

デジタル無線

【デジタル無線】

- ・ 消防は260MHz帯が割り当てられている。
※2016年以前のアナログ無線は150MHz帯
※隊員同士でやりとりするアナログ携帯無線は400MHz帯(2024年廃止)
- ・ 基地局無線装置・回線制御装置・遠隔制御装置・無線統制台・移動局で構成される。

【デジタル無線の長所】

- ・ チャンネル数の増加により、混線が起りにくい。
- ・ 広域通信が行える。
- ・ データ転送のため、高音質で聞き取りやすく、文字情報や位置情報なども利用できる。
- ・ データ転送のため、情報漏えいリスクを抑えられる

【無線のメリット】

- ① メリット1 - 雑音の中にかすかに通話らしいものが聞こえる。
- ② メリット2 - 雑音・ひずみが多く、何回も繰り返して話を通じる。
- ③ メリット3 - 雑音・ひずみは多少あるが、割合容易に通話ができる。
- ④ メリット4 - 雑音は多少残るが、十分明快な通話ができる。
- ⑤ メリット5 - 雑音が全くなく、非常に明快に通話できる。