



補足説明資料
2019.6.27,28

1. 通知・通報について

中国電力株式会社

通知および一般公衆への周知の具体的な内容

- ・ダム放流による危害防止のため、ダム流入量・放流量の上昇見込み等の情報を、関係機関先に通知する。
- ・ダム操作による危害防止のため、ダム放流時に河川内から出ていただくよう一般の方々に対して立札、サイレン、巡回警告により周知する。



呉市消防局

広警察署

西部建設事務所呉支所

通報の具体的な内容

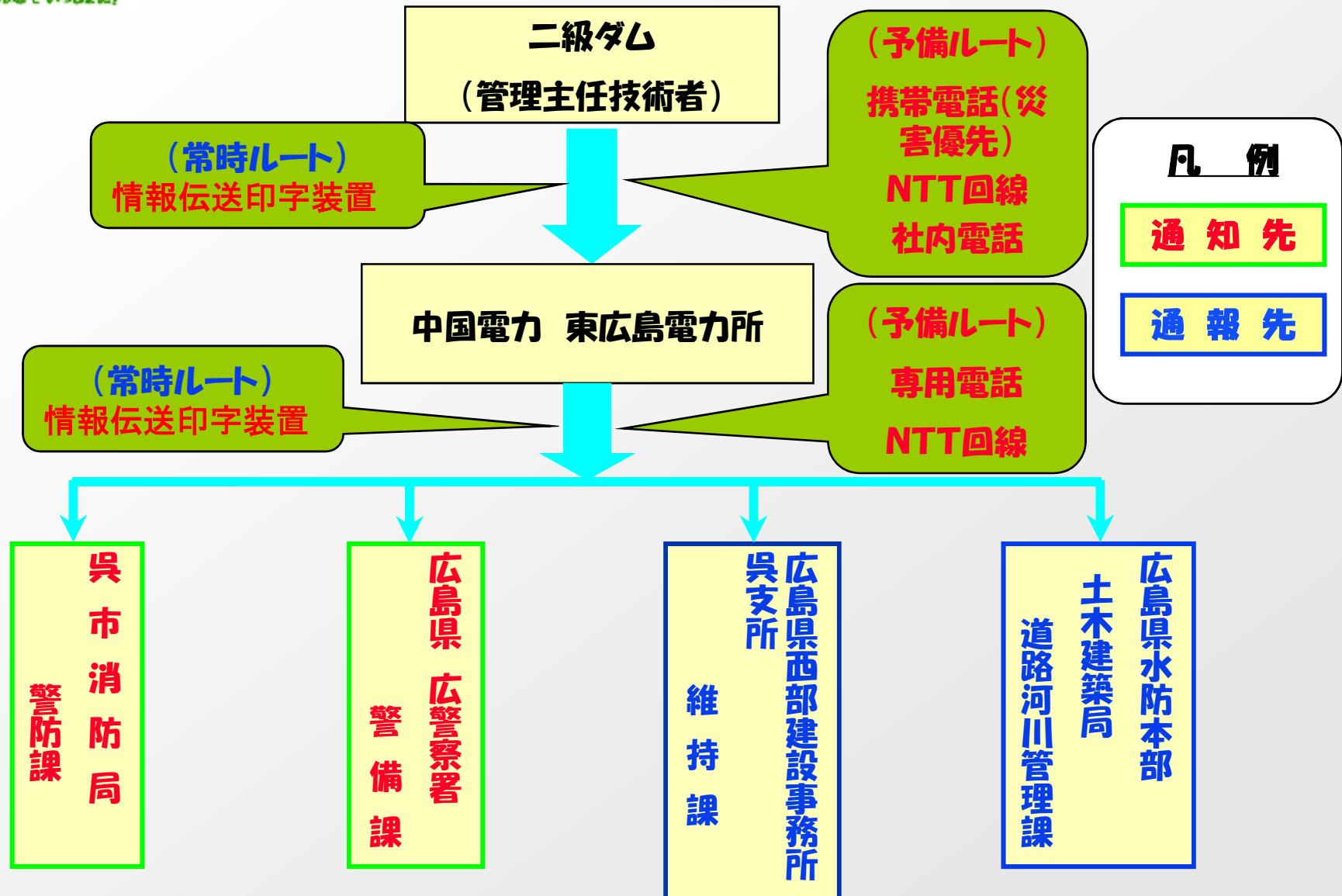
- ・洪水が発生し、又は発生する恐れがある場合に、情報として毎正時及び必要な都度、通報時刻、累計雨量、貯水位、流入量、放流量等のデータを、関係機関先に通報する。

~~FAX~~ ⇒情報伝送印字装置
専用電話 (パソコン通信方式)
NTT回線

広島県水防本部

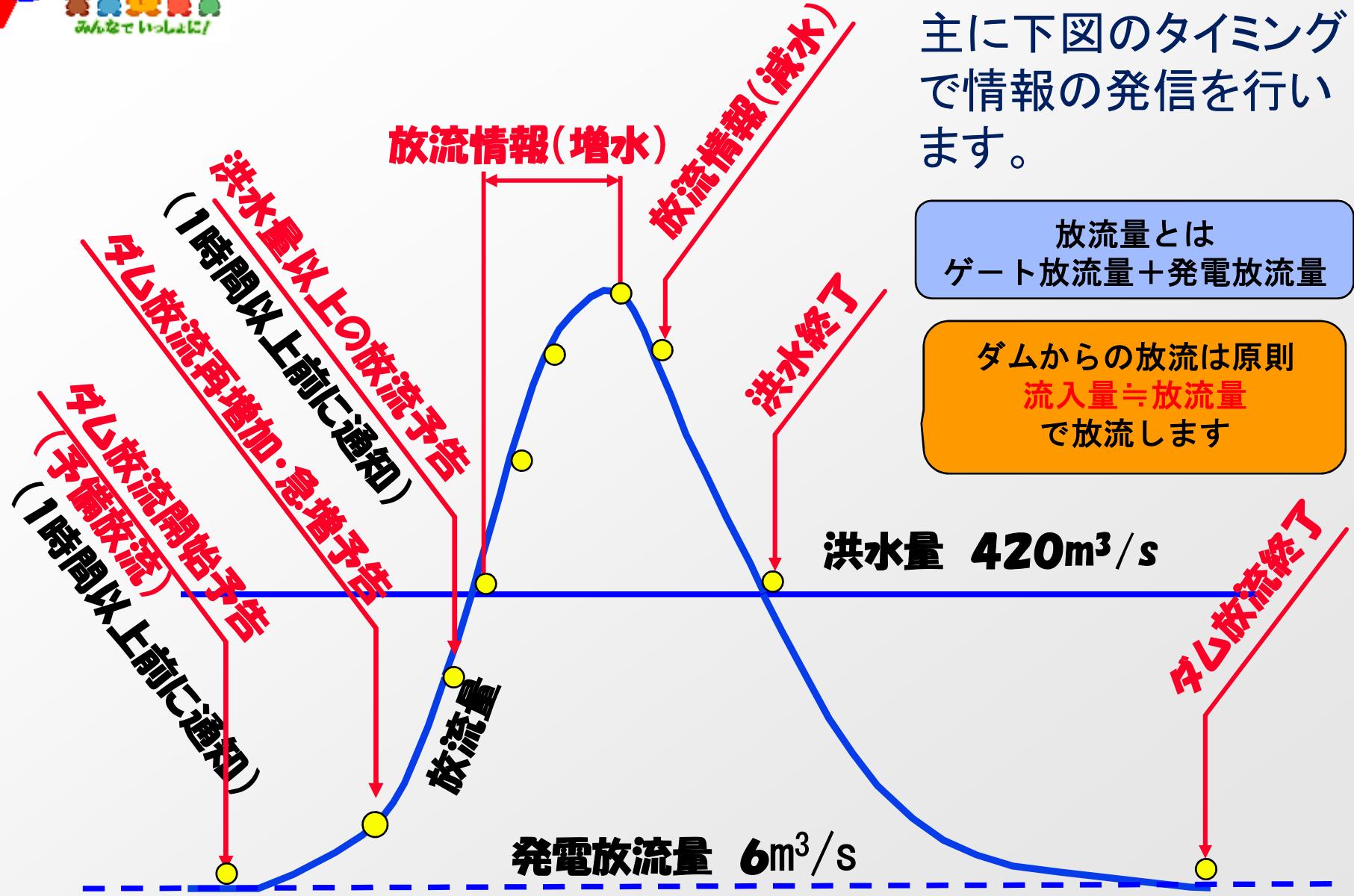
西部建設事務所呉支所

通知・通報系統図



通知の時点(概要図)

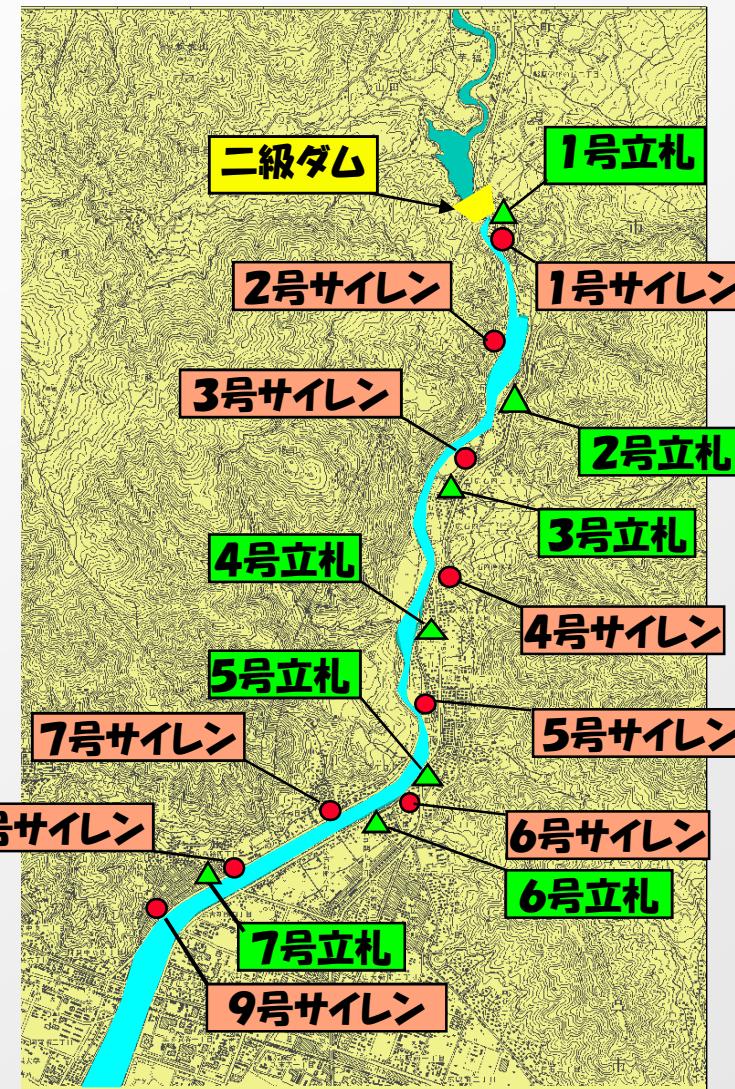
主に下図のタイミングで情報の発信を行います。



2. 一般への周知について

サイレン・立札位置図

位置図



放流警報用サイレン



サイレンの鳴り方

- 最初にスピーカーで放送

チャイム

放送

放送繰返

チャイム

します。

- サイレンが鳴ります。



放流警報用立札

法令に基づく立札



補助立札



巡回警告車による警告



河川内への立入者に対して巡回警告者が直接呼びかけます。

- 警告範囲 ダム～黒瀬川河口
- 警告の時点 水位上昇が始まる約15分前
- 所要時間 80分程度

参考① 河川に係る責任分界と管理者

河川法



河川



放流警告サイレン

- ダムの所有者：広島県
- ダムの使用者：中国電力
- 黒瀬川の管理者：広島県

水防法

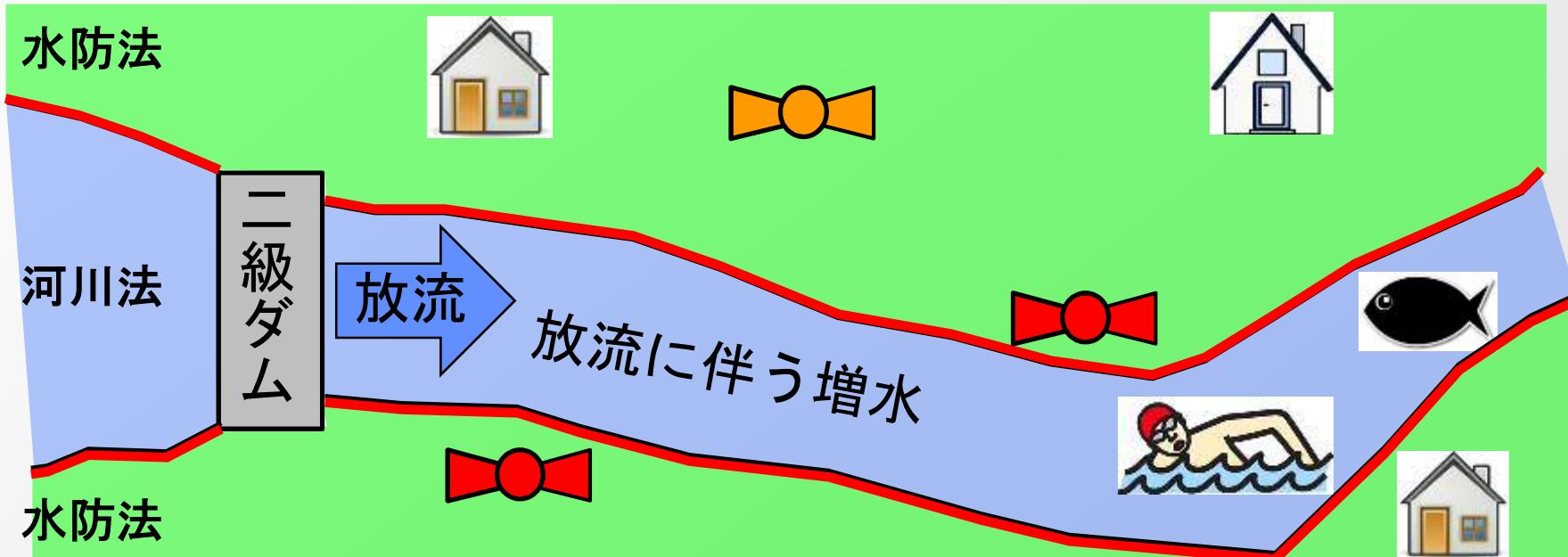


住宅地・田畠他



防災無線

- 河川周辺住民の安全を保持：市町村



※河川法に基づき弊社は対応しております、水防法については、弊社の判断で関与することはできません。

参考②ダム放流に伴う事故防止チラシ

P11

水の事故を 防ぐために!

「二級ダム」放流用サイレンについてお願い

二級ダムは呉市広の上流約6kmの黒瀬川に工業用水・上水道・発電用としてつくられた広島県のダムで、中国電力が管理しています。

二級ダム放流用サイレンは次のとおり鳴らします。

スピーカーで放送します。 チャイム 放送 放送(ひけい) チャイム

サイレンを鳴らします。 サイレン鳴休み サイレン鳴休み サイレン鳴休み サイレン鳴休み 1分 20秒 1分 20秒 1分 20秒 1分 20秒

5分間

放送内容の例

(二級ダムから放流するとき)

こちらは中国電力二級ダムです。二級ダムから放流を始めます。間もなく川の水位があがります。川の中にいる人は、危険ですから安全な場所にお移りください。

ダム用サイレンで呉市の避難警報を鳴らすことがありますので注意してください。

★避難警報は次のように鳴ります。

避難準備	5秒	15秒	5秒	15秒	5秒
避難指示	1分	5秒	1分	5秒	1分

数回繰り返す

サイレンを鳴らすのは、ダムから川に水が流れ始めるとき、ダムからの水が急に増えるときです。

サイレンが鳴りましたら、川の水が増えます。川の中にいる人は川からあがりましょう。

サイレンの鳴り方について、立札を川ぞいに設置してお知らせしています。

サイレン位置略図

二級ダム放流用サイレン

放流用サイレンが鳴ったら川の水が増えます。川からすぐにあがってください。

●ダム放流に関するお問い合わせは **中国電力(株)西部水力センター 土木第三課**

東広島市鏡山3丁目9-1 (082)421-3440

Energia

あなたとともに、地域とともに
中国電力

参考③ダム放流に伴う事故防止チラシの配布先

- ・自治会関係
- ・集合住宅関係
- ・小・中学校
- 特別支援学校

