

【治水】7) 流水型ダムによる代替案を検討すべき。

流水型ダムは洪水調節専用のダムで、ダムの持つ様々な機能のうち洪水調節機能に特化した目的で建設される、常時水を貯める必要のないダムの一形態です。

サンルダムは、洪水調節のほか、流水の正常な機能の維持、水道、発電の機能を有する多目的ダムです。流水型ダムでは、洪水調節以外の目的を果たすことができなくなります。

○流水型ダムの特徴

〈治水〉

- ・ 洪水時には一時的に洪水を貯留し、下流沿川の洪水被害を軽減します。

〈利水〉

- ・ 利水機能をもたず、通常時水を貯めません。

〈環境〉

- ・ 通常時は水を貯めないため、流入水と同じ水質が維持されます。
- ・ 上流から流れてきた土砂を全て捕捉するのではなく、流水と同時に土砂が流れます。

