

大井川の水とリニア 小林先生資料





水利使用標識		
河川名	1級河川	大井川水系大井川 富士川水系保利沢川
許可年月日許可番号	平成28年7月27日	国調整水第381号 国調整水第134号
許可期限	平成37年12月31日	
許可権者名	国土交通省 関東地方整備局長 国土交通省 中部地方整備局長	
水利使用者名	東京電力ホールディングス株式会社	
水利使用の目的	発電	
取水量	合計 5.34 m ³ /s	第一取水口 4.99 m ³ /s 第二取水口 0.21 m ³ /s 第三取水口 0.14 m ³ /s
貯留量	152,800 m ³	
取水施設管理者名	東京電力リニューアブルパワー株式会社 事業所	
所轄事務所名	国土交通省 関東地方整備局 甲府河川国道事務所 国土交通省 中部地方整備局 静岡河川事務所	

田代ダム









あなたと創る
豊かなくらし



静岡県
くらし・環境

静岡県
環境部



富国有徳の
美しい
“ふじのくに”

静岡県
SHIZUOKA

富国有徳の
美しい
“ふじのくに”



富国
有徳の
美しい
“ふじのくに”



観測井(田代ダム付近)

【凡例】

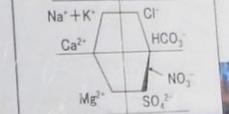
- 緑色岩
- 粘板岩
- 砂岩
- チャート
- 凝灰角礫岩
- 砂岩頁岩互層

地下水位

- ・浅井戸: GL - 約9m
- ・深井戸: GL - 約3m

成分分析(シュティブダイアグラム)

(シュティブダイアグラムの見方)



- ・深井戸と河川水、浅井戸の水質が異なっています。
- ・トンネル掘削による浅層地下水の影響を確認していきます。



西俣川 大井川
深井戸(田代ダム付近)
井戸深さ: GL-約256m
約120m
品川方

(田代ダム付近)
深さ: GL-約44m

県境付近の断層線
約750m
品川方

(田代ダム付近)
深さ: GL-約44m

(田代ダム付近)
深さ: GL-約256m

断面図(沿線)

県境付近の断層帯

深井戸(田代ダム付近)
井戸深さ: GL-約256m

(田代ダム付近)
深さ: GL-約44m

約120m
品川方



静岡県
知事
川勝平太

