

飯田市(野底川以東)における水資源に係る 具体的な調査の計画について



令和2年12月
東海旅客鉄道株式会社

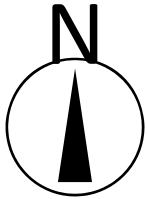
- ①: 本書の概要
- ②: 調査計画対象範囲について
- ③: 水資源調査の流れ
- ④: モニタリングの対象区間
- ⑤: モニタリングの概要
- ⑥: 調査地点位置図(地上区間)

①: 本書の概要

本件は、「中央新幹線(東京都・名古屋市間)環境影響評価準備書【長野県】(平成25年9月)」についての長野県知事意見を踏まえ、飯田市(野底川以東)における水資源に係る具体的な調査計画について報告するものである。

※長野県内の他の水資源に係る具体的な調査の計画は、大鹿村について平成26年12月に、豊丘村、喬木村について平成28年4月に、南木曾町について平成28年10月に、飯田市(野底川以西)について平成29年10月に、阿智村について令和元年11月に公表している。

②: 調査計画対象範囲について

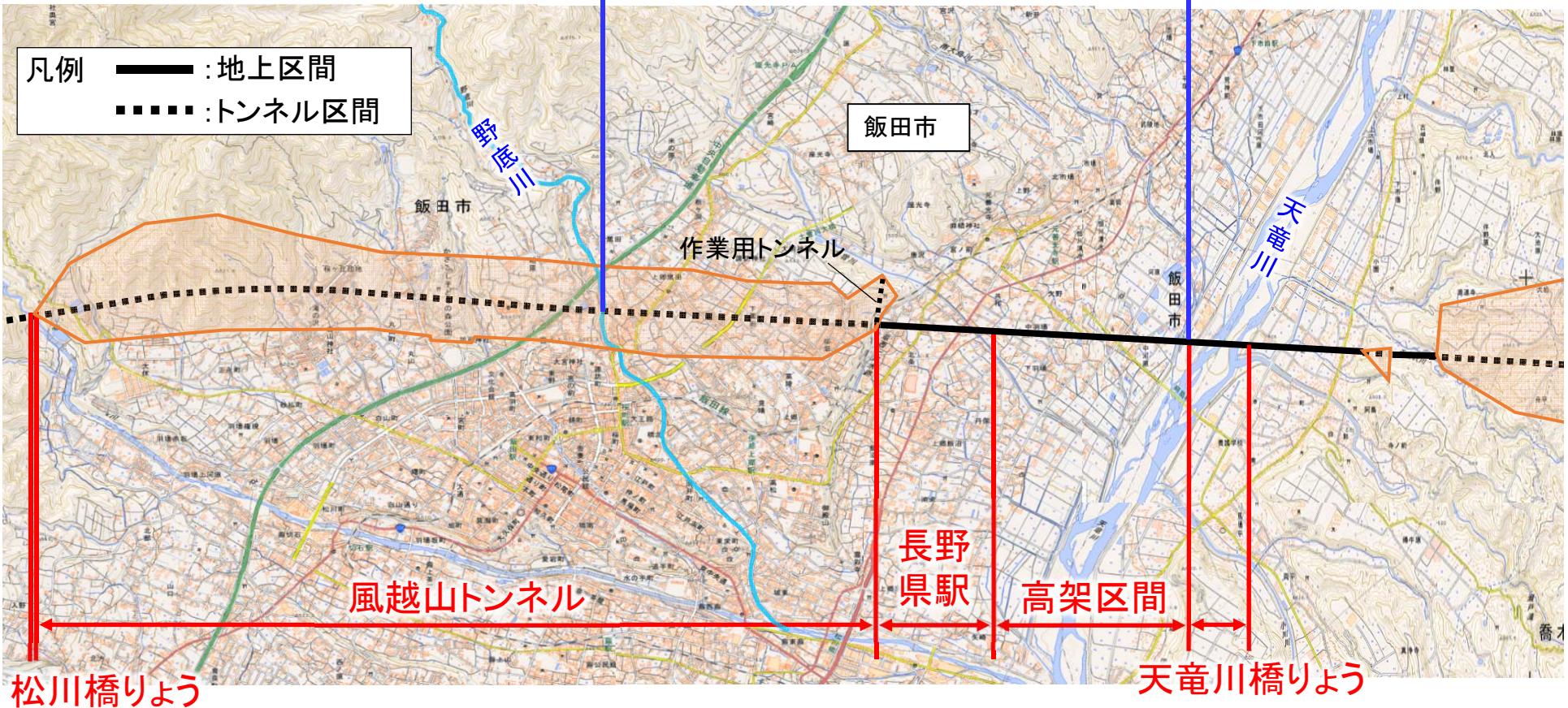


飯田市内水資源調査計画(野底川以東)
の対象範囲(野底川~天竜川)

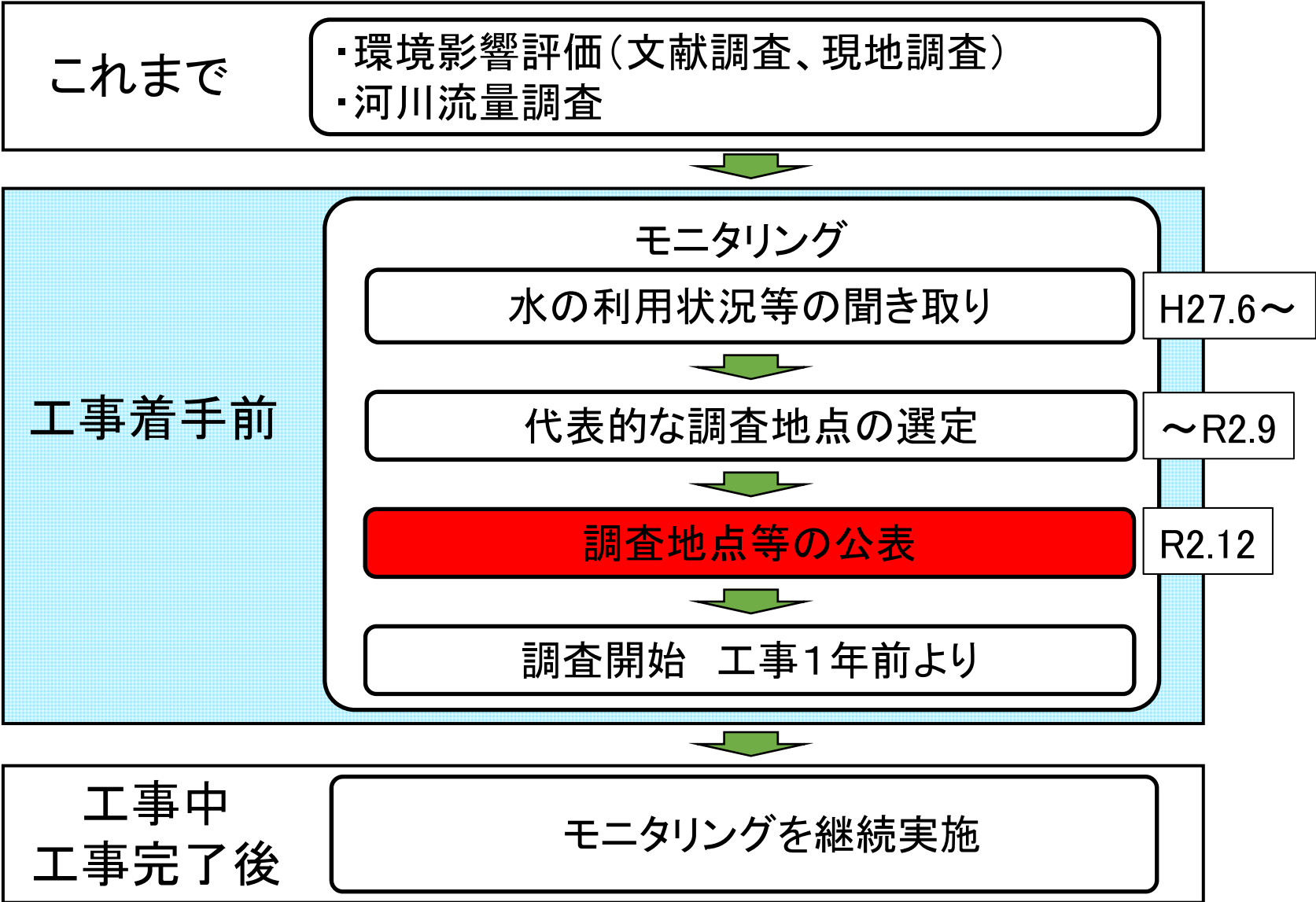
飯田市(野底川以西)
平成29年10月 公表済

今回対象範囲

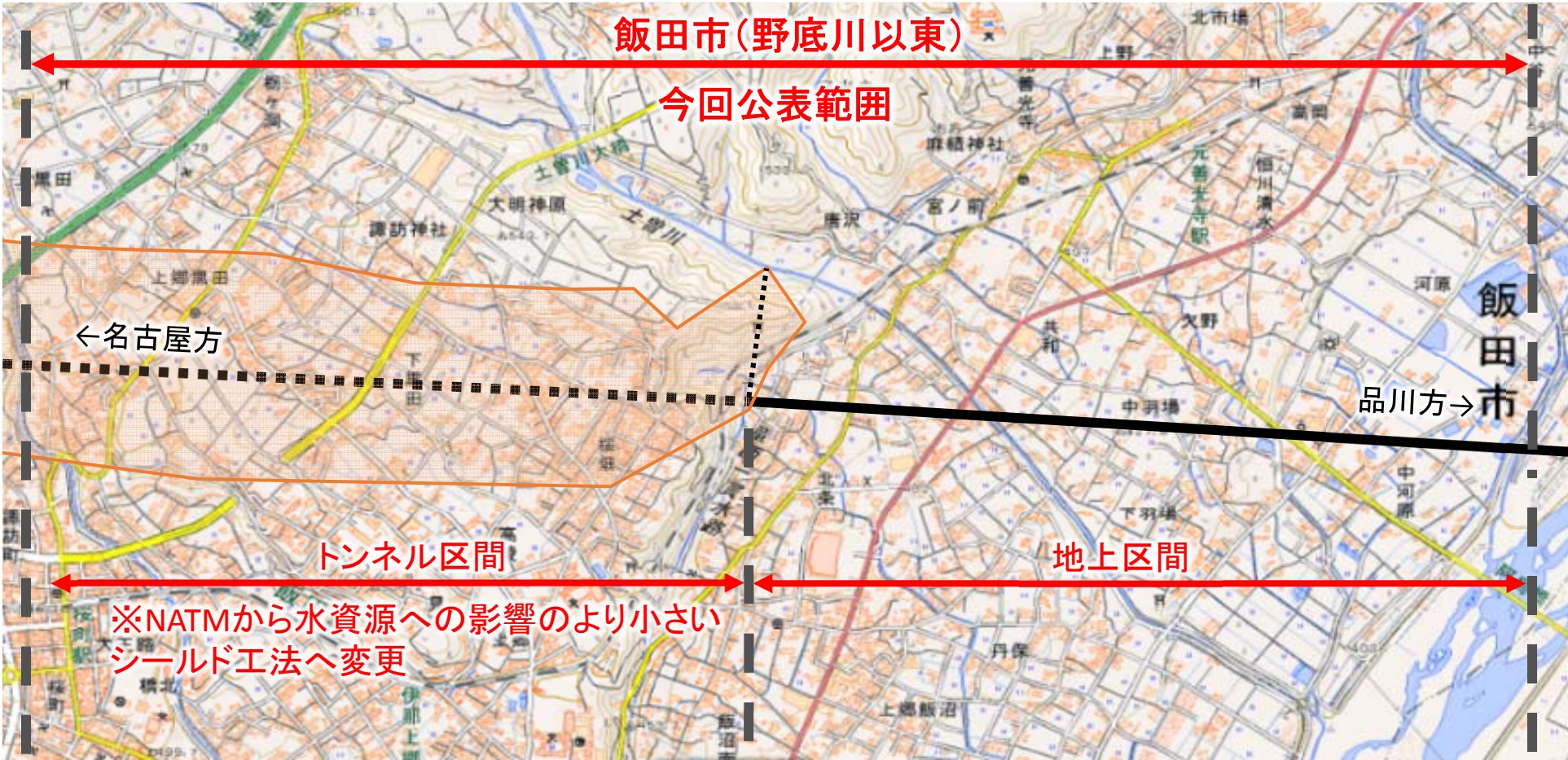
豊丘村・喬木村
平成28年4月 公表済



③: 水資源調査の流れ



④: モニタリングの対象区間



地上区間においては、工事中の環境管理を適切に行うことを目的に、水資源に係るモニタリングを実施する。

※トンネル区間においては、工法変更の効果を確認するため別途調査を実施する。

⑤: モニタリングの概要

地下水の水位等

	調査項目	時期及び頻度
地下水 5地点	<ul style="list-style-type: none"> ・地下水の水位 又は湧水の水量 ・水温 ・pH ・電気伝導率 ・透視度 	<p>【地上区間 工事前】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事着手前に2回 <p>【地上区間 工事中】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・月1回 <p>【地上区間 工事完了後】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・一定の期間

自然由来の重金属等

	調査項目	時期及び頻度
地下水 5地点	<p>カドミウム、六価クロム、水銀、セレン、鉛、ヒ素、ふっ素、ほう素、水素イオン濃度(pH)</p>	<p>【地上区間 工事前】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・工事着手前に1回 <p>【地上区間 工事中】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・年1回 <p>※土壌汚染のモニタリングにより土壌汚染対策法の定める基準との差が小さい場合に実施</p>

⑥: 調査地点位置図(地上区間)

令和2年12月
説明資料

