

思川開発事業 事業概要

流域図



- 場所 かぬま なんま とねがわ なんまがわ
栃木県鹿沼市（南摩ダム：利根川水系南摩川）
- 目的
洪水調節（思川、利根川の洪水防御）
流水の正常な機能の維持
（異常濁水時の緊急水の補給を含む）
水道用水の供給（栃木県、鹿沼市、小山市、古河市、
五霞町、埼玉県、
北千葉広域水道企業団：最大2.984m³/s）
- 諸元
（南摩ダム） コンクリート表面遮水壁型ロックフィルダム（CFRD）
高さ86.5m，総貯水容量5,100万m³
（導水施設）黒川導水路 延長約3km 最大通水量8m³/s
大芦川導水路 延長約6km 最大通水量20m³/s
- 工期 昭和44年度～令和6年度
- 現状 本体工事
- 総事業費及び進捗状況
総事業費 約 2,050 億円
令和3年度末までの執行額 約 1,316.3 億円
令和4年度予算額 約 202.3 億円
- 令和5年度予算の概要 【約 245.1 億円】
本体工事、導水施設工事、管理設備工事、付替道路工事 等

水道用水の供給地域



水道用水の供給量

利 水 者	水道用水供給量 (m³/s)
栃木県	0.403
鹿沼市（栃木県）	0.200
小山市（栃木県）	0.219
古河市（茨城県）	0.586
五霞町（茨城県）	0.100
埼玉県（非かんがい期）	1.163
北千葉広域水道企業団（千葉県）	0.313
合 計	2.984

※思川開発事業を前提とした暫定豊水水利権が小山市・古河市・五霞町に許可されている。(R5年4月時点)