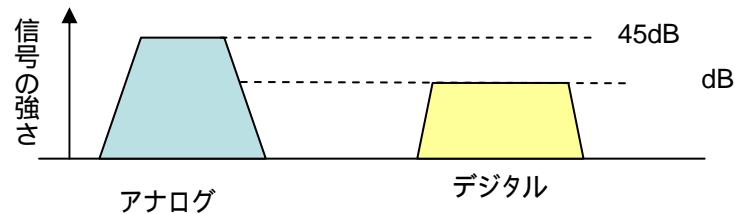


## 現行の規定等

現在の23GHz帯CATV用固定局のC/N(搬送波対雑音比)の規定は、アナログ信号を送ることを目的として整備されているため、デジタル信号を送る場合はC/Nを見直す必要がある。

アナログ信号の所用C/Nは45dBであるが、デジタル信号はこれより低くても伝送可能



## 検討内容

- デジタル信号における適正なC/Nの検討
- 降雨減衰・海上伝搬による影響の検討
- デジタル信号における混信保護の許容値等の検討
- その他必要と認められる事項

技術試験等を実施

デジタル信号を送るための基準値を規定することにより、当該周波数の利用が促進され、周波数の有効利用が図られる。

## 利用シーン1 (離島などへの伝送)



## 利用シーン2 (受信点からのデジタルテレビ等の伝送)

