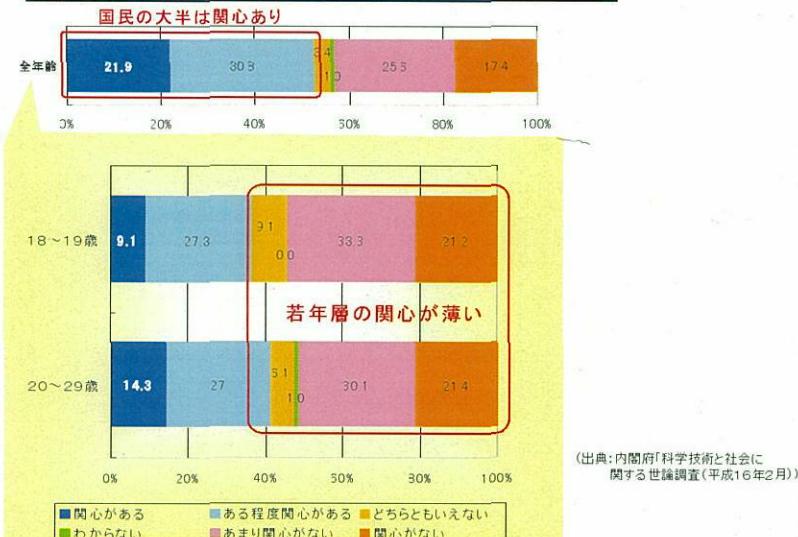


科学技術と社会・国民との関係① 一科学技術に対する国民の関心、期待と不安 (参考資料1-1)

- ◆ 科学技術への関心について、国民の約半数が科学技術についてのニュースや話題などに関心を寄せている。一方、若年層における科学技術への関心は低下傾向。また、科学技術に関する基礎的な概念の理解度は、先進国中第13位にとどまっている。
- ◆ 国民は、一般的に、科学技術は生活等の向上に役立っていると思っているが、他方で科学技術を十分理解できていないことから生ずる不安を感じている。また、科学技術政策に、国民自身の参画が一層必要と考えている。

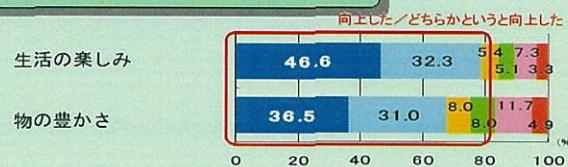
科学技術に対する国民の関心



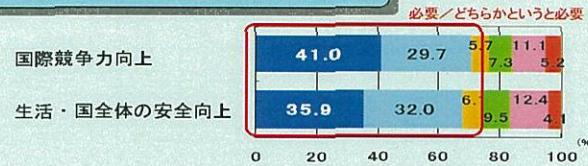
科学技術に対する期待と不安

科学技術と社会に関する世論調査(抜粋) (内閣府・平成16年2月)

①科学技術により向上したことは何か?



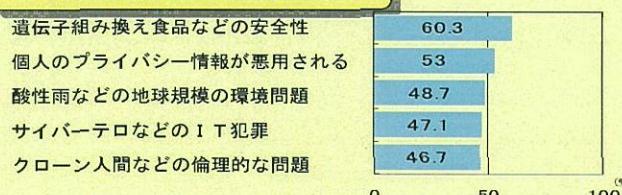
②科学技術が必要となることは何か?



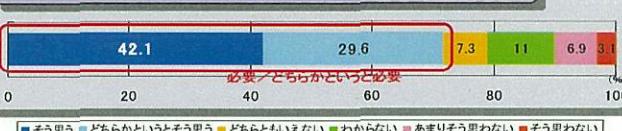
③科学技術の課題は何か?



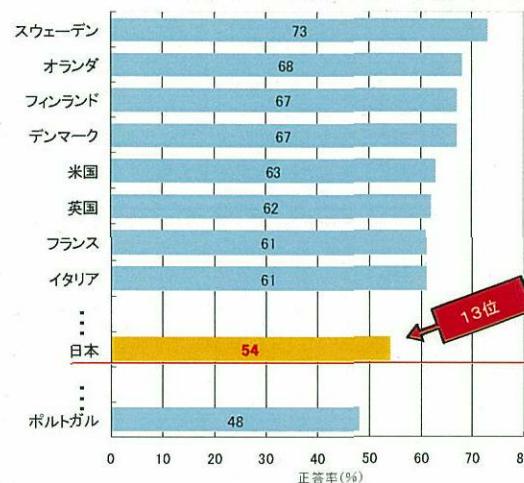
④科学技術への不安は何か?



⑤ 国民による科学技術政策への一層の参画は必要か?



科学技術に関する基礎的な概念の理解度 (18歳以上の成人への各国共通11問の平均正答率)



<参考>
(各国共通11問からの抜粋)

以下に対して正誤を問う
一 地球の中心部は非常に高温である。
一 電子の大きさは原子の大きさよりも小さい。
一 抗生物質はバクテリア同様ウイルスも殺す。
一 放射能に汚染された牛乳は沸騰させれば安全である。等

資料:
・米国:INS=資料
・欧州各国:EC資料
・日本:科学技術政策研究所資料