
全体

帳票2b-2
先行企業

帳票2b-3
先行企業

帳票2c-2
業種別

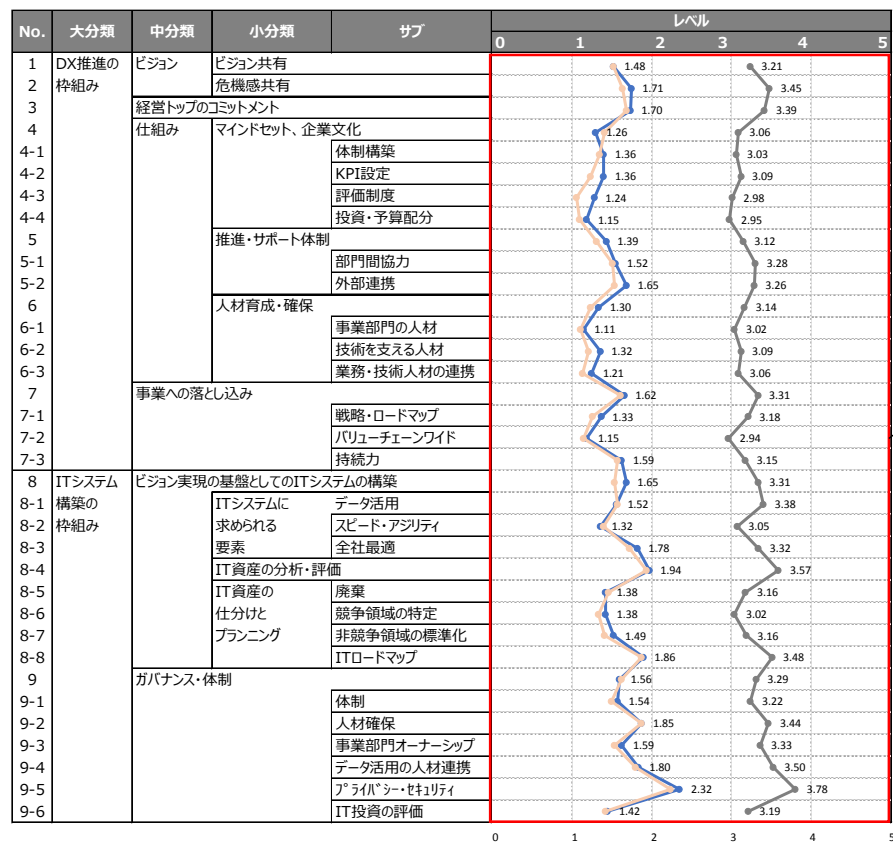
帳票2c-3
業種別

帳票2b-2

業種 6. 製造業(機器)

集計対象企業数 66 件

定性指標 現在



• 設問毎の成熟度
青：現在値/目標値
オレンジ：全件平均
グレー：自社

• トップ3、ワースト3の項目に
対し、フリーコメントを抜粋
※回答が10件以上ある場合
のみ、また個社が特定されな
い形で記載