Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR??http://agorajp.com/???

???????????????????????????

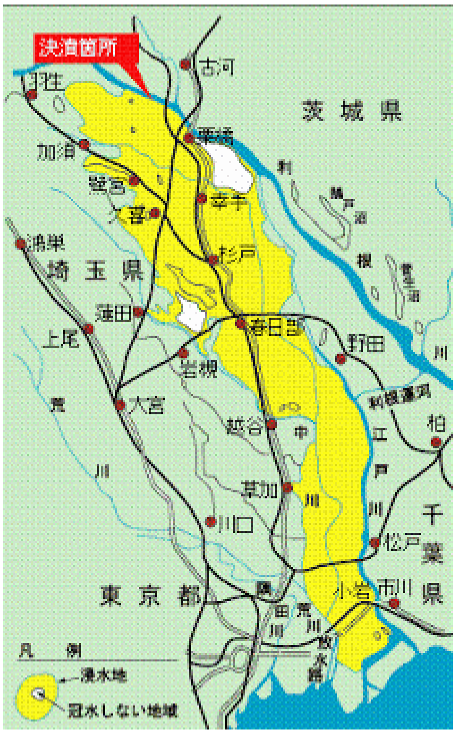
?? ?? · Wednesday, December 2nd, 2020

????????????????????????????

????????????????19???10??????????????

??????????????85???

1947????????????????????1930?????????????????????????????1??


決潰箇所
古河
羽生
加須
栗橋
茨 城 県
鷲宮
幸手
久喜
鴻巣
杉戸
埼 玉 県
蓮田
上尾
春日部
野田
岩槻
大宮
越谷
柏
草加
川口
千
葉
松戸
東 京 都
小岩
市川
県
凡 例
浸水地
冠水しない地域

昭和 22 年 9 月に発生したカスリーン台風
による浸水地域

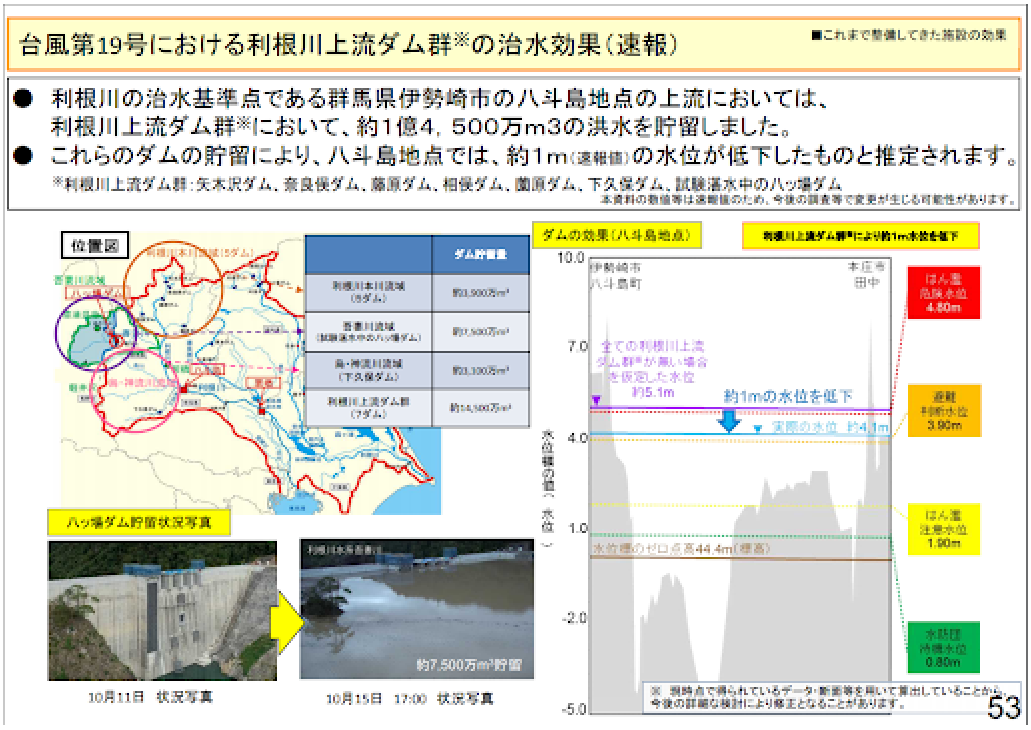
昭和２２年９月　カスリン台風

カスリーン台風（菅原橋付近）

?1???????????????????????????

???

???2?



台風第19号における利根川上流ダム群※の治水効果（速報）

■これまで整備してきた施設の効果

- ● 利根川の治水基準点である群馬県伊勢崎市の八斗島地点の上流においては、利根川上流ダム群※において、約1億4，500万m3の洪水を貯留しました。
- ● これらのダムの貯留により、八斗島地点では、約1m（速報値）の水位が低下したものと推定されます。

※利根川上流ダム群：矢木沢ダム、奈良俣ダム、藤原ダム、相俣ダム、薗原ダム、下久保ダム、試験湛水中の八ッ場ダム

本資料の数値等は速報値のため、今後の調査等で変更が生じる可能性があります。

位置図

	ダム貯留量
利根川本川流域（5ダム）	約3,900万m³
吾妻川流域（試験湛水中の八ッ場ダム）	約7,500万m³
烏・神流川流域（下久保ダム）	約3,100万m³
利根川上流ダム群（7ダム）	約14,500万m³

八ッ場ダム貯留状況写真

10月11日　状況写真

10月15日　17:00　状況写真

約7,500万m³貯留

ダムの効果（八斗島地点）

利根川上流ダム群※により約1m水位を低下

全ての利根川上流ダム群※が無い場合を仮定した水位 約5.1m

約1mの水位を低下

実際の水位 約4.1m

※ 現時点で得られているデータ・断面等を用いて算出していることから、今後の詳細な検討により修正となることがあります。

利根川本川流域（5ダム）
吾妻川流域
八ッ場ダム
烏・神流川流域
八斗島
10.0
7.0
4.0
1.0
-2.0
-5.0
水位標の値（水位）
伊勢崎市 八斗島町
本庄市 田中
水位標のゼロ点高44.4m（標高）
はん濫危険水位 4.80m
避難判断水位 3.90m
はん濫注意水位 1.90m
水防団待機水位 0.80m
53

?2??????????????????????

??

???

????????1947??????????????????????????????

???100??????
??????0.73??????????????????1947?????????????????0.53????????????????3.7%????????????????????
?4, 7, 8, 9??????

???

??????????????????????2????????????????????????????

??

??

???

1. ??????????????????????????????????????
2. ?????????????????????????????????????
3. ??

This entry was posted on Wednesday, December 2nd, 2020 at 5:00 pm and is filed under ???, ?????
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.