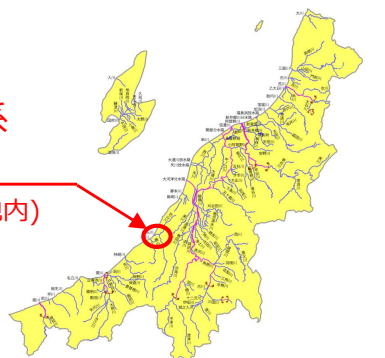


79-1 河川管理施設の老朽化対策

排水機場（発電機）更新の事例（柏崎市 よしやぶ川排水機場）

位置図

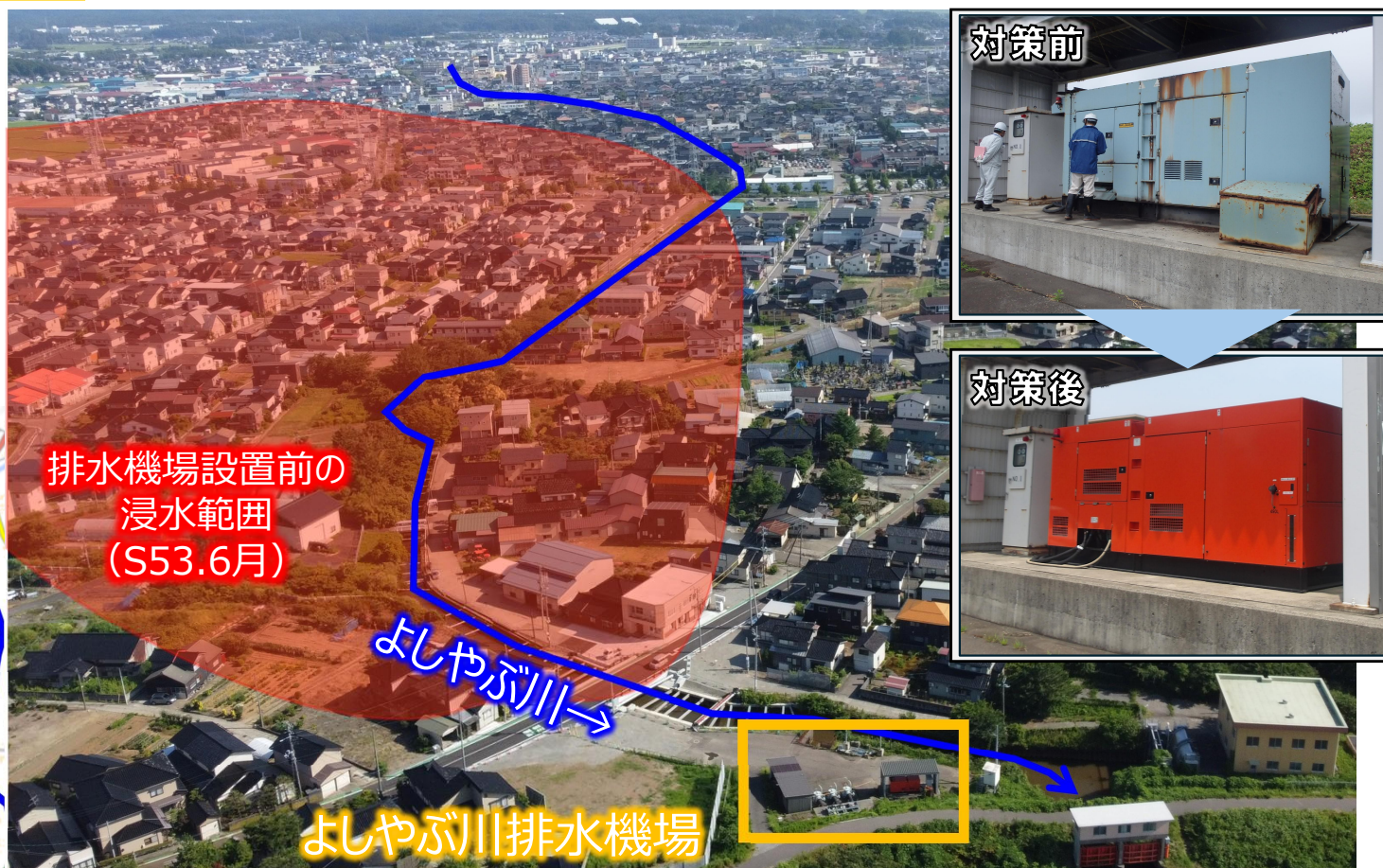
鯖石川水系
よしやぶ川
(柏崎市春日地内)



排水機場設置前の浸水範囲 (S53.6月)



国土地理院の地図を加工して作成



対策前

対策後

- よしやぶ川排水機場の発電機は、設置から26年が経過し、老朽化の進行による故障が多発
- 令和5年に「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」により発電機2台を更新

○対策の効果

- よしやぶ川排水機場の発電機を更新し、排水機能を確保することにより浸水リスクを低減します
⇒ 発電機が故障した場合、ポンプ排水ができなくなり、中学校や人口集中地区等に浸水被害が生じる