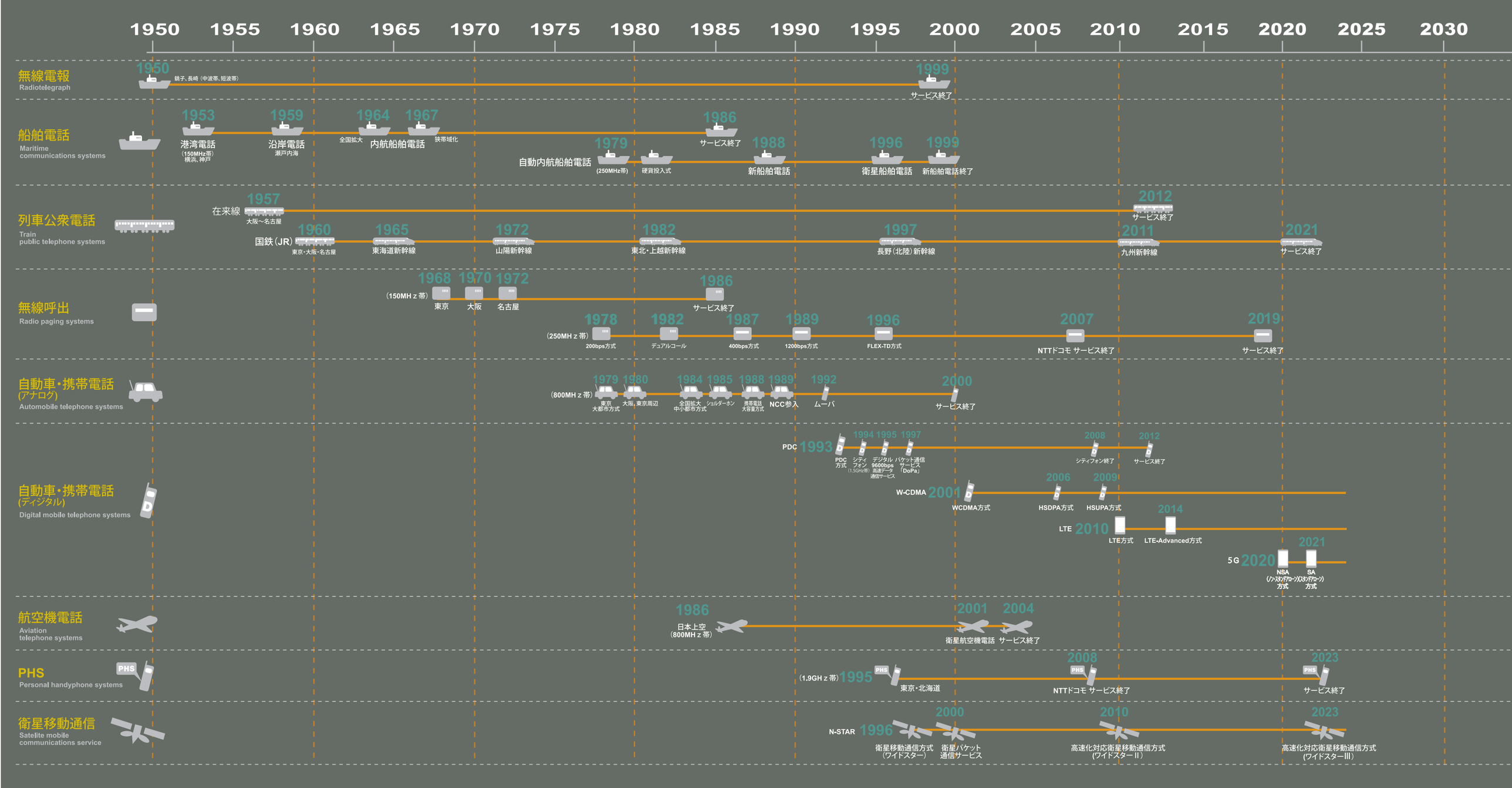
1950
1955
1960
1965
1970
1975
1980
1985
1990
1995
2000
2005
2010
2015
2020
2025
2030
無線電報
Radiotelegraph
1950
銚子、長崎（中波帯、短波帯）
1999
サービス終了
船舶電話
Maritime communications systems
1953
港湾電話
（150MHz帯）
横浜、神戸
1959
沿岸電話
瀬戸内海
1964
全国拡大
1967
内航船舶電話
狭帯域化
1986
サービス終了
1979
自動内航船舶電話
（250MHz帯）
硬貨投入式
1988
新船舶電話
1996
衛星船舶電話
1999
新船舶電話終了
列車公衆電話
Train public telephone systems
1957
在来線
大阪～名古屋
2012
サービス終了
1960
国鉄（JR）
東京・大阪・名古屋
1965
東海道新幹線
1972
山陽新幹線
1982
東北・上越新幹線
1997
長野（北陸）新幹線
2011
九州新幹線
2021
サービス終了
無線呼出
Radio paging systems
1968
1970
1972
（150MHｚ帯）
東京
大阪
名古屋
1986
サービス終了
1978
（250MHｚ帯）
200bps方式
1982
デュアルコール
1987
400bps方式
1989
1200bps方式
1996
FLEX-TD方式
2007
NTTドコモ サービス終了
2019
サービス終了
自動車・携帯電話（アナログ）
Automobile telephone systems
1979
1980
（800MHｚ帯）
東京
大都市方式
大阪、東京周辺
1984
1985
全国拡大
中小都市方式
ショルダーホン
1988
1989
携帯電話
大容量方式
NCC参入
1992
ムーバ
2000
サービス終了
自動車・携帯電話（ディジタル）
Digital mobile telephone systems
PDC
1993
PDC方式
1994
1995
1997
シティフォン（1.5GHz帯）
デジタル9600bps高速データ通信サービス
パケット通信サービス「DoPa」
2008
シティフォン終了
2012
サービス終了
W-CDMA
2001
WCDMA方式
2006
HSDPA方式
2009
HSUPA方式
LTE
2010
LTE方式
2014
LTE-Advanced方式
5G
2020
NSA（ノンスタンドアローン）方式
2021
SA（スタンドアローン）方式
航空機電話
Aviation telephone systems
1986
日本上空
（800MHｚ帯）
2001
衛星航空機電話
2004
サービス終了
PHS
Personal handyphone systems
PHS
（1.9GHｚ帯）
1995
東京・北海道
2008
NTTドコモ サービス終了
2023
サービス終了
衛星移動通信
Satelite mobile communications service
N-STAR
1996
衛星移動通信方式（ワイドスター）
2000
衛星パケット通信サービス
2010
高速化対応衛星移動通信方式（ワイドスターII）
2023
高速化対応衛星移動通信方式（ワイドスターIII）