

国際ベンチマーク資料

注)本資料は事務局が参考収集したものであり、体系的に整理されたものではありません

1

収録データ

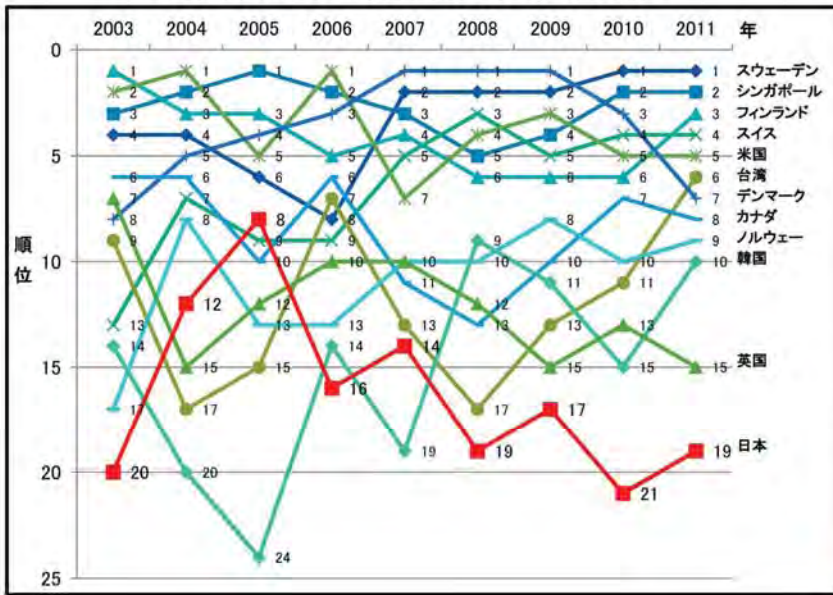
1. ICT国際競争力ベンチマーク
 - ① ICT競争力ランキング..... P 3
 - ② ICT国際競争力指標..... P 4
 - ③ ICT研究投資、情報通信産業(企業)の国際的地位..... P17
 - ④ 主要産業の国際競争ポジション(市場、シェア)..... P22
2. ICTの個別技術分野ごとの国際競争力
 - ① 研究者意識定点調査..... P37
 - ② 電子情報通信分野国際比較..... P38
 - ③ 欧米のファンディング機関動向..... P58
3. 諸外国のICT研究開発に関する国家戦略・ベンチマーク
 - ① 米国 : NSTC・NITRDプログラム、NSF..... P62
 - ② 欧州 : EU 欧州デジタルアジェンダ、FP7..... P68
 - ③ 韓国 : ITコリア未来戦略、NRF..... P69
 - ④ 中国 : 国家重点基礎研究発展計画、第12次5か年規画..... P71
 - ⑤ その他..... P73
4. その他資料..... P85

2

日本のICT分野に関する国際競争力

- 我が国のICT分野に関する国際競争力は低迷しており、今後の新興国を中心としたグローバル市場の成長を取り込んだICT産業への転換が急務。

＜世界経済フォーラムによるICT競争力ランキングの推移＞



順位			国・地域名
2009	2010	2011	
2	1	1	スウェーデン
4	2	2	シンガポール
6	6	3	フィンランド
5	4	4	スイス
3	5	5	米国
13	11	6	台湾
1	3	7	デンマーク
10	7	8	カナダ
8	10	9	ノルウェー
11	15	10	韓国
9	9	11	オランダ
12	8	12	香港
20	14	13	ドイツ
21	17	14	ルクセンブルク
15	13	15	英国
7	12	16	アイスランド
14	16	17	オーストラリア
22	19	18	ニュージーランド
17	20	15	日本
19	18	20	フランス
16	20	21	オーストリア

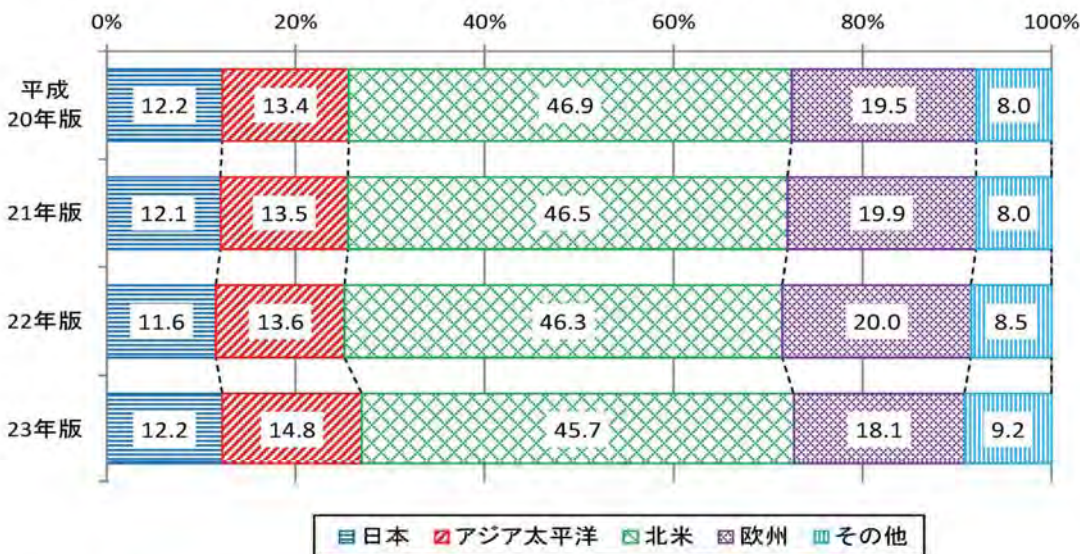
出典: 世界経済フォーラム(WEF)「Global Information Technology Report」横軸は調査公表時の年。

出展: 総務省 ICTグローバル展開のあり方に関する懇談会 報告書 参考資料
http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01tsushin01_01000017.html

3

市場シェア及び輸出額シェアの全体推移 (平成20年→平成23年)

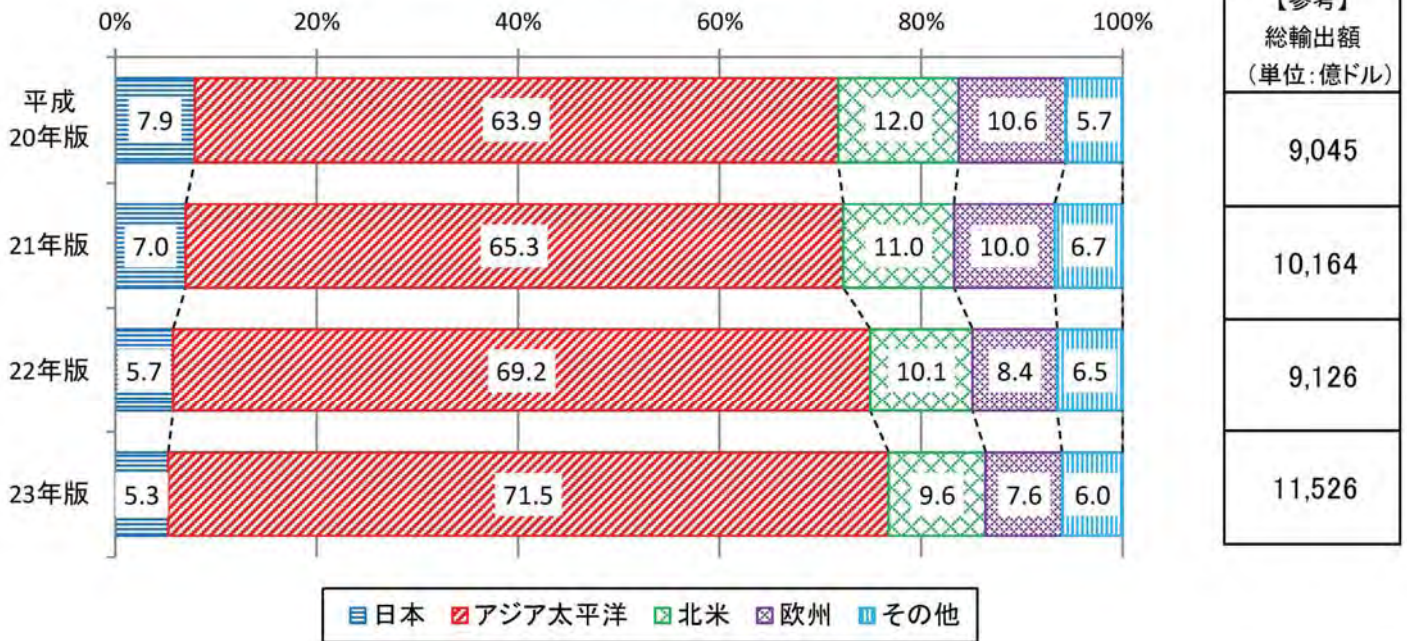
市場シェアの全体推移



【参考】 市場規模 (単位: 億ドル)
26,190
28,667
28,958
28,635

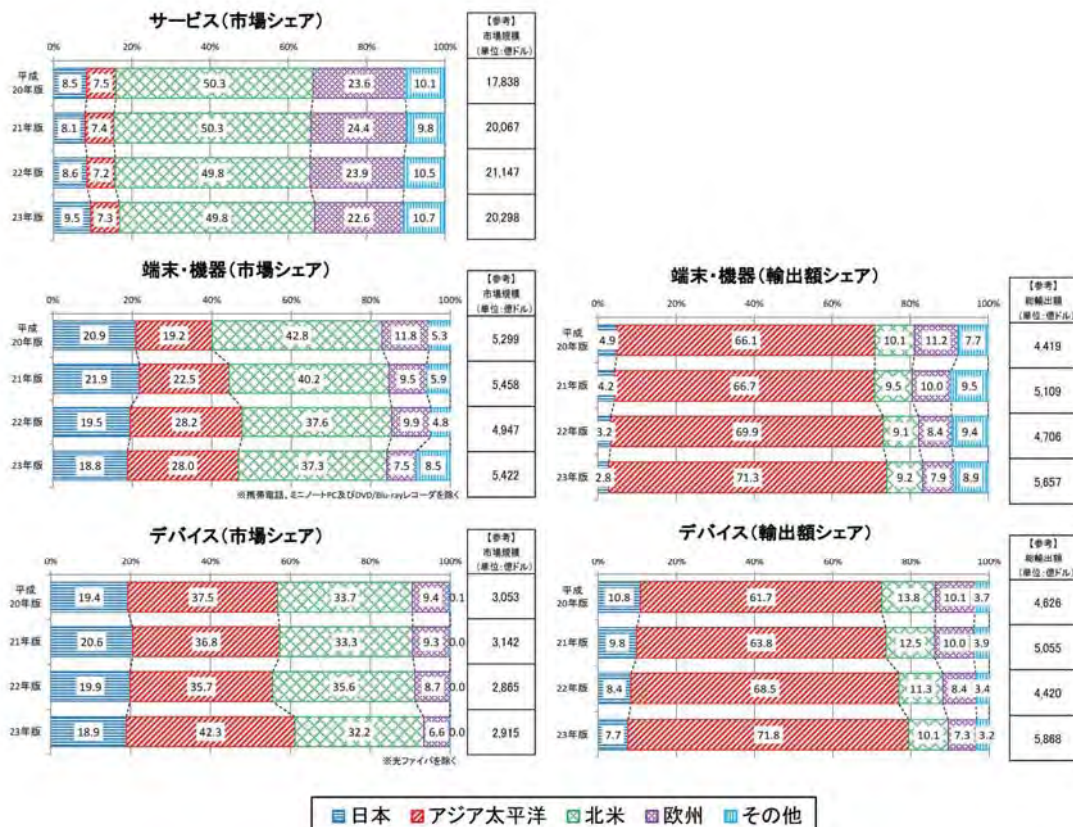
※金額ベースで4年分を把握できる33品目で市場シェアを算出。
 (具体的には、21年版から追加した「ミニノートPC」並びに数量ベースで把握している「携帯電話」、
 「DVD/Blu-rayレコーダ」及び「光ファイバ」を除く。)

輸出額シェアの全体推移



5
総務省「平成23年度版ICT国際競争力指標」(平成23年7月)より

レイヤ別の市場シェア及び輸出額シェアの推移(平成20年→平成23年)



6
総務省「平成23年度版ICT国際競争力指標」(平成23年7月)より