資料３－１

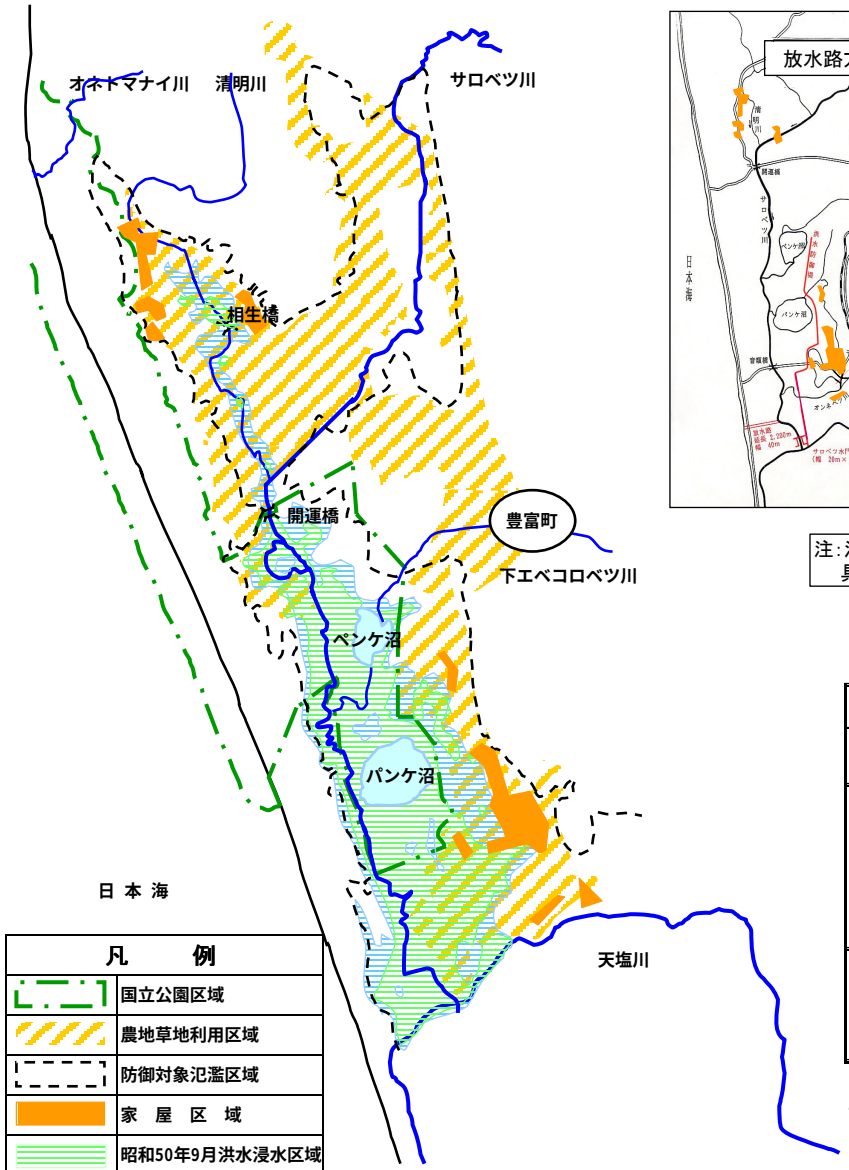
天塩川水系の関係資料

・支川サロベツ川の治水対策について

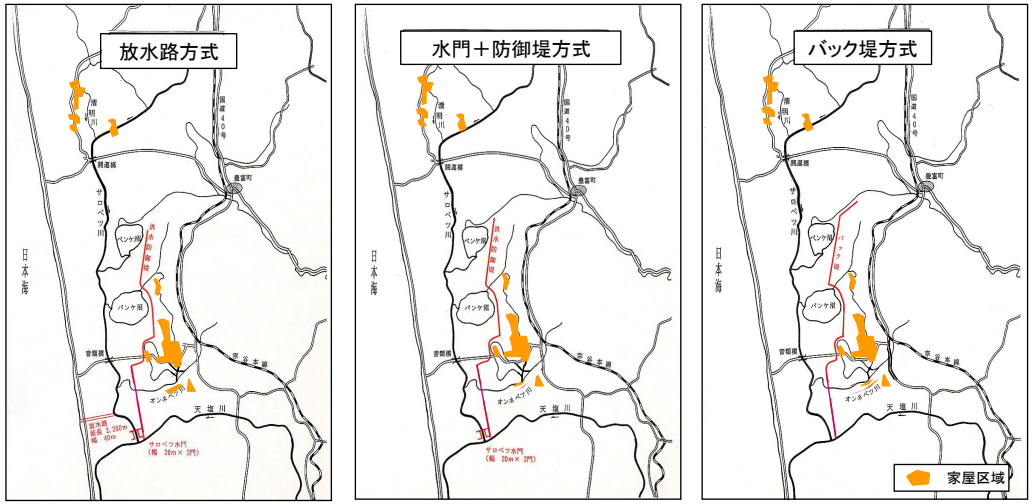
平成１４年１１月１５日

国 土 交 通 省 河 川 局

サロベツ川の治水対策について



治水対策案の概念図



注：治水対策としては防御堤整備の他にも水防災（輪中堤、地上げ）等も考えられる。
具体的の対策については整備計画で検討を行う。

サロベツ川治水対策案比較

治水対策案			放水路案	水門＋防御堤案	背水堤案
主要施設			放水路＋水門＋堤防（低）	水門＋堤防（中）	堤防（高）
対策の効果	上流	治水効果（内水含む）	差違なし		
	下流	河川の湛水時間	小 ＜－－－－－－－－－－－－＞ 大		
		内水への効果	大 ＜－－－－－－－－－－－－＞ 小		
対策の影響	周辺の地下水分断による湿原への影響		あり	なし	なし
	濁水により海域・漁場への影響		あり	なし	なし

水防災のイメージ図

上記の表より湿原環境への影響を考慮し、放水路案を検討対象から除く