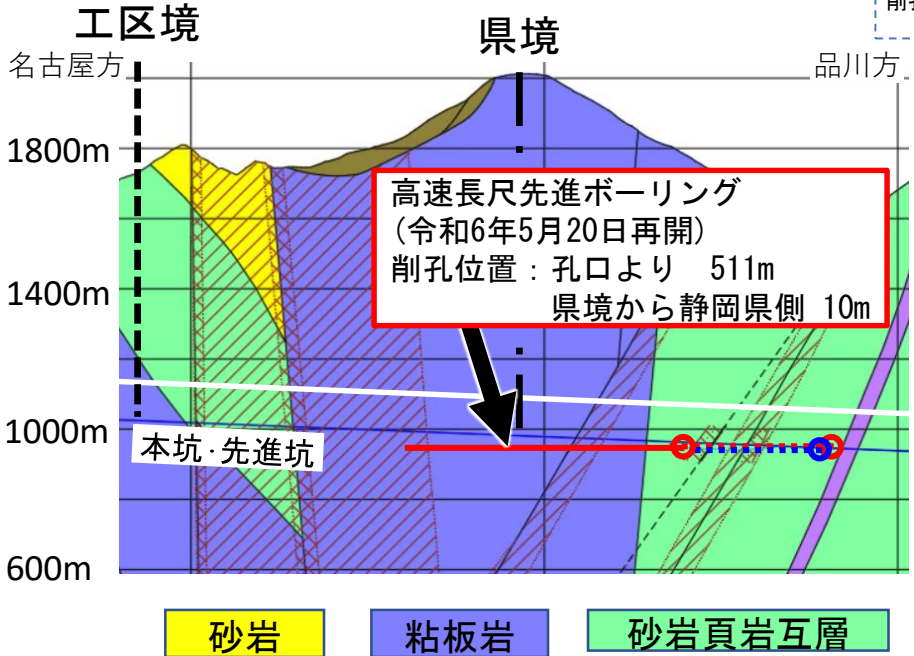
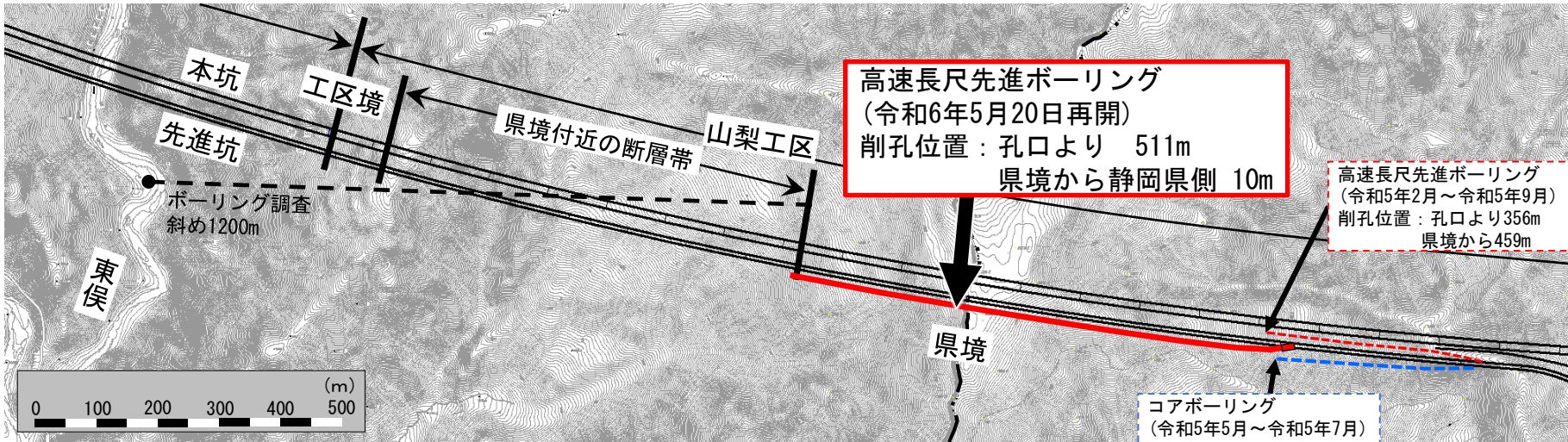


1. 進捗状況

(報告期間：令和6年5月20日～11月23日)

※令和5年2月21日～令和5年9月30日分は別資料にて報告済み

令和6年5月20日再開



1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
5月20日	月	昼	1m (500m)	0	—	孔口削孔開始
		夜	7m (494m)	0	—	
5月21日	火	昼	10m (491m)	0	—	
		夜	10m (491m)	0	—	削孔無し 孔口部セメンチング
5月22日	水	昼	10m (491m)	0	—	削孔無し 孔口部セメンチング
		夜	22m (479m)	0	—	
5月23日	木	昼	41m (460m)	0.00011	0.00006	10m当り湧水量=(0.00011m³/秒-0m³/秒)÷(41m-22m)×10m = 0.00006m³/秒 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m³/秒
		夜	41m (460m)	0	—	削孔無し セメント注入（孔壁保護のため）
5月24日	金	昼				休工
		夜				休工
5月25日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1週間平均値				0.00001		

孔口部セメンチング…孔口部補強のため、保護管を挿入し、管の周囲をセメントで固め地山と定着させる作業

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
5月27日	月	昼	41m (460m)	0.00005	—	注入確認削孔 (～41m) 湧水量実測値3.0L/分、3.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00005m ³ /秒
		夜	57m (444m)	0.00010	0.00003	10m当り湧水量=(0.00010m ³ /秒-0.00005m ³ /秒)÷(57m-41m)×10m = 0.00003m ³ /秒 湧水量実測値5.7L/分、5.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
5月28日	火	昼	75m (426m)	0.00017	0.00004	10m当り湧水量=(0.00017m ³ /秒-0.00010m ³ /秒)÷(75m-57m)×10m = 0.00004m ³ /秒 湧水量実測値10.0L/分、10.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m ³ /秒
		夜	91m (410m)	0.00024	0.00004	10m当り湧水量=(0.00024m ³ /秒-0.00017m ³ /秒)÷(91m-75m)×10m = 0.00004m ³ /秒 湧水量実測値14.5L/分、14.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00024m ³ /秒
5月29日	水	昼	106m (395m)	0.00023	-0.00001	10m当り湧水量=(0.00023m ³ /秒-0.00024m ³ /秒)÷(106m-91m)×10m = -0.00001m ³ /秒 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	122m (379m)	0.00031	0.00005	10m当り湧水量=(0.00031m ³ /秒-0.00023m ³ /秒)÷(122m-106m)×10m = 0.00005m ³ /秒 湧水量実測値18.5L/分、18.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
5月30日	木	昼	140m (361m)	0.00050	0.00011	10m当り湧水量=(0.00050m ³ /秒-0.00031m ³ /秒)÷(140m-122m)×10m = 0.00011m ³ /秒 湧水量実測値30.0L/分、30.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m ³ /秒
		夜	150m (351m)	0.00048	-0.00002	10m当り湧水量=(0.00048m ³ /秒-0.00050m ³ /秒)÷(150m-140m)×10m = -0.00002m ³ /秒 湧水量実測値28.8L/分、28.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m ³ /秒
5月31日	金	昼	150m (351m)	0.00048	—	削孔なし ビット交換 (定期メンテナンス) 湧水量実測値29.0L/分、29.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m ³ /秒
		夜	162m (339m)	0.00047	-0.00001	10m当り湧水量=(0.00047m ³ /秒-0.00048m ³ /秒)÷(162m-150m)×10m = -0.00001m ³ /秒 湧水量実測値28.0L/分、28.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
6月1日	土	昼	162m (339m)	0.00043	—	削孔なし 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00031		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
6月3日	月	昼	162m (339m)	0.00048	—	削孔なし 湧水量実測値28.6L/分、28.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月4日	火	昼	162m (339m)	0.00044	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値26.4L/分、26.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月5日	水	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月6日	木	昼	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値26.7L/分、26.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値27.2L/分、27.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月7日	金	昼	162m (339m)	0.00048	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入のための拡張削孔 (φ296mm) 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月8日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00045		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
6月10日	月	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入のための拡張削孔（φ296mm） 湧水量実測値25.8L/分、25.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00048	—	ケーシング挿入のための拡張削孔（φ296mm） 湧水量実測値29.0L/分、29.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
6月11日	火	昼	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入のための拡張削孔（φ296mm） 湧水量実測値27.2L/分、27.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入のための拡張削孔（φ296mm） 湧水量実測値26.7L/分、26.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月12日	水	昼	162m (339m)	0.00047	—	削孔無し 湧水量実測値28.2L/分、28.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00033	—	削孔無し 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m³/秒
6月13日	木	昼	162m (339m)	0.00044	—	削孔無し 湧水量実測値26.4L/分、26.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月14日	金	昼	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00027	—	ケーシング挿入 湧水量実測値16.0L/分、16.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m³/秒
6月15日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00042		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
6月17日	月	昼	162m (339m)	0.00022	—	ケーシング挿入 湧水量実測値13.0L/分、13.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
6月18日	火	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00028	—	ケーシング挿入 湧水量実測値17.0L/分、17.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m³/秒
6月19日	水	昼	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月20日	木	昼	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月21日	金	昼	162m (339m)	0.00022	—	ケーシング挿入 湧水量実測値13.0L/分、13.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月22日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00038		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
6月24日	月	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月25日	火	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
6月26日	水	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.1L/分、25.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
6月27日	木	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00046	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.7L/分、27.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m³/秒
6月28日	金	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
6月29日	土	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.5L/分、25.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00043		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
7月1日	月	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
7月2日	火	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00045	—	ケーシング挿入 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
7月3日	水	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
7月4日	木	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月5日	金	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月6日	土	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00042		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
7月8日	月	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
7月9日	火	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月10日	水	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
7月11日	木	昼	162m (339m)	0.00041	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.6L/分、24.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
7月12日	金	昼	162m (339m)	0.00043	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.6L/分、25.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00041	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.3L/分、24.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
7月13日	土	昼	162m (339m)	0.00042	—	ケーシング挿入 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00042		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
7月15日	月	昼	162m (339m)	0.00041	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.7L/分、24.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00041	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.5L/分、24.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
7月16日	火	昼	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.8L/分、23.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月17日	水	昼	162m (339m)	0.00022	—	ケーシング挿入 湧水量実測値13.0L/分、13.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月18日	木	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月19日	金	昼	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月20日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00038		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
7月22日	月	昼	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
7月23日	火	昼	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
7月24日	水	昼	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00041	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.4L/分、24.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
7月25日	木	昼	162m (339m)	0.00033	—	ケーシング挿入 湧水量実測値20.0L/分、20.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00027	—	ケーシング挿入 湧水量実測値16.0L/分、16.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m³/秒
7月26日	金	昼	162m (339m)	0.00033	—	ケーシング挿入 湧水量実測値20.0L/分、20.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.7L/分、23.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
7月27日	土	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00036		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
7月29日	月	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
7月30日	火	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00028	—	ケーシング挿入 湧水量実測値17.0L/分、17.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m³/秒
7月31日	水	昼	162m (339m)	0.00035	—	ケーシング挿入 湧水量実測値21.1L/分、21.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00032	—	ケーシング挿入 湧水量実測値19.0L/分、19.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00032m³/秒
8月1日	木	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.5L/分、22.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
8月2日	金	昼	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00040	—	ケーシング挿入 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
8月3日	土	昼	162m (339m)	0.00037	—	ケーシング挿入 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00036		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
8月5日	月	昼	162m (339m)	0.00033	—	ケーシング挿入 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m³/秒
		夜	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
8月6日	火	昼	162m (339m)	0.00038	—	ケーシング挿入 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
		夜	170m (331m)	0.00037	-0.00001	φ120mm削孔（162m～170m）10m当り湧水量=(0.00037m³/秒-0.00038m³/秒)÷(170m-162m)×10m=-0.00001m³/秒 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
8月7日	水	昼	170m (331m)	0.00041	—	拡張削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値24.7L/分、24.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
		夜	170m (331m)	0.00043	—	拡張削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月8日	木	昼	170m (331m)	0.00041	—	拡張削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値24.8L/分、24.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m³/秒
		夜	170m (331m)	0.00042	—	拡張削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
8月9日	金	昼	170m (331m)	0.00042	—	休工前資材整理等 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜				休工
8月10日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00039		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
8月19日	月	昼	170m (331m)	0.00040	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
		夜	170m (331m)	0.00038	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m³/秒
8月20日	火	昼	170m (331m)	0.00042	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	170m (331m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.8L/分、25.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月21日	水	昼	185m (316m)	0.00042	-0.00001	φ120mm削孔（170m～185m）10m当り湧水量=(0.00042m³/秒-0.00043m³/秒)÷(185m-170m)×10m= -0.00001m³/秒 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00050	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値29.8L/分、29.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m³/秒
8月22日	木	昼	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.9L/分、25.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月23日	金	昼	185m (316m)	0.00045	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.9L/分、26.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00048		拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値29.0L/分、29.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
8月24日	土	昼	185m (316m)	0.00043		拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00043		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
8月26日	月	昼	185m (316m)	0.00042	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00044	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.5L/分、26.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
8月27日	火	昼	185m (316m)	0.00037	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00044	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.3L/分、26.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
8月28日	水	昼	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月29日	木	昼	185m (316m)	0.00042	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月30日	金	昼	185m (316m)	0.00042	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00043	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
8月31日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00042		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
9月2日	月	昼	185m (316m)	0.00046	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値27.8L/分、27.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00053	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値31.6L/分、31.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m³/秒
9月3日	火	昼	185m (316m)	0.00045	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.8L/分、26.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00044	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.4L/分、26.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
9月4日	水	昼	185m (316m)	0.00049	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値29.3L/分、29.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00045	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.8L/分、26.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
9月5日	木	昼	185m (316m)	0.00047	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.3L/分、28.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m³/秒
		夜	185m (316m)	0.00040	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m³/秒
9月6日	金	昼	185m (316m)	—	—	口元装置段取り替えのため、測定不可
		夜	185m (316m)	0.00048	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.8L/分、28.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
9月7日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00046		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
9月9日	月	昼	185m (316m)	0.00047	—	拡径削孔（φ252mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値27.9L/分、27.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00043	-0.00003	φ120mm削孔（185m～198m）10m当り湧水量=(0.00043m³/秒-0.00047m³/秒)÷(198m-185m)×10m=-0.00003m³/秒 湧水量実測値25.8L/分、25.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m³/秒
9月10日	火	昼	198m (303m)	0.00048	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値29.0L/分、29.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00048	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値29.0L/分、29.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
9月11日	水	昼	198m (303m)	0.00050	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値30.2L/分、30.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00046	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値27.5L/分、27.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m³/秒
9月12日	木	昼	198m (303m)	0.00048	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00046	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値27.5L/分、27.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m³/秒
9月13日	金	昼	198m (303m)	0.00048	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.6L/分、28.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00044	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.6L/分、26.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
9月14日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00047		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
9月16日	月	昼	198m (303m)	0.00044	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値26.5L/分、26.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00051	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値30.5L/分、30.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m³/秒
9月17日	火	昼	198m (303m)	0.00052	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値31.0L/分、31.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00052m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00050	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値30.0L/分、30.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m³/秒
9月18日	水	昼	198m (303m)	0.00048	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	198m (303m)	0.00046	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値27.3L/分、27.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m³/秒
9月19日	木	昼	207m (294m)	0.00045	-0.00001	Φ120mm削孔（198m～207m）10m当り湧水量=(0.00045m³/秒-0.00046m³/秒)÷(207m-198m)×10m= -0.00001m³/秒 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
		夜	213m (288m)	0.00045	0.00000	Φ120mm削孔（185m～198m）10m当り湧水量=(0.00045m³/秒-0.00045m³/秒)÷(213m-207m)×10m= 0.00000m³/秒 湧水量実測値27.2L/分、27.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m³/秒
9月20日	金	昼	213m (288m)	0.00054	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値32.4L/分、32.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00054m³/秒
		夜	213m (288m)	0.00053	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値32.0L/分、32.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m³/秒
9月21日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00049		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
9月23日	月	昼	213m (288m)	0.00055	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.0L/分、33.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00055m³/秒
		夜	213m (288m)	0.00052	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値30.9L/分、30.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00052m³/秒
9月24日	火	昼	213m (288m)	0.00048	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m³/秒
		夜	229m (272m)	0.00051	0.00002	φ120mm削孔（213m～229m）10m当り湧水量=(0.00051m³/秒-0.00048m³/秒)÷(229m-213m)×10m= 0.00002m³/秒 湧水量実測値30.3L/分、30.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m³/秒
9月25日	水	昼	229m (272m)	0.00057	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.0L/分、34.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m³/秒
		夜	229m (272m)	0.00059	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.3L/分、35.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m³/秒
9月26日	木	昼	229m (272m)	0.00056	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.8L/分、33.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m³/秒
		夜	229m (272m)	0.00059	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.3L/分、35.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m³/秒
9月27日	金	昼	229m (272m)	0.00057	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.3L/分、34.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m³/秒
		夜	229m (272m)	0.00058	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.7L/分、34.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m³/秒
9月28日	土	昼	229m (272m)	0.00056	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.5L/分、33.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m³/秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00055		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
9月30日	月	昼	229m (272m)	0.00057	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.2L/分、34.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m³/秒
		夜	229m (272m)	0.00056	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.5L/分、33.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m³/秒
10月1日	火	昼	229m (272m)	0.00055	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.2L/分、33.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00055m³/秒
		夜	238m (263m)	0.00056	0.00001	φ120mm削孔（229m～238m）10m当り湧水量=(0.00056m³/秒-0.00055m³/秒)÷(238m-229m)×10m= 0.00001m³/秒 湧水量実測値33.3L/分、33.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m³/秒
10月2日	水	昼	244m (257m)	0.00058	0.00003	φ120mm削孔（238m～244m）10m当り湧水量=(0.00058m³/秒-0.00056m³/秒)÷(244m-238m)×10m= 0.00003m³/秒 湧水量実測値34.7L/分、34.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m³/秒
		夜	244m (257m)	0.00056	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.7L/分、33.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m³/秒
10月3日	木	昼	244m (257m)	0.00059	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.3L/分、35.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m³/秒
		夜	244m (257m)	0.00059	—	場内整備 湧水量実測値35.1L/分、35.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m³/秒
10月4日	金	昼	244m (257m)	0.00060	—	場内整備 湧水量実測値35.9L/分、35.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m³/秒
		夜				休工
10月5日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00057		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m³/秒)	10mあたり湧水量 (m³/秒)	備考
10月7日	月	昼	244m (257m)	0.00063	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値37.5L/分、37.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00063m3/秒
		夜	244m (257m)	0.00056	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値33.6L/分、33.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m3/秒
10月8日	火	昼	244m (257m)	0.00057	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値34.3L/分、34.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m3/秒
		夜	244m (257m)	0.00060	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値36.0L/分、36.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m3/秒
10月9日	水	昼	244m (257m)	0.00060	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値36.2L/分、36.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m3/秒
		夜	244m (257m)	0.00061	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値36.6L/分、36.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00061m3/秒
10月10日	木	昼	244m (257m)	0.00060	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値36.2L/分、36.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m3/秒
		夜	244m (257m)	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
10月11日	金	昼	244m (257m)	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	244m (257m)	0.00055	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値33.0L/分、33.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00055m3/秒
10月12日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00059		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
10月14日	月	昼	244m (257m)	0.00056	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.3L/分、33.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
		夜	244m (257m)	0.00056	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.6L/分、33.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
10月15日	火	昼	244m (257m)	0.00053	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値31.6L/分、31.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m ³ /秒
		夜	244m (257m)	0.00059	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.4L/分、35.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m ³ /秒
10月16日	水	昼	244m (257m)	0.00057	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.0L/分、34.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒
		夜	244m (257m)	0.00058	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.8L/分、34.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
10月17日	木	昼	244m (257m)	0.00049	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 ※孔壁保護のためセメント注入実施 湧水量実測値29.5L/分、29.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
		夜	244m (257m)	0.00055	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.0L/分、33.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00055m ³ /秒
10月18日	金	昼	248m (253m)	0.00052	-0.00008	Φ 120mm削孔 (244m～248m) 10m当り湧水量=(0.00052m ³ /秒-0.00055m ³ /秒)÷(248m-244m)×10m= -0.00008m ³ /秒 湧水量実測値31.4L/分、31.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00052m ³ /秒
		夜	248m (253m)	0.00059	—	拡径削孔 (φ 176mm) の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.4L/分、35.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m ³ /秒
10月19日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00055		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
10月21日	月	昼	248m (253m)	0.00054	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値32.3L/分、32.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00054m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00056	0.00002	φ120mm削孔（248m～259m）10m当り湧水量=(0.00056m ³ /秒-0.00054m ³ /秒)÷(259m-248m)×10m= 0.00002m ³ /秒 湧水量実測値33.7L/分、33.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
10月22日	火	昼	259m (242m)	0.00056	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.8L/分、33.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00059	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.3L/分、35.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m ³ /秒
10月23日	水	昼	259m (242m)	0.00058	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.5L/分、34.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00059	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.4L/分、35.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m ³ /秒
10月24日	木	昼	259m (242m)	0.00056	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値33.7L/分、33.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00059	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.3L/分、35.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00059m ³ /秒
10月25日	金	昼	259m (242m)	0.00060	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値36.0L/分、36.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00060	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.7L/分、35.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
10月26日	土	昼	259m (242m)	0.00058	—	拡径削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.0L/分、35.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00058		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
10月28日	月	昼	259m (242m)	0.00058	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値35.0L/分、35.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00057	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.3L/分、34.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒
10月29日	火	昼	259m (242m)	0.00060	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値36.0L/分、36.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00058	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.6L/分、34.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
10月30日	水	昼	259m (242m)	0.00057	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.2L/分、34.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒
		夜	259m (242m)	0.00058	—	拡張削孔（φ176mm）の後、ケーシング挿入作業 湧水量実測値34.5L/分、34.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
10月31日	木	昼	274m (227m)	0.00062	0.00003	Φ120mm削孔（259m～274m）10m当り湧水量=(0.00062m ³ /秒-0.00058m ³ /秒)÷(274m-259m)×10m= 0.00003m ³ /秒 湧水量実測値37.3L/分、37.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00062m ³ /秒
		夜	290m (211m)	0.00072	0.00006	Φ120mm削孔（274m～290m）10m当り湧水量=(0.00072m ³ /秒-0.00062m ³ /秒)÷(290m-274m)×10m= 0.00006m ³ /秒 湧水量実測値43.0L/分、43.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00072m ³ /秒
11月1日	金	昼	296m (205m)	0.00072	0.00000	Φ120mm削孔（290m～296m）10m当り湧水量=(0.00072m ³ /秒-0.00072m ³ /秒)÷(296m-290m)×10m= 0.00000m ³ /秒 湧水量実測値43.0L/分、43.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00072m ³ /秒
		夜	296m (205m)	0.00077	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値46.0L/分、46.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00077m ³ /秒
11月2日	土	昼	296m (205m)	0.00075	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値45.0L/分、45.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00075m ³ /秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00064		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
11月4日	月	昼	296m (205m)	0.00073	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値44.0L/分、44.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00073m ³ /秒
		夜	296m (205m)	0.00077	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値46.0L/分、46.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00077m ³ /秒
11月5日	火	昼	296m (205m)	0.00074	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値44.5L/分、44.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00074m ³ /秒
		夜	296m (205m)	0.00077	—	ボーリングのみ休工（測定は実施） 湧水量実測値46.2L/分、46.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00077m ³ /秒
11月6日	水	昼	296m (205m)	0.00074	—	湧水圧試験準備 湧水量実測値44.6L/分、44.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00074m ³ /秒
		夜	296m (205m)	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
11月7日	木	昼	296m (205m)	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	297m (204m)	0.00074	0.00000	Φ120mm削孔（296m～297m）10m当り湧水量=(0.00074m ³ /秒-0.00074m ³ /秒)÷(297m-296m)×10m=0.00000m ³ /秒 湧水量実測値44.6L/分、44.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00074m ³ /秒
11月8日	金	昼	313m (188m)	0.00074	0.00000	Φ120mm削孔（297m～313m）10m当り湧水量=(0.00074m ³ /秒-0.00074m ³ /秒)÷(313m-297m)×10m=0.00000m ³ /秒 湧水量実測値44.4L/分、44.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00074m ³ /秒
		夜	321m (180m)	0.00078	0.00005	Φ120mm削孔（313m～321m）10m当り湧水量=(0.00078m ³ /秒-0.00074m ³ /秒)÷(321m-313m)×10m=0.00005m ³ /秒 湧水量実測値47.0L/分、47.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00078m ³ /秒
11月9日	土	昼				休工
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00075		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり 湧水量 (m ³ /秒)	備考
11月 11日	月	昼	337m (164m)	0.00083	0.00003	Φ120mm削孔 (321m～337m) 10m当り湧水量=(0.00083m ³ /秒-0.00078m ³ /秒)÷(337m-321m)×10m=0.00003m ³ /秒 湧水量実測値50.0L/分、50.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00083m ³ /秒
		夜	354m (147m)	0.00103	0.00012	Φ120mm削孔 (337m～354m) 10m当り湧水量=(0.00103m ³ /秒-0.00083m ³ /秒)÷(354m-337m)×10m=0.00012/秒 湧水量実測値62.0L/分、62.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00103m ³ /秒
11月 12日	火	昼	372m (129m)	0.00092	-0.00006	Φ120mm削孔 (354m～372m) 10m当り湧水量=(0.00092m ³ /秒-0.00103m ³ /秒)÷(372m-354m)×10m=-0.00006m ³ /秒 湧水量実測値55.0L/分、55.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00092m ³ /秒
		夜	377m (124m)	0.00125	0.00066	Φ120mm削孔 (372m～377m) 10m当り湧水量=(0.00125m ³ /秒-0.00092m ³ /秒)÷(377m-372m)×10m=0.00066m ³ /秒 湧水量実測値75.0L/分、75.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00125m ³ /秒
11月 13日	水	昼	377m (124m)	0.00147	—	削孔ビット交換 湧水量実測値88.0L/分、88.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00147m ³ /秒
		夜	402m (99m)	0.00143	-0.00002	Φ120mm削孔 (377m～402m) 10m当り湧水量=(0.00143m ³ /秒-0.00147m ³ /秒)÷(402m-377m)×10m=-0.00002m ³ /秒 湧水量実測値86.0L/分、86.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00143m ³ /秒
11月 14日	木	昼	427m (74m)	0.00141	-0.00001	Φ120mm削孔 (402m～427m) 10m当り湧水量=(0.00141m ³ /秒-0.00143m ³ /秒)÷(427m-402m)×10m=-0.00001m ³ /秒 湧水量実測値84.7L/分、84.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00141m ³ /秒
		夜	440m (61m)	0.00143	0.00002	Φ120mm削孔 (427m～440m) 10m当り湧水量=(0.00143m ³ /秒-0.00141m ³ /秒)÷(440m-427m)×10m=0.00002m ³ /秒 湧水量実測値86.0L/分、86.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00143m ³ /秒 ※作業状況により所定時間外に測定
11月 15日	金	昼	440m (61m)	0.00117	—	ロッド抜管 湧水量実測値70.0L/分、70.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00117m ³ /秒
		夜	440m (61m)	0.00143	—	ロッド抜管 湧水量実測値86.0L/分、86.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00143m ³ /秒
11月 16日	土	昼	440m (61m)	0.00125	—	ロッド抜管 湧水量実測値75.0L/分、75.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00125m ³ /秒
		夜	440m (61m)	0.00130	—	ロッド抜管、削孔ビット交換 湧水量実測値77.8L/分、77.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00130m ³ /秒
11月 17日	日	昼	440m (61m)	0.00123	-0.00012	既設孔区間の再削孔 (375m～381m) 10m当り湧水量=(0.00123m ³ /秒-0.00130m ³ /秒)÷(381m-375m)×10m=-0.00012m ³ /秒 湧水量実測値73.5L/分、73.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00123m ³ /秒 ※10mあたり湧水量は再削孔延長 (6m) から算出
		夜	440m (61m)	0.00125	0.00001	既設孔区間の再削孔 (381m～421m) 10m当り湧水量=(0.00125m ³ /秒-0.00123m ³ /秒)÷(421m-381m)×10m=0.00001m ³ /秒 湧水量実測値75.0L/分、75.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00125m ³ /秒 ※10mあたり湧水量は再削孔延長 (40m) から算出 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00124		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：501m

日付	曜日	昼夜	削孔位置 (m) (県境までの距離)	孔口湧水量 (m ³ /秒)	10mあたり湧水量 (m ³ /秒)	備考
11月18日	月	昼	441m (60m)	0.00150	0.00013	既削孔区間の再削孔 (421～440m) 、Φ120mm削孔 (440m～441m) 10m当り湧水量=(0.00150m ³ /秒-0.00125m ³ /秒)÷(441m-421m)×10m=0.00013m ³ /秒 湧水量実測値90.0L/分、90.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00150m ³ /秒 ※10mあたり湧水量は再削孔延長 (20m) から算出 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
		夜	474m (27m)	0.00133	-0.00005	Φ120mm削孔 (441m～474m) 10m当り湧水量=(0.00133m ³ /秒-0.00150m ³ /秒)÷(474m-441m)×10m=-0.00005m ³ /秒 湧水量実測値80.0L/分、80.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00133m ³ /秒 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
11月19日	火	昼	483m (18m)	0.00133	0.00000	Φ120mm削孔 (474m～483m) 10m当り湧水量=(0.00133m ³ /秒-0.00133m ³ /秒)÷(483m-474m)×10m=0.00000m ³ /秒 湧水量実測値80.0L/分、80.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00133m ³ /秒 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
		夜	504m (-3m)	0.00167	0.00016	Φ120mm削孔 (483m～504m) 10m当り湧水量=(0.00167m ³ /秒-0.00133m ³ /秒)÷(504m-483m)×10m=0.00016m ³ /秒 湧水量実測値100.0L/分、100.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00167m ³ /秒 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
11月20日	水	昼	511m (-10m)	0.00167	0.00000	Φ120mm削孔 (504m～511m) 10m当り湧水量=(0.00167m ³ /秒-0.00167m ³ /秒)÷(511m-504m)×10m=0.00000m ³ /秒 湧水量実測値100.0L/分、100.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00167m ³ /秒 ※作業状況により所定時間外及び所定外の方法にて測定
		夜	511m (-10m)	0.00137	—	ロッド抜管 湧水量実測値82.0L/分、82.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00137m ³ /秒
11月21日	木	昼	511m (-10m)	0.00138	—	資材整理等 湧水量実測値82.5L/分、82.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00138m ³ /秒
		夜	511m (-10m)	0.00137	—	ボーリングのみ休工 (測定は実施) 湧水量実測値82.4L/分、82.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00137m ³ /秒
11月22日	金	昼	511m (-10m)	0.00130	—	ボーリングのみ休工 (測定は実施) 湧水量実測値77.9L/分、77.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00130m ³ /秒
		夜	511m (-10m)	0.00135	—	ボーリングのみ休工 (測定は実施) 湧水量実測値80.9L/分、80.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00135m ³ /秒
11月23日	土	昼	511m (-10m)	0.00136	—	ボーリングのみ休工 (測定は実施) 湧水量実測値81.3L/分、81.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00136m ³ /秒
		夜				休工
孔口湧水量 1 週間平均値				0.00142		

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
5月 20日	月	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	〃
5月 21日	火	昼	—	—	—	〃
		夜	—	—	—	〃
5月 22日	水	昼	—	—	—	〃
		夜	—	—	—	〃
5月 23日	木	昼	24.2	10.3	23.2	※
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 24日	金	昼				休工
		夜				休工
5月 25日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

※5月21日、22日に行った孔口部セメンチングの影響により、水温とpHが若干高い値を示している。

2. 水質

(湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水)

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
5月 27日	月	昼	22.4	12.0	114.6	※
		夜	23.8	11.5	42.5	※
5月 28日	火	昼	24.9	12.2	193.7	※
		夜	24.2	11.9	79.5	※
5月 29日	水	昼	24.7	10.0	24.1	※
		夜	25.1	11.0	28.5	※
5月 30日	木	昼	24.0	10.0	24.4	※
		夜	24.2	9.8	23.6	
5月 31日	金	昼	23.2	9.6	23.4	
		夜	22.7	9.5	23.6	
6月 1日	土	昼	23.4	9.6	24.4	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

※5月23日に行った注入の影響により、水温、pH、ECが高い値を示している。

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 3日	月	昼	21.7	8.97	23.2	
		夜	23.1	7.22	23.8	
6月 4日	火	昼	22.5	9.03	23.5	
		夜	22.4	9.41	24.2	
6月 5日	水	昼	22.5	8.78	23.4	
		夜	22.6	9.16	23.9	
6月 6日	木	昼	22.6	8.94	23.2	
		夜	22.9	9.29	24.2	
6月 7日	金	昼	22.6	8.75	23.3	
		夜	24.6	8.85	23.7	
6月 8日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 10日	月	昼	22.2	8.85	22.9	
		夜	23.3	8.69	23.5	
6月 11日	火	昼	23.1	8.94	23.1	
		夜	23.8	9.10	24.2	
6月 12日	水	昼	24.5	8.63	23.1	
		夜	24.6	8.69	22.9	
6月 13日	木	昼	22.9	8.95	23.3	
		夜	22.6	9.03	28.2	
6月 14日	金	昼	22.2	8.73	24.8	
		夜	22.2	8.51	26.2	
6月 15日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 17日	月	昼	21.8	9.17	28.9	
		夜	22.8	9.00	24.1	
6月 18日	火	昼	22.3	8.76	25.1	
		夜	22.2	8.85	23.6	
6月 19日	水	昼	22.1	9.43	24.8	
		夜	22.4	8.94	23.6	
6月 20日	木	昼	22.7	8.57	26.2	
		夜	23.0	8.94	23.9	
6月 21日	金	昼	20.2	8.96	23.1	
		夜	22.1	8.82	23.0	
6月 22日	土	昼				休工
		夜				休工

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 24日	月	昼	22.1	8.96	23.6	
		夜	22.1	8.75	23.2	
6月 25日	火	昼	22.1	8.14	22.9	
		夜	22.0	8.34	22.8	
6月 26日	水	昼	22.0	8.47	23.3	
		夜	22.0	9.18	23.5	
6月 27日	木	昼	21.9	8.58	23.6	
		夜	21.9	8.63	23.5	
6月 28日	金	昼	22.0	8.30	23.5	
		夜	21.9	8.73	23.5	
6月 29日	土	昼	22.0	8.62	23.0	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 1日	月	昼	22.0	8.55	23.7	
		夜	21.6	8.14	23.3	
7月 2日	火	昼	22.0	8.59	23.2	
		夜	22.0	8.31	23.1	
7月 3日	水	昼	22.0	8.46	23.0	
		夜	21.9	8.42	22.3	
7月 4日	木	昼	22.0	8.55	23.3	
		夜	22.3	8.34	23.8	
7月 5日	金	昼	21.9	8.69	23.0	
		夜	22.0	8.49	23.0	
7月 6日	土	昼	21.9	8.63	22.8	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 8日	月	昼	21.9	8.61	23.7	
		夜	21.6	8.55	25.5	
7月 9日	火	昼	21.9	8.59	23.0	
		夜	22.0	8.71	23.2	
7月 10日	水	昼	22.0	8.53	23.1	
		夜	22.0	8.30	23.2	
7月 11日	木	昼	22.2	8.45	23.1	
		夜	21.9	8.29	22.9	
7月 12日	金	昼	22.2	8.55	23.6	
		夜	22.1	8.44	23.0	
7月 13日	土	昼	21.8	8.45	22.4	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 15日	月	昼	22.0	8.57	21.8	
		夜	22.0	8.32	21.0	
7月 16日	火	昼	21.8	8.42	21.1	
		夜	21.6	8.50	24.0	
7月 17日	水	昼	21.4	8.42	23.6	
		夜	21.8	8.35	23.8	
7月 18日	木	昼	21.9	8.17	23.0	
		夜	22.8	8.30	23.6	
7月 19日	金	昼	22.9	8.36	24.2	
		夜	23.4	8.53	23.5	
7月 20日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 22日	月	昼	21.5	8.38	23.8	
		夜	22.1	8.44	23.2	
7月 23日	火	昼	22.7	8.68	23.4	
		夜	23.3	8.54	23.2	
7月 24日	水	昼	22.6	8.25	23.7	
		夜	22.3	8.57	23.0	
7月 25日	木	昼	22.5	8.43	23.4	
		夜	23.0	8.68	22.5	
7月 26日	金	昼	22.0	8.37	23.5	
		夜	22.6	8.45	23.1	
7月 27日	土	昼	22.2	8.29	23.4	
		夜				休工

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 29日	月	昼	22.0	8.35	23.6	
		夜	21.7	8.32	23.5	
7月 30日	火	昼	21.9	8.26	21.8	
		夜	22.5	8.07	23.1	
7月 31日	水	昼	22.1	8.38	24.2	
		夜	22.1	8.30	23.1	
8月 1日	木	昼	22.0	8.53	24.1	
		夜	22.1	8.16	23.1	
8月 2日	金	昼	21.9	8.46	23.2	
		夜	21.7	8.48	23.4	
8月 3日	土	昼	21.6	8.45	23.9	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
8月5日	月	昼	22.0	8.40	23.3	
		夜	22.1	8.17	23.8	
8月6日	火	昼	22.0	8.26	23.2	
		夜	22.0	8.15	23.4	
8月7日	水	昼	22.4	8.26	23.2	
		夜	22.1	8.12	25.8	
8月8日	木	昼	22.0	8.29	23.7	
		夜	22.0	8.49	23.0	
8月9日	金	昼	22.0	8.40	23.5	
		夜				休工
8月10日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
8月 19日	月	昼	22.0	8.50	25.0	
		夜	22.0	8.70	23.8	
8月 20日	火	昼	22.0	8.29	23.7	
		夜	21.9	8.75	25.6	
8月 21日	水	昼	21.8	8.58	24.1	
		夜	23.1	8.68	25.7	
8月 22日	木	昼	22.2	8.12	23.7	
		夜	22.1	8.54	25.2	
8月 23日	金	昼	22.2	8.26	29.8	
		夜	22.2	8.25	24.2	
8月 24日	土	昼	22.2	8.05	24.1	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
8月 26日	月	昼	22.1	8.31	24.0	
		夜	22.1	8.21	24.4	
8月 27日	火	昼	22.2	8.46	23.4	
		夜	22.4	8.32	29.3	
8月 28日	水	昼	22.1	8.40	25.7	
		夜	22.1	8.47	29.1	
8月 29日	木	昼	22.0	8.09	25.5	
		夜	22.0	8.38	27.8	
8月 30日	金	昼	22.1	8.24	24.9	
		夜	22.1	8.81	25.3	
8月 31日	土	昼				休工
		夜				休工

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
9月 2日	月	昼	21.9	8.68	24.0	
		夜	21.9	8.32	24.0	
9月 3日	火	昼	22.0	8.55	22.9	
		夜	21.9	8.34	26.5	
9月 4日	水	昼	21.4	8.73	24.0	
		夜	22.0	7.98	23.4	
9月 5日	木	昼	21.7	8.32	23.9	
		夜	22.0	8.04	23.1	
9月 6日	金	昼	—	—	—	口元装置段取り替えのため、 測定不可
		夜	21.8	8.15	23.8	
9月 7日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
9月9日	月	昼	22.1	8.40	23.3	
		夜	22.1	7.91	23.2	
9月10日	火	昼	22.4	8.19	23.1	
		夜	22.2	7.98	22.9	
9月11日	水	昼	22.1	8.24	23.5	
		夜	22.2	8.35	23.8	
9月12日	木	昼	22.1	8.39	23.9	
		夜	22.2	8.60	23.9	
9月13日	金	昼	22.2	8.42	25.8	
		夜	22.5	8.19	24.1	
9月14日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
9月 16日	月	昼	22.0	8.60	23.7	
		夜	22.3	8.59	24.5	
9月 17日	火	昼	22.2	8.30	24.2	
		夜	22.2	8.44	24.1	
9月 18日	水	昼	22.3	8.87	23.9	
		夜	22.5	8.54	24.1	
9月 19日	木	昼	22.3	8.14	23.3	
		夜	23.4	8.30	26.9	
9月 20日	金	昼	22.6	8.93	23.8	
		夜	22.6	8.01	24.3	
9月 21日	土	昼				休工
		夜				休工

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
9月 23日	月	昼	21.9	8.31	24.0	
		夜	22.1	8.45	23.8	
9月 24日	火	昼	22.0	8.83	24.3	
		夜	22.3	8.61	23.8	
9月 24日	水	昼	22.6	8.35	24.5	
		夜	22.1	8.60	24.0	
9月 26日	木	昼	22.2	8.39	24.3	
		夜	22.1	8.70	25.4	
9月 27日	金	昼	22.1	8.52	26.1	
		夜	22.1	8.67	24.2	
9月 28日	土	昼	22.1	8.82	24.3	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
9月 30日	月	昼	22.0	8.94	24.2	
		夜	22.0	8.71	24.3	
10月 1日	火	昼	22.0	9.09	24.2	
		夜	22.0	8.79	24.3	
10月 2日	水	昼	22.4	8.98	24.3	
		夜	22.5	8.81	24.5	
10月 3日	木	昼	22.1	9.07	24.4	
		夜	22.1	8.53	24.5	
10月 4日	金	昼	22.1	9.08	24.3	
		夜				休工
10月 5日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
10月 7日	月	昼	22.1	9.02	24.3	
		夜	22.1	8.84	24.8	
10月 8日	火	昼	22.1	8.92	24.3	
		夜	22.0	8.89	24.2	
10月 9日	水	昼	22.0	8.86	24.2	
		夜	22.0	8.86	24.1	
10月 10日	木	昼	22.0	8.86	24.2	
		夜	—	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
10月 11日	金	昼	—	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	21.5	8.78	24.5	
10月 12日	土	昼				休工
		夜				休工

2. 水質

(湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水)

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
10月 14日	月	昼	21.8	8.86	24.2	
		夜	21.7	8.86	24.3	
10月 15日	火	昼	21.7	8.98	24.6	
		夜	21.8	8.73	24.5	
10月 16日	水	昼	21.6	8.84	24.4	
		夜	21.8	8.79	24.3	
10月 17日	木	昼	21.4	9.93	35.0	※
		夜	21.7	9.01	24.4	
10月 18日	金	昼	21.9	8.76	24.5	
		夜	22.6	8.56	25.9	
10月 19日	土	昼				休工
		夜				休工

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
10月 21日	月	昼	21.9	8.99	24.5	
		夜	22.0	8.94	25.9	
10月 22日	火	昼	22.2	8.78	25.0	
		夜	22.0	9.02	25.1	
10月 23日	水	昼	22.0	8.87	25.1	
		夜	21.9	8.97	25.1	
10月 24日	木	昼	21.9	8.93	27.1	
		夜	22.0	8.83	25.5	
10月 25日	金	昼	21.8	8.79	25.1	
		夜	22.0	8.71	27.0	
10月 26日	土	昼	21.8	8.90	25.2	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
10月 28日	月	昼	21.9	8.88	25.0	
		夜	21.9	8.73	25.3	
10月 29日	火	昼	21.9	8.90	25.2	
		夜	21.9	8.59	25.2	
10月 30日	水	昼	21.7	8.87	25.0	
		夜	21.8	8.78	25.4	
10月 31日	木	昼	21.1	8.56	27.6	
		夜	22.0	8.95	27.0	
11月 1日	金	昼	22.4	8.95	27.0	
		夜	21.5	9.01	27.3	
11月 2日	土	昼	22.0	8.83	27.2	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

（湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水）

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
11月 4日	月	昼	22.0	8.82	26.3	
		夜	21.8	8.83	27.2	
11月 5日	火	昼	21.9	8.87	26.8	
		夜	22.0	8.90	27.1	
11月 6日	水	昼	21.9	8.94	28.2	
		夜	—	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
11月 7日	木	昼	—	—	—	湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	21.9	8.65	27.0	
11月 8日	金	昼	21.7	8.90	26.6	
		夜	22.3	8.66	30.5	
11月 9日	土	昼				休工
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

(湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水)

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
11月 11日	月	昼	21.9	8.85	30.1	
		夜	22.7	9.02	32.1	
11月 12日	火	昼	22.5	8.74	32.1	
		夜	22.8	9.01	33.8	
11月 13日	水	昼	21.8	8.90	34.9	
		夜	22.0	8.95	34.5	
11月 14日	木	昼	22.2	8.95	36.2	
		夜	22.9	9.12	36.5	※作業状況により所定時間外に測定
11月 15日	金	昼	21.8	9.07	32.5	
		夜	22.0	9.11	35.5	
11月 16日	土	昼	22.2	9.06	35.4	
		夜	22.1	9.10	35.4	
11月 17日	日	昼	22.1	9.09	34.4	
		夜	24.0	8.83	32.2	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

2. 水質

(湧水は、環境基準に対し適切に処理の上、排水)

日付	曜日	昼夜	水温 (℃)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
11月 18日	月	昼	23.8	8.95	32.3	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定
		夜	23.4	8.89	32.3	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定
11月 19日	火	昼	23.1	8.75	34.0	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定
		夜	22.2	8.92	34.4	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定
11月 20日	水	昼	22.6	8.96	34.1	※作業状況により所定時間外および 所定外の方法にて測定
		夜	22.2	9.20	35.6	
11月 21日	木	昼	21.8	8.98	37.0	
		夜	21.6	9.21	35.7	
11月 22日	金	昼	22.0	9.20	35.2	
		夜	22.0	8.77	35.0	
11月 23日	土	昼	21.9	8.78	36.5	
		夜				休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

5月20日 粘板岩 ϕ 10mm～30mm5月21日 粘板岩 ϕ 3mm～10mm5月22日 粘板岩 ϕ 2mm～6mm5月23日 粘板岩 ϕ 4mm～8mm

3. 岩石片（スライム）の状況

5月27日 砂岩粘板岩互層 ϕ 5mm～10mm5月28日 砂岩粘板岩互層 ϕ 5mm～35mm5月29日 砂岩粘板岩互層 ϕ 5mm～35mm5月30日 砂岩粘板岩互層 ϕ 5mm～25mm5月31日 砂岩粘板岩互層 ϕ 5mm～25mm

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月3日～6月8日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月10日～6月15日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月17日～6月22日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月24日～6月29日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月1日～7月6日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月8日～7月13日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月15日～7月20日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月22日～7月27日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月29日～8月3日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

8月6日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～8mm



3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

8月21日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～8mm



3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

※8月26日～8月30日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況 ※カラー撮影

※9月2日～9月6日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

9月9日 砂岩粘板岩互層 ϕ 1mm～2mm



3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

9月19日 砂岩粘板岩互層 ϕ 1mm～2mm



3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

9月24日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～5mm

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

10月1日 砂岩粘板岩互層 φ3mm～15mm	10月2日 砂岩粘板岩互層 φ3mm～10mm
	

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

※10月7日～10月11日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

※10/17は削孔延長が短いため、スライムの排出無し

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和6年10月21日～10月26日）

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

10月21日 砂岩粘板岩互層 ϕ 3mm～25mm



3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

10月31日 砂岩粘板岩互層 φ 3mm～10mm	11月1日 砂岩粘板岩互層 φ 2mm～8mm
	

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

11月8日 砂岩粘板岩互層 $\phi 2\text{mm} \sim 5\text{mm}$



高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和6年11月11日～11月17日）

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

11月11日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～15mm11月12日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～8mm11月13日 砂岩粘板岩互層 ϕ 3mm～20mm11月14日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～6mm

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

11月18日 砂岩粘板岩互層 ϕ 1mm～8mm11月19日 砂岩粘板岩互層 ϕ 1mm～3mm11月20日 砂岩粘板岩互層 ϕ 2mm～10mm

4. 削孔位置0～201mの地質・湧水について（報告期間：令和6年5月20日～9月24日）80

粘板岩及び砂岩粘板岩互層の地質が確認されています。130～160mでは連続的に掘削エネルギー値が低くなっており（図-1 C）、岩石片も粒径が均一では無いため、軟弱な地山が続いているものと考えられます。特に、削孔位置145m付近からはシルト質（泥状）の岩石片が排出（図-2 C）されました。水温、水質（pH、EC）については顕著な変動は無く、孔口湧水量は0.00043m³/秒程度（図-3）で少ない状況が続いています。

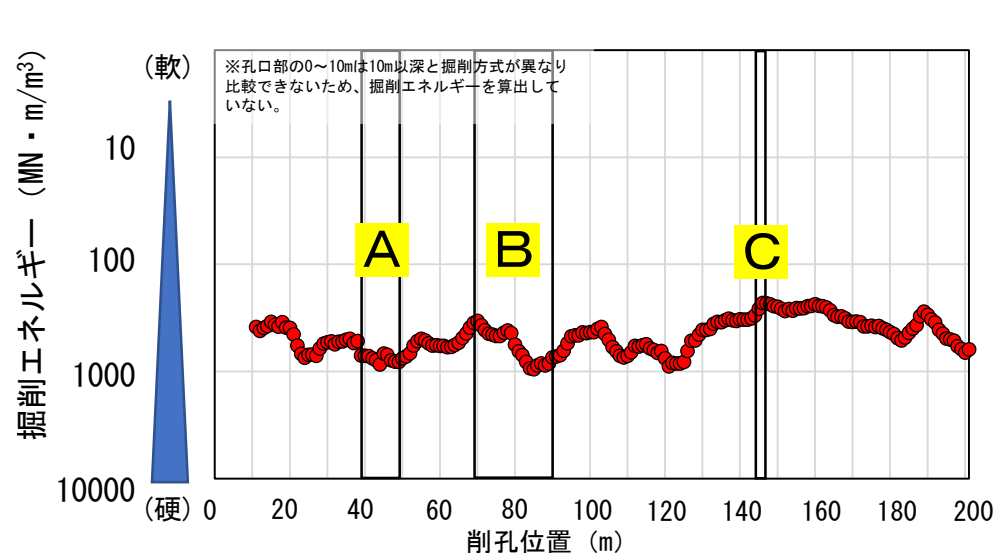


図-1 掘削エネルギーグラフ
削孔位置（0m～201m）（県境まで501m～300m）

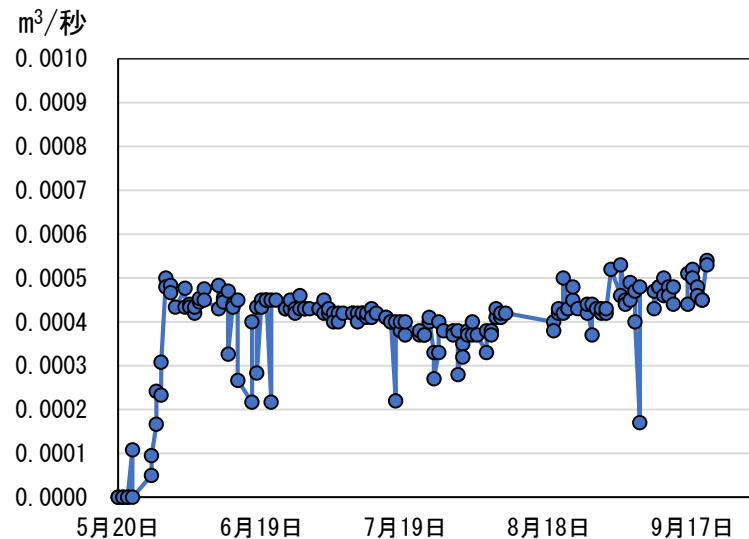


図-3 孔口湧水量グラフ
5月20日～9月20日



図-2 岩石片（スライム）写真