

参考1

本指針の作成の基となる調査研究報告書等

- 1 「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末等の使用に関する指針」
(平成9年3月、不要電波問題対策協議会)
URL : <http://www.arib.or.jp/emcc/>
調査時期：平成7～8年度
調査対象とした電波利用機器：携帯電話端末、PHS 端末等
- 2 「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成13年3月)
URL : http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/pressrelease/japanese/sogo_tsusin/01051_5_1.html
調査時期：平成12年度
調査対象とした電波利用機器：携帯電話端末及びPHS 端末
- 3 「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成14年3月)
URL : http://www.soumu.go.jp/s-news/2002/020702_3_1.html
調査時期：平成13年度
調査対象とした電波利用機器：携帯電話端末及びPHS 端末
- 4 「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成15年3月)
URL : http://www.soumu.go.jp/s-news/2003/030620_1b.html
調査時期：平成14年度
調査対象とした電波利用機器：ワイヤレスカードシステム及びEAS 機器
- 5 「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成16年3月)
URL : http://www.soumu.go.jp/s-news/2004/040618_2.html#mokuji
調査時期：平成15年度
調査対象とした電波利用機器：EAS 機器、無線LAN 機器及びRFID 機器
- 6 「電波の医用機器等への影響に関する調査研究報告書」(平成17年3月)
調査時期：平成16年度
調査対象とした電波利用機器：携帯電話端末及びRFID 機器

参考2

調査対象及び調査実施時期

1 携帯電話端末及びPHS 端末	調査実施時期
アナログ方式(800MHz)	H7～8 年度
PDC(800MHz)	H7～8 年度 H12～13 年度
PDC(1.5GHz)	H7～8 年度 H12～13 年度
W-CDMA(2GHz)	H12～13 年度
cdmaOne / CDMA2000 1X(800MHz)	H12～13 年度
CDMA2000 1X / CDMA2000 1xEV-DO(800MHz, 2GHz)	H16 年度
PHS(1.9GHz)	H7～8 年度 H12～13 年度

2 ワイヤレスカードシステム	調査実施時期
近接型 (13.56MHz)	H14 年度
近傍型 (13.56MHz)	H14 年度

3 EAS 機器	調査実施時期
磁気方式(200Hz～14kHz)	H14～15 年度
電波方式(1.8～8.2MHz, 2.4GHz)	H14～15 年度
磁気自鳴方式(22～37.5kHz)	H14～15 年度
音響磁気方式(58kHz)	H14～15 年度
複合方式(電波方式+磁気自鳴方式)(22～37.5kHz, 8.2MHz)	H14～15 年度

4 RFID 機器	調査実施時期
ゲートタイプ (135kHz 以下, 500kHz, 13.56MHz)	H15 年度
ハンディタイプ (135kHz 以下, 13.56MHz, 300MHz, 2.4GHz)	H15 年度
据置きタイプ (135kHz 以下, 13.56MHz, 300MHz, 2.4GHz)	H16 年度
モジュールタイプ (135kHz 以下, 13.56MHz, 300MHz)	H16 年度

5 無線 LAN 機器	調査実施時期
IEEE802.11 (2.4GHz)	H15 年度
IEEE802.11b (2.4GHz)	H15 年度
IEEE802.11g (2.4GHz)	H15 年度
IEEE802.11a (5GHz)	H15 年度