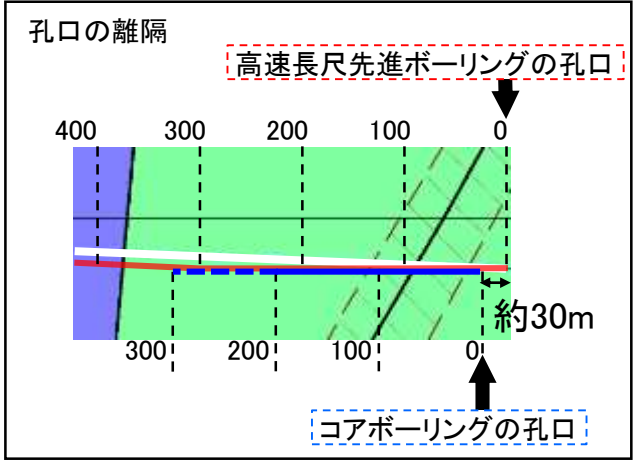
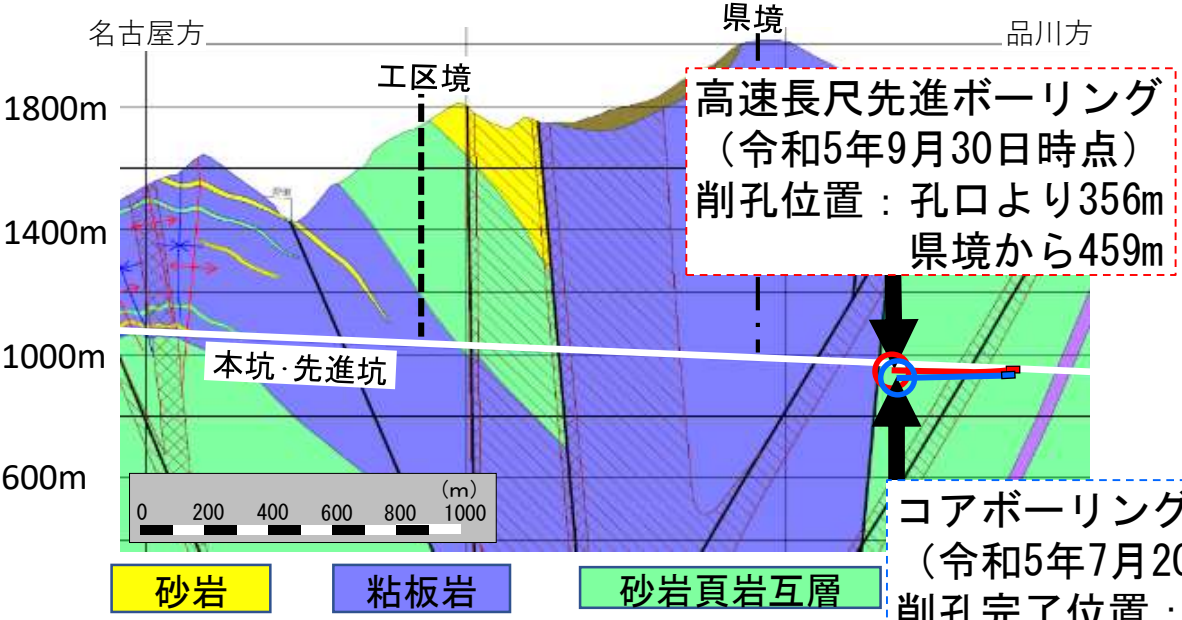
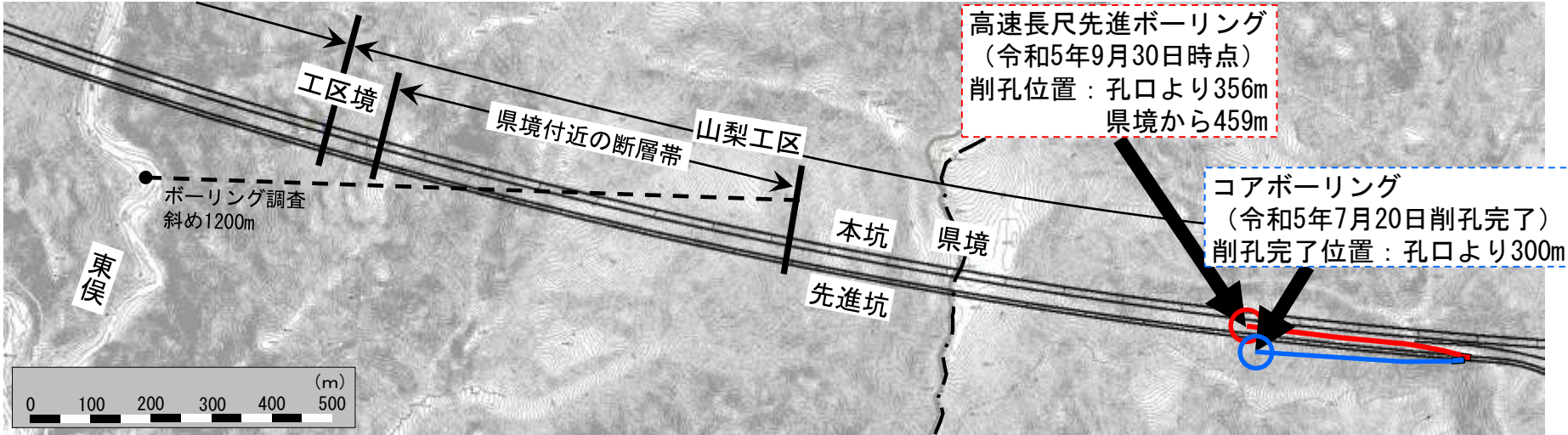


高速長尺先進ボーリングおよびコアボーリングの進捗状況

(報告期間：令和5年2月21日～9月30日)

1. 進捗状況

令和5年10月2日以降機材メンテナンス、ボーリングは一時休工



※地質の種類や分布は、ボーリング実施前の想定のものである

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
2月21日	火	昼	3m (812m)	0	-	孔口削孔開始
		夜	10m (805m)	0	-	
2月22日	水	昼	10m (805m)	0	-	削孔なし（孔口部セメンチングを実施）
		夜	10m (805m)	0	-	削孔なし（孔口部セメンチングを実施）
2月23日	木	昼	20m (795m)	0	-	
		夜	33m (782m)	0	-	
2月24日	金	昼	49m (766m)	0	-	
		夜	50m (765m)	0.00001※1	0.0001	湧水量実測値0.5L/分、0.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00001m ³ /秒-0m ³ /秒) ÷ (50m-49m) × 10m = 0.0001m ³ /秒
2月25日	土	昼	50m (765m)	0.00001※2	-	削孔なし 湧水量実測値0.5L/分、0.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
		夜				
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
 昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年2月27日～3月4日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
2月27日	月	昼	50m (765m)	0.00001	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.5L/分、0.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
		夜	50m (765m)	0.00001	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.5L/分、0.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
2月28日	火	昼	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.1L/分、0.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00000m ³ /秒
		夜	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.1L/分、0.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00000m ³ /秒
3月1日	水	昼	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.0L/分
		夜	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.1L/分、0.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00000m ³ /秒
3月2日	木	昼	50m (765m)	0.00001	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.3L/分、0.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
		夜	50m (765m)	0.00001	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.5L/分、0.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
3月3日	金	昼	50m (765m)	0.00001	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.3L/分、0.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00001m ³ /秒
		夜	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.2L/分、0.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00000m ³ /秒
3月4日	土	昼	50m (765m)	0.00000	—	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値0.1L/分、0.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00000m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00000		

保護管挿入作業…孔壁保護のため、削孔位置10m～50m付近まで保護管を挿入する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年3月6日～3月11日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
3月6日	月	昼	50m (765m)	0.00002	-	削孔なし 孔口部セメンチング 湧水量実測値0.9L/分、0.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00002m ³ /秒
		夜	50m (765m)	0.00000	-	削孔なし 孔口部セメンチング 湧水量実測値0.0L/分
3月7日	火	昼	50m (765m)	0.00000	-	削孔なし 孔口部セメンチング 湧水量実測値0.0L/分
		夜	50m (765m)	0.00005	-	削孔なし 孔口部セメンチング 湧水量実測値2.8L/分、2.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00005m ³ /秒
3月8日	水	昼	63m (752m)	0.00003	(湧水増加なし)	湧水量実測値1.8L/分、1.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00003m ³ /秒
		夜	82m (733m)	0.00003	0.00000	湧水量実測値2.0L/分、2.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00003m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00003m ³ /秒-0.00003m ³ /秒)÷(82m-63m)×10m =0.00000m ³ /秒
3月9日	木	昼	101m (714m)	0.00007	0.00002	湧水量実測値4.0L/分、4.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00007m ³ /秒-0.00003m ³ /秒)÷(101m-82m)×10m =0.00002m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00013	0.00003	湧水量実測値8.0L/分、8.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00013m ³ /秒-0.00007m ³ /秒)÷(122m-101m)×10m =0.00003m ³ /秒
3月10日	金	昼	122m (693m)	0.00013	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値7.5L/分、7.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00013	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値7.5L/分、7.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
3月11日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00006		

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
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年3月13日～3月18日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
3月 13日	月	昼	122m (693m)	-	-	口元止水による湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	122m (693m)	-	-	口元止水による湧水圧試験実施中のため、測定不可
3月 14日	火	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
3月 15日	水	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値6.3L/分、6.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値6.8L/分、6.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
3月 16日	木	昼	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
3月 17日	金	昼	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
3月 18日	土	昼	122m (693m)	0.00010	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値6.0L/分、6.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00011		

115m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年3月20日～3月25日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
3月20日	月	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値6.3L/分、6.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
3月21日	火	昼	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00010	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値6.0L/分、6.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
3月22日	水	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値6.3L/分、6.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
3月23日	木	昼	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値6.9L/分、6.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
3月24日	金	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値6.5L/分、6.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
3月25日	土	昼	122m (693m)	0.00011	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値6.8L/分、6.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00011		

115m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年3月27日～4月1日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
3月27日	月	昼	127m (688m)	0.00013	0.00004	湧水量実測値7.5L/分、7.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00013m ³ /秒-0.00011m ³ /秒)÷(127m-122m)×10m =0.00004m ³ /秒
		夜	136m (679m)	0.00015	0.00002	湧水量実測値8.9L/分、8.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00015m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00015m ³ /秒-0.00013m ³ /秒)÷(136m-127m)×10m =0.00002m ³ /秒
3月28日	火	昼	136m (679m)	0.00015	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値8.9L/分、8.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00015m ³ /秒
		夜	136m (679m)	0.00015	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値8.7L/分、8.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00015m ³ /秒
3月29日	水	昼	136m (679m)	0.00015	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値9.0L/分、9.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00015m ³ /秒
		夜	136m (679m)	0.00014	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値8.5L/分、8.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒
3月30日	木	昼	136m (679m)	0.00014	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値8.3L/分、8.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒
		夜	136m (679m)	0.00013	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値7.8L/分、7.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
3月31日	金	昼	136m (679m)	0.00012	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値7.2L/分、7.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	136m (679m)	0.00013	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値7.6L/分、7.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
4月1日	土	昼	136m (679m)	0.00014	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値8.1L/分、8.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00014		

115m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年4月3日～4月8日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
4月3日	月	昼	138m (677m)	0.00018	0.00020	湧水量実測値11.0L/分、11.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00018m ³ /秒-0.00014m ³ /秒)÷(138m-136m)×10m =0.00020m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値11.0L/分、11.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月4日	火	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値9.7L/分、9.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値11.0L/分、11.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月5日	水	昼	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月6日	木	昼	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値11.0L/分、11.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月7日	金	昼	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月8日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00018		

120m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年4月10日～4月15日）

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
4月10日	月	昼	138m (677m)	0.00017	-	削孔なし 120m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.4L/分、10.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
4月11日	火	昼	138m (677m)	0.00017	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値10.0L/分、10.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
4月12日	水	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
4月13日	木	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値9.4L/分、9.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
4月14日	金	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.6L/分、9.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
		夜	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
4月15日	土	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.6L/分、9.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00016		

120m付近、115m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

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
4月17日	月	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.4L/分、9.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m³/秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m³/秒
4月18日	火	昼	138m (677m)	0.00017	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.0L/分、10.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m³/秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m³/秒
4月19日	水	昼	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値9.7L/分、9.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m³/秒
		夜	138m (677m)	0.00017	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.0L/分、10.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m³/秒
4月20日	木	昼	138m (677m)	0.00017	-	削孔なし 115m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値10.0L/分、10.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m³/秒
		夜	138m (677m)	0.00016	-	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値9.5L/分、9.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00016m³/秒
4月21日	金	昼	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし 保護管挿入作業 湧水量実測値10.7L/分、10.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m³/秒
		夜	138m (677m)	0.00018	-	削孔なし φ120mm削孔準備 湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m³/秒
4月22日	土	昼	139m (676m)	0.00018	0.00000	湧水量実測値11.0L/分、11.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m³/秒 10m当り湧水量 = (0.00018m³/秒-0.00018m³/秒) ÷ (139m-138m) × 10m = 0.00000m³/秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00017		

115m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
 保護管挿入作業 …孔壁保護のため、削孔位置135m付近まで保護管を挿入する作業
 昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
4月24日	月	昼	154m (661m)	0.00019	0.00001	湧水量実測値11.5L/分、11.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00019m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00019m ³ /秒-0.00018m ³ /秒) ÷ (154m-139m) × 10m = 0.00001m ³ /秒
		夜	170m (645m)	0.00047	0.00018	湧水量実測値28.4L/分、28.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00047m ³ /秒-0.00019m ³ /秒) ÷ (170m-154m) × 10m = 0.00018m ³ /秒
4月25日	火	昼	185m (630m)	0.00056	0.00006	湧水量実測値33.8L/分、33.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00056m ³ /秒-0.00047m ³ /秒) ÷ (185m-170m) × 10m = 0.00006m ³ /秒
		夜	201m (614m)	0.00057	0.00001	湧水量実測値33.9L/分、33.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00057m ³ /秒-0.00056m ³ /秒) ÷ (201m-185m) × 10m = 0.00001m ³ /秒
4月26日	水	昼	216m (599m)	0.00078	0.00014	湧水量実測値46.9L/分、46.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00078m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00078m ³ /秒-0.00057m ³ /秒) ÷ (216m-201m) × 10m = 0.00014m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00077	(湧水増加なし)	湧水量実測値46.0L/分、46.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00077m ³ /秒
4月27日	木	昼	232m (583m)	0.00067	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス）及び保護管挿入作業 湧水量実測値40.0L/分、40.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00067m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00060	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス）及び保護管挿入作業 湧水量実測値35.7L/分、35.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
4月28日	金	昼	232m (583m)	0.00065	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス）及び保護管挿入作業 湧水量実測値38.8L/分、38.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00065m ³ /秒
		夜				作業無し
4月29日	土	昼				長期休工（4月29日～5月8日）
		夜				長期休工（4月29日～5月8日）
孔口湧水量 1週間平均値				0.00058		

保護管挿入作業 …孔壁保護のため、削孔位置145m付近まで保護管を挿入する作業
 昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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8日	月	昼				長期休工（4月29日～5月8日）
		夜				長期休工（4月29日～5月8日）
5月9日	火	昼	232m (583m)	0.00088	-	削孔なし 145m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値52.5L/分、52.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00088m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00064	-	削孔なし 145m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値38.4L/分、38.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00064m ³ /秒
5月10日	水	昼	232m (583m)	0.00060	-	削孔なし 145m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値36.1L/分、36.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00057	-	削孔なし 145m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値34.0L/分、34.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒
5月11日	木	昼	232m (583m)	0.00058	-	削孔なし 145m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値34.8L/分、34.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00048	-	削孔なし 145m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m ³ /秒
5月12日	金	昼	232m (583m)	0.00049	-	削孔なし 145m付近セメンチング（注入確認削孔145m迄） 湧水量実測値29.6L/分、29.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
		夜	232m (583m)	0.00055	-	削孔なし 145m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値32.9L/分、32.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00055m ³ /秒
5月13日	土	昼	232m (583m)	0.00052	-	削孔なし 145m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値31.3L/分、31.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00052m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00059		

145m付近セメンチング…孔壁保護のため、セメント系材料を注入し、再削孔する作業
 昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月15日～5月20日） 13

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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15日	月	昼	235m (580m)	0.00049	(湧水増加なし)	湧水量実測値29.2L/分、29.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
		夜	254m (561m)	0.00049	(湧水増加なし)	湧水量実測値29.5L/分、29.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
5月16日	火	昼	272m (543m)	0.00061	0.00007	湧水量実測値36.5L/分、36.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00061m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00061m ³ /秒-0.00049m ³ /秒)÷(272m-254m)×10m=0.00007m ³ /秒
		夜	291m (524m)	0.00068	0.00004	湧水量実測値41.0L/分、41.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00068m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00068m ³ /秒-0.00061m ³ /秒)÷(291m-272m)×10m=0.00004m ³ /秒
5月17日	水	昼	306m (509m)	0.00081	0.00009	湧水量実測値48.8L/分、48.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00081m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00081m ³ /秒-0.00068m ³ /秒)÷(306m-291m)×10m=0.00009m ³ /秒
		夜	322m (493m)	0.00090	0.00006	湧水量実測値54.0L/分、54.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00090m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00090m ³ /秒-0.00081m ³ /秒)÷(322m-306m)×10m=0.00006m ³ /秒
5月18日	木	昼	334m (481m)	0.00089	(湧水増加なし)	湧水量実測値53.3L/分、53.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00089m ³ /秒
		夜	353m (462m)	0.00087	(湧水増加なし)	湧水量実測値52.0L/分、52.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00087m ³ /秒
5月19日	金	昼	356m (459m)	0.00060	(湧水増加なし)	湧水量実測値36.1L/分、36.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00051	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値30.7L/分、30.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
5月20日	土	昼	356m (459m)	0.00051	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値30.6L/分、30.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00067		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先導ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日） 14

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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22日	月	昼	356m (459m)	0.00050	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値30.2L/分、30.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00049	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値29.6L/分、29.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
5月23日	火	昼	356m (459m)	0.00044	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値26.4L/分、26.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00044	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値26.2L/分、26.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m ³ /秒
5月24日	水	昼	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.5L/分、25.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00047	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値28.2L/分、28.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
5月25日	木	昼	356m (459m)	0.00046	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値27.8L/分、27.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00047	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値28.0L/分、28.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
5月26日	金	昼	356m (459m)	0.00045	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値27.1L/分、26.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00047	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値28.0L/分、28.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
5月27日	土	昼	356m (459m)	0.00046	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値27.5L/分、27.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00046		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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29日	月	昼	356m (459m)	0.00045	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値27.2L/分、27.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00045	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値26.7L/分、26.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m ³ /秒
5月30日	火	昼	356m (459m)	0.00046	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値27.6L/分、27.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00046m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.5L/分、25.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
5月31日	水	昼	356m (459m)	0.00042	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値24.9L/分、24.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.9L/分、25.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
6月1日	木	昼	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.7L/分、25.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値23.4L/分、23.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月2日	金	昼	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値26.0L/分、26.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
		夜				大雨による県道通行止めに伴う休工
6月3日	土	昼				大雨による県道通行止めに伴う休工
		夜				
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：815m

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
6月5日	月	昼	356m (459m)	0.00041	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値24.7L/分、24.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値23.2L/分、23.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月6日	火	昼	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.6L/分、21.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値23.1L/分、23.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月7日	水	昼	356m (459m)	0.00037	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.9L/分、21.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.8L/分、21.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
6月8日	木	昼	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値23.6L/分、23.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値23.5L/分、23.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月9日	金	昼	356m (459m)	0.00038	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.9L/分、22.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.2L/分、22.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
6月10日	土	昼	356m (459m)	0.00037	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.3L/分、22.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00038		

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日） 17

※ボーリング孔口～県境：815m

1. 進捗状況

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
6月12日	月	昼	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.5L/分、21.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.5L/分、21.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
6月13日	火	昼	356m (459m)	0.00038	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.6L/分、22.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00043	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.9L/分、25.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00043m ³ /秒
6月14日	水	昼	356m (459m)	0.00041	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値24.7L/分、24.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値23.3L/分、23.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月15日	木	昼	356m (459m)	0.00041	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値24.7L/分、24.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00038	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値22.8L/分、22.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
6月16日	金	昼	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値23.3L/分、23.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00042	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
6月17日	土	昼	356m (459m)	0.00042	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値25.2L/分、25.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00040		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日） 18

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
6月19日	月	昼	356m (459m)	0.00038	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 機材メンテナンス 湧水量実測値23.6L/分、23.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
6月20日	火	昼	356m (459m)	0.00039	-	削孔なし 230m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値23.4L/分、23.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00040	-	削孔なし 230m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値23.8L/分、23.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m ³ /秒
6月21日	水	昼	356m (459m)	0.00038	-	削孔なし 230m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値22.5L/分、22.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 230m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値21.3L/分、21.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
6月22日	木	昼	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 230m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値21.8L/分、21.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	-	削孔なし 230m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値22.1L/分、22.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
6月23日	金	昼	356m (459m)	0.00038	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値23.0L/分、23.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00038m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値21.3L/分、21.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
6月24日	土	昼	356m (459m)	0.00042	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値25.3L/分、25.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00038		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
6月26日	月	昼	356m (459m)	0.00037	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値20.6L/分、20.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
6月27日	火	昼	356m (459m)	0.00036	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値21.5L/分、21.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	-	230m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値20.2L/分、20.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
6月28日	水	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 170m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値20.0L/分、20.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00035	-	削孔なし 170m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値21.1L/分、21.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
6月29日	木	昼	356m (459m)	0.00035	-	削孔なし 170m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値21.0L/分、21.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 170m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値20.4L/分、20.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
6月30日	金	昼	356m (459m)	0.00035	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値21.0L/分、21.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値19.7L/分、19.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
7月1日	土	昼	356m (459m)	0.00033	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値20.0L/分、20.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00034		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
7月3日	月	昼	356m (459m)	0.00035	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値20.8L/分、20.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
7月4日	火	昼	356m (459m)	0.00035	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値21.1L/分、21.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値21.5L/分、21.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
7月5日	水	昼	356m (459m)	0.00039	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値23.3L/分、23.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00042	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値25.0L/分、25.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
7月6日	木	昼	356m (459m)	0.00049	-	170m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値29.4L/分、29.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00049m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00048	-	削孔なし 250m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値28.5L/分、28.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m ³ /秒
7月7日	金	昼	356m (459m)	0.00047	-	削孔なし 250m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値28.4L/分、28.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00048	-	削孔なし 250m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値28.7L/分、28.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00048m ³ /秒
7月8日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00042		

高速長尺先導ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月10日～7月15日） 21

※ボーリング孔口～県境：815m

1. 進捗状況

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
7月10日	月	昼	356m (459m)	0.00039	-	250m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値23.6L/分、23.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00044	-	250m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値26.3L/分、26.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00044m ³ /秒
7月11日	火	昼	356m (459m)	0.00047	-	250m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値28.0L/分、28.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00053	-	250m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値31.5L/分、31.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m ³ /秒
7月12日	水	昼	356m (459m)	0.00051	-	削孔なし 270m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値30.7L/分、30.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00054	-	削孔なし 270m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値32.5L/分、32.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00054m ³ /秒
7月13日	木	昼	356m (459m)	0.00056	-	削孔なし 270m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値33.6L/分、33.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00058	-	削孔なし 270m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値34.7L/分、34.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00058m ³ /秒
7月14日	金	昼	356m (459m)	0.00051	-	270m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値30.4L/分、30.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00053	-	270m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値31.7L/分、31.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m ³ /秒
7月15日	土	昼	356m (459m)	0.00054	-	削孔なし 270m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値32.1L/分、32.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00054m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00051		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先導ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月22日） 22

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
7月17日	月	昼	356m (459m)	0.00037	-	270m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00051	-	270m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値30.7L/分、30.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
7月18日	火	昼	356m (459m)	0.00054	-	削孔なし 240m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値32.4L/分、32.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00054m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00056	-	削孔なし 240m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値33.5L/分、33.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
7月19日	水	昼	356m (459m)	0.00052	-	削孔なし 240m付近セメンチング（注入準備） 湧水量実測値31.4L/分、31.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00052m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00056	-	削孔なし 240m付近セメンチング（注入） 湧水量実測値33.3L/分、33.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
7月20日	木	昼	356m (459m)	0.00053	-	削孔なし 240m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値31.6L/分、31.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00053m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00056	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値33.3L/分、33.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00056m ³ /秒
7月21日	金	昼	356m (459m)	0.00050	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値30.0L/分、30.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00050m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00047	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値28.1L/分、28.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒
7月22日	土	昼	356m (459m)	0.00045	-	削孔なし 270m付近セメンチング（養生） 湧水量実測値27.0L/分、27.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00051		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月24日～7月29日） 23

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
7月24日	月	昼	356m (459m)	0.00041	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値24.3L/分、24.3/分÷60秒÷1000L≒0.00041m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00040	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値24.2L/分、24.2/分÷60秒÷1000L≒0.00040m ³ /秒
7月25日	火	昼	356m (459m)	0.00051	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値30.4L/分、30.4/分÷60秒÷1000L≒0.00051m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00057	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値34.2L/分、34.2/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒
7月26日	水	昼	356m (459m)	0.00060	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値36.0L/分、36.0/分÷60秒÷1000L≒0.00060m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00065	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値38.8L/分、38.8/分÷60秒÷1000L≒0.00065m ³ /秒
7月27日	木	昼	356m (459m)	0.00072	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値43.0L/分、43.0/分÷60秒÷1000L≒0.00072m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00063	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値37.7L/分、37.7/分÷60秒÷1000L≒0.00063m ³ /秒
7月28日	金	昼	356m (459m)	0.00065	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値39.2L/分、39.2/分÷60秒÷1000L≒0.00065m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00062	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値37.4L/分、37.4/分÷60秒÷1000L≒0.00062m ³ /秒
7月29日	土	昼	356m (459m)	0.00061	-	240m付近セメンチング（注入確認削孔） 湧水量実測値36.6L/分、36.6/分÷60秒÷1000L≒0.00061m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00058		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
7月31日	月	昼	356m (459m)	0.00063	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値37.6L/分、 $37.6/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00063\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	356m (459m)	0.00070	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値41.9L/分、 $41.9/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00070\text{m}^3/\text{秒}$
8月1日	火	昼	356m (459m)	0.00067	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値40.3L/分、 $40.3/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00067\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	356m (459m)	0.00069	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値41.2L/分、 $41.2/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00069\text{m}^3/\text{秒}$
8月2日	水	昼	356m (459m)	0.00072	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値43.4L/分、 $43.4/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00072\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	356m (459m)	0.00072	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値43.3L/分、 $43.3/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00072\text{m}^3/\text{秒}$
8月3日	木	昼	356m (459m)	0.00073	-	既削孔区間の別孔削孔 湧水量実測値44.0L/分、 $44.0/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00073\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	356m (459m)	0.00037	-	既削孔区間の別孔削孔、孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.0L/分、 $22.0/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00037\text{m}^3/\text{秒}$
8月4日	金	昼	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値20.2L/分、 $20.2/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00034\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値15.0L/分、 $15.0/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00025\text{m}^3/\text{秒}$
8月5日	土	昼	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値15.0L/分、 $15.0/\text{分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} = 0.00025\text{m}^3/\text{秒}$
		夜				
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：815m

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
8月7日	月	昼	356m (459m)	0.00032	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値19.0L/分、19.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00032m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00027	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値16.0L/分、16.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m ³ /秒
8月8日	火	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値19.5L/分、19.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00031	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値18.8L/分、18.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
8月9日	水	昼	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00024	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.1L/分、14.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00024m ³ /秒
8月10日	木	昼	356m (459m)	0.00029	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値17.4L/分、17.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒
		夜				作業無し
8月11日	金	昼				長期休工
		夜				長期休工
8月12日	土	昼				長期休工
		夜				長期休工
孔口湧水量 1週間平均値				0.00028		

高速長尺先導ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年8月21日～8月26日） 26

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
8月21日	月	昼	356m (459m)	0.00022	-	削孔なし 作業再開準備 湧水量実測値13.0L/分、13.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00026	-	削孔なし 作業再開準備 湧水量実測値15.6L/分、15.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00026m ³ /秒
8月22日	火	昼	356m (459m)	0.00028	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値17.0L/分、17.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
8月23日	水	昼	356m (459m)	0.00027	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値16.0L/分、16.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.8L/分、14.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
8月24日	木	昼	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00022	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値13.0L/分、13.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m ³ /秒
8月25日	金	昼	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00031	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値18.4L/分、18.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
8月26日	土	昼	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00025		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
8月28日	月	昼	356m (459m)	0.00023	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値13.5L/分、13.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00026	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値15.4L/分、15.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00026m ³ /秒
8月29日	火	昼	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.7L/分、14.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.9L/分、14.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
8月30日	水	昼	356m (459m)	0.00030	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値18.0L/分、18.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00030m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値15.0L/分、15.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
8月31日	木	昼	356m (459m)	0.00028	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値16.5L/分、16.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00030	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値18.0L/分、18.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00030m ³ /秒
9月1日	金	昼	356m (459m)	0.00028	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値17.0L/分、17.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00028	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値17.0L/分、17.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00028m ³ /秒
9月2日	土	昼	356m (459m)	0.00025	-	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値15.0L/分、15.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00027		

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
9月4日	月	昼	356m (459m)	0.00024	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.5L/分、14.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00024m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00025	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.9L/分、14.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒
9月5日	火	昼	356m (459m)	0.00023	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値14.0L/分、14.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00040	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値24.0L/分、24.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00040m ³ /秒
9月6日	水	昼	356m (459m)	0.00035	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.0L/分、21.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00042	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値25.3L/分、25.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
9月7日	木	昼	356m (459m)	0.00037	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.2L/分、22.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値22.3L/分、22.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
9月8日	金	昼	356m (459m)	0.00035	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値21.2L/分、21.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	—	削孔なし 孔詰まり解消作業 湧水量実測値20.5L/分、20.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
9月9日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00033		

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年9月11日～9月16日） 29

※ボーリング孔口～県境：815m

1. 進捗状況

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
9月11日	月	昼	356m (459m)	0.00036	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値21.8L/分、21.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00031	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値18.5L/分、18.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
9月12日	火	昼	356m (459m)	0.00029	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値17.5L/分、17.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
9月13日	水	昼	356m (459m)	0.00035	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値21.2L/分、21.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00037	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値22.0L/分、22.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒
9月14日	木	昼	356m (459m)	0.00030	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値18.1L/分、18.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00030m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.5L/分、20.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
9月15日	金	昼	356m (459m)	0.00031	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値18.7L/分、18.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00035	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.7L/分、20.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
9月16日	土	昼	356m (459m)	0.00036	—	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値21.3L/分、21.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00034		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年9月18日～9月23日） 30

※ボーリング孔口～県境：815m

1. 進捗状況

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
9月18日	月	昼				休工
		夜				休工
9月19日	火	昼	356m (459m)	0.00035	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.7L/分、20.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00035m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00032	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.0L/分、19.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00032m ³ /秒
9月20日	水	昼	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.2L/分、20.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.0L/分、20.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
9月21日	木	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00036	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値21.6L/分、21.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00036m ³ /秒
9月22日	金	昼	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.6L/分、20.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00032	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.4L/分、19.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00032m ³ /秒
9月23日	土	昼				休工
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00034		

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年9月25日～9月30日） 31

1. 進捗状況

※ボーリング孔口～県境：815m

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
9月25日	月	昼	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.5L/分、20.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.7L/分、19.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
9月26日	火	昼	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.3L/分、20.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00034	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値20.1L/分、20.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
9月27日	水	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.5L/分、19.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.8L/分、19.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
9月28日	木	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
9月29日	金	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.6L/分、19.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
9月30日	土	昼	356m (459m)	0.00033	-	削孔なし 孔内状況確認作業 湧水量実測値19.5L/分、19.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00033m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00033		
10月2日	月	昼				令和5年10月2日以降機材メンテナンス、ボーリングは一時休工

昼は20:30、夜は翌日8:30に湧水量を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月18日～5月20日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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18日	木	昼	17m (768m)	0.00000	-	孔口部削孔開始 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分 ※ノンコア削孔
		夜				休工
5月19日	金	昼	20m (765m)	0.00000	-	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分 ※ノンコア削孔
		夜				休工
5月20日	土	昼	21m (764m)	0.00000	-	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00000		

※削孔位置0～20mの区間は孔口部のためノンコア削孔、20m以降はコア削孔

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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 22日	月	昼	25m (760m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	27m (758m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 23日	火	昼	34m (751m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	41m (744m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 24日	水	昼	47m (738m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	50m (735m)	0.00000	—	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 25日	木	昼	50m (735m)	0.00000	—	削孔なし 湧水圧測定準備 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	50m (735m)	0.00000	—	削孔なし 湧水圧測定準備 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 26日	金	昼	50m (735m)	0.00000	—	削孔なし 湧水圧測定 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	50m (735m)	0.00000	—	削孔なし 湧水圧測定 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 27日	土	昼	50m (735m)	0.00000	—	削孔なし 削孔準備 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00000		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月29日～6月3日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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 29日	月	昼	50m (735m)	0.00000	-	削孔なし 削孔準備 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	56m (729m)	0.00000	-	湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
5月 30日	火	昼	56m (729m)	0.00000	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水なし 湧水量実測値0.0L/分
		夜	59m (726m)	0.00007	0.00023	湧水量実測値4.0L/分、4.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00007m ³ /秒-0.00000m ³ /秒)÷(59m-56m)×10m =0.00023m ³ /秒
5月 31日	水	昼	61m (724m)	0.00009	0.00010	湧水量実測値5.4L/分、5.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00009m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00009m ³ /秒-0.00007m ³ /秒)÷(61m-59m)×10m =0.00010m ³ /秒
		夜	66m (719m)	0.00013	0.00008	湧水量実測値7.8L/分、7.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00013m ³ /秒-0.00009m ³ /秒)÷(66m-61m)×10m =0.00008m ³ /秒
6月 1日	木	昼	66m (719m)	0.00013	-	削孔無し 湧水圧測定 湧水量実測値7.6L/分、7.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
		夜	66m (719m)	0.00008	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.6L/分、4.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00008m ³ /秒
6月 2日	金	昼	66m (719m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.3L/分、4.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
		夜				大雨による県道通行止めに伴う休工
6月 3日	土	昼				大雨による県道通行止めに伴う休工
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00006		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月5日～6月10日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
6月5日	月	昼	66m (719m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.2L/分、4.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
		夜	66m (719m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.1L/分、4.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
6月6日	火	昼	66m (719m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.1L/分、4.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
		夜	66m (719m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.2L/分、4.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
6月7日	水	昼	75m (710m)	0.00008	-	湧水量実測値4.8L/分、4.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00008m ³ /秒
		夜	75m (710m)	0.00013	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値7.7L/分、7.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00013m ³ /秒
6月8日	木	昼	75m (710m)	0.00011	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値6.5L/分、6.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00011m ³ /秒
		夜	75m (710m)	0.00007	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値4.0L/分、4.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
6月9日	金	昼	75m (710m)	0.00006	-	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値3.4L/分、3.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00006m ³ /秒
		夜	82m (703m)	0.00006	-	湧水量実測値3.7L/分、3.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00006m ³ /秒
6月10日	土	昼	82m (703m)	0.00012	-	削孔なし 削孔準備 湧水量実測値7.0L/分、7.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00008		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
6月12日	月	昼	84m (701m)	0.00010	(湧水増加なし)	湧水量実測値6.0L/分、6.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
		夜	84m (701m)	0.00010	—	湧水成分分析のための採水準備 湧水量実測値6.0L/分、6.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
6月13日	火	昼	84m (701m)	0.00010	—	湧水成分分析のための採水準備 湧水量実測値6.1L/分、6.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
		夜	84m (701m)	0.00010	—	湧水成分分析のための採水 湧水量実測値5.8L/分、5.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
6月14日	水	昼	84m (701m)	0.00009	—	湧水成分分析のための採水 湧水量実測値5.4L/分、5.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00009m ³ /秒
		夜	90m (695m)	0.00006	(湧水増加なし)	湧水量実測値3.7L/分、3.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00006m ³ /秒
6月15日	木	昼	95m (690m)	0.00006	(湧水増加なし)	湧水量実測値3.4L/分、3.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00006m ³ /秒
		夜	102m (683m)	0.00017	0.00015	湧水量実測値10.5L/分、10.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00017m ³ /秒-0.00006m ³ /秒)÷(102m-95m)×10m =0.00015m ³ /秒
6月16日	金	昼	102m (683m)	0.00010	—	既削孔区間の拡張削孔 湧水量実測値6.1L/分、6.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00010m ³ /秒
		夜	105m (680m)	0.00009	(湧水増加なし)	湧水量実測値5.6L/分、5.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00009m ³ /秒
6月17日	土	昼	108m (677m)	0.00009	(湧水増加なし)	湧水量実測値5.6L/分、5.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00009m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00010		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
6月 19日	月	昼	112m (673m)	0.00007	(湧水増加なし)	湧水量実測値4.1L/分、4.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
		夜	114m (671m)	0.00017	0.00050	湧水量実測値9.9L/分、9.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00017m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00017m ³ /秒-0.00007m ³ /秒)÷(114m-112m)×10m =0.00050m ³ /秒
6月 20日	火	昼	116m (669m)	0.00012	(湧水増加なし)	湧水量実測値7.1L/分、7.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜	123m (662m)	0.00014	0.00003	湧水量実測値8.6L/分、8.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00014m ³ /秒-0.00012m ³ /秒)÷(123m-116m)×10m =0.00003m ³ /秒
6月 21日	水	昼	123m (662m)	0.00022	-	削孔なし 湧水圧測定 湧水量実測値13.3L/分、13.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m ³ /秒
		夜	123m (662m)	0.00018	-	既削孔区間の拡径削孔 湧水量実測値10.6L/分、10.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
6月 22日	木	昼	123m (662m)	0.00007	-	既削孔区間の拡径削孔 湧水量実測値4.1L/分、4.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00007m ³ /秒
		夜	130m (655m)	0.00015	0.00011	湧水量実測値9.1L/分、9.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00015m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00015m ³ /秒-0.00007m ³ /秒)÷(130m-123m)×10m =0.00011m ³ /秒
6月 23日	金	昼	134m (651m)	0.00014	(湧水増加なし)	湧水量実測値8.6L/分、8.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒
		夜	139m (646m)	0.00027	0.00026	湧水量実測値15.9L/分、15.9L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00027m ³ /秒-0.00014m ³ /秒)÷(139m-134m)×10m =0.00026m ³ /秒
6月 24日	土	昼	142m (643m)	0.00012	(湧水増加なし)	湧水量実測値7.2L/分、7.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00012m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00015		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月26日～7月1日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
6月26日	月	昼	144m (641m)	0.00029	0.00085	湧水量実測値17.6L/分、17.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00029m ³ /秒-0.00012m ³ /秒)÷(144m-142m)×10m =0.00085m ³ /秒
		夜	147m (638m)	0.00018	(湧水増加なし)	湧水量実測値10.6L/分、10.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00018m ³ /秒
6月27日	火	昼	154m (631m)	0.00025	0.00010	湧水量実測値15.1L/分、15.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00025m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00025m ³ /秒-0.00018m ³ /秒)÷(154m-147m)×10m =0.00010m ³ /秒
		夜	162m (623m)	0.00021	(湧水増加なし)	湧水量実測値12.5L/分、12.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00021m ³ /秒
6月28日	水	昼	167m (618m)	0.00014	(湧水増加なし)	湧水量実測値8.5L/分、8.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00014m ³ /秒
		夜	175m (610m)	0.00029	0.00019	湧水量実測値17.4L/分、17.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00029m ³ /秒-0.00014m ³ /秒)÷(175m-167m)×10m =0.00019m ³ /秒
6月29日	木	昼	180m (605m)	0.00022	(湧水増加なし)	湧水量実測値13.3L/分、13.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m ³ /秒
		夜	186m (599m)	0.00027	0.00008	湧水量実測値16.1L/分、16.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00027m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00027m ³ /秒-0.00022m ³ /秒)÷(186m-180m)×10m =0.00008m ³ /秒
6月30日	金	昼	189m (596m)	0.00022	(湧水増加なし)	湧水量実測値13.4L/分、13.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00022m ³ /秒
		夜	194m (591m)	0.00057	0.00070	湧水量実測値34.0L/分、34.0L/分÷60秒÷1000L≒0.00057m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00057m ³ /秒-0.00022m ³ /秒)÷(194m-189m)×10m =0.00070m ³ /秒
7月1日	土	昼	194m (591m)	0.00029	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値17.2L/分、17.2L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00027		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月3日～7月8日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
7月3日	月	昼	194m (591m)	0.00031	-	削孔なし ビット交換（定期メンテナンス作業） 湧水量実測値18.4L/分、18.4L/分÷60秒÷1000L≒0.00031m ³ /秒
		夜	203m (582m)	0.00023	(湧水増加なし)	湧水量実測値13.6L/分、13.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00023m ³ /秒
7月4日	火	昼	209m (576m)	0.00020	(湧水増加なし)	湧水量実測値11.7L/分、11.7L/分÷60秒÷1000L≒0.00020m ³ /秒
		夜	213m (572m)	0.00029	0.00023	湧水量実測値17.1L/分、17.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00029m ³ /秒 - 0.00020m ³ /秒) ÷ (213m - 209m) × 10m = 0.00023m ³ /秒
7月5日	水	昼	219m (566m)	0.00037	0.00013	湧水量実測値22.1L/分、22.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00037m ³ /秒 10m当り湧水量 = (0.00037m ³ /秒 - 0.00029m ³ /秒) ÷ (219m - 213m) × 10m = 0.00013m ³ /秒
		夜	226m (559m)	0.00034	(湧水増加なし)	湧水量実測値20.6L/分、20.6L/分÷60秒÷1000L≒0.00034m ³ /秒
7月6日	木	昼	230m (555m)	0.00026	(湧水増加なし)	湧水量実測値15.3L/分、15.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00026m ³ /秒
		夜	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
7月7日	金	昼	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
		夜	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
7月8日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00029		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月10日～7月15日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
7月10日	月	昼	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
		夜	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
7月11日	火	昼	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
		夜	230m (555m)	-	-	湧水成分分析の採水準備のため口元止水しており、測定不可
7月12日	水	昼	230m (555m)	0.00024	-	湧水成分分析のための採水 湧水量実測値14.4L/分、 $14.4\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00024\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	237m (548m)	0.00024	(湧水増加なし)	湧水量実測値14.2L/分、 $14.2\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00024\text{m}^3/\text{秒}$
7月13日	木	昼	243m (542m)	0.00023	(湧水増加なし)	湧水量実測値13.8L/分、 $13.8\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00023\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	251m (534m)	0.00024	0.00001	湧水量実測値14.3L/分、 $14.3\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00024\text{m}^3/\text{秒}$ 10m当り湧水量 $= (0.00024\text{m}^3/\text{秒} - 0.00023\text{m}^3/\text{秒}) \div (251\text{m} - 243\text{m}) \times 10\text{m} = 0.00013\text{m}^3/\text{秒}$
7月14日	金	昼	256m (529m)	0.00037	0.00026	湧水量実測値22.3L/分、 $22.3\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00037\text{m}^3/\text{秒}$ 10m当り湧水量 $= (0.00037\text{m}^3/\text{秒} - 0.00024\text{m}^3/\text{秒}) \div (256\text{m} - 251\text{m}) \times 10\text{m} = 0.00026\text{m}^3/\text{秒}$
		夜	260m (525m)	0.00032	(湧水増加なし)	湧水量実測値18.9L/分、 $18.9\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00032\text{m}^3/\text{秒}$
7月15日	土	昼	264m (521m)	0.00026	(湧水増加なし)	湧水量実測値15.8L/分、 $15.8\text{L/分} \div 60\text{秒} \div 1000\text{L} \doteq 0.00026\text{m}^3/\text{秒}$
		夜				
孔口湧水量 1週間平均値				0.00027		

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月20日）

※ボーリング孔口～県境：785m

1. 進捗状況

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
7月 17日	月	昼	269m (516m)	0.00029	0.00006	湧水量実測値17.5L/分、17.5/分÷60秒÷1000L≒0.00029m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00029m ³ /秒-0.00026m ³ /秒)÷(269m-264m)×10m =0.00006m ³ /秒
		夜	278m (507m)	0.00050	0.00023	湧水量実測値29.9L/分、29.9/分÷60秒÷1000L≒0.00050m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00050m ³ /秒-0.00029m ³ /秒)÷(278m-269m)×10m =0.00023m ³ /秒
7月 18日	火	昼	282m (503m)	0.00042	(湧水増加なし)	湧水量実測値25.1L/分、25.1L/分÷60秒÷1000L≒0.00042m ³ /秒
		夜	285m (500m)	0.00041	(湧水増加なし)	湧水量実測値24.5L/分、24.5L/分÷60秒÷1000L≒0.00041m ³ /秒
7月 19日	水	昼	288m (497m)	0.00047	0.00020	湧水量実測値28.4L/分、28.4/分÷60秒÷1000L≒0.00047m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00047m ³ /秒-0.00041m ³ /秒)÷(288m-285m)×10m =0.00020m ³ /秒
		夜	291m (494m)	0.00045	(湧水増加なし)	湧水量実測値26.8L/分、26.8L/分÷60秒÷1000L≒0.00045m ³ /秒
7月 20日	木	昼	298m (487m)	0.00039	(湧水増加なし)	湧水量実測値23.3L/分、23.3L/分÷60秒÷1000L≒0.00039m ³ /秒
		夜	300m (485m)	0.00050	0.00055	湧水量実測値30.1L/分、30.1/分÷60秒÷1000L≒0.00050m ³ /秒 10m当り湧水量=(0.00050m ³ /秒-0.00039m ³ /秒)÷(300m-298m)×10m =0.00055m ³ /秒
孔口湧水量 1週間平均値				0.00043		

※300mにて削孔完了

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
2月 21日	火	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	〃
2月 22日	水	昼	—	—	—	〃
		夜	—	—	—	〃
2月 23日	木	昼	—	—	—	〃
		夜	—	—	—	〃
2月 24日	金	昼	—	—	—	〃
		夜	23.9	11.7	50.5	※
2月 25日	土	昼	23.8	11.6	51.2	※
		夜				

※孔口部セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
2月27日	月	昼	18.5	10.6	112	※
		夜	19.7	11.6	240	※
2月28日	火	昼	—	—	—	孔口湧水量が0.00001 (m³/秒) 未満であったため、測定を一時中断
		夜	—	—	—	//
3月1日	水	昼	—	—	—	//
		夜	—	—	—	//
3月2日	木	昼	20.6	11.2	85.2	※
		夜	20.0	10.9	65.1	※
3月3日	金	昼	19.1	10.9	70.2	※
		夜	—	—	—	孔口湧水量が0.00001 (m³/秒) 未満であったため、測定を一時中断
3月4日	土	昼	—	—	—	//
		夜				

※孔口部セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
3月6日	月	昼	19.3	10.4	53.5	※
		夜	—	—	—	孔口湧水量が 0.00001 (m ³ /秒) 未満であったため、測定を一時中断
3月7日	火	昼	—	—	—	//
		夜	21.5	12.1	678.0	※
3月8日	水	昼	25.1	11.5	156.5	※
		夜	24.3	11.2	96.7	※
3月9日	木	昼	24.9	10.3	40.8	※
		夜	26.8	10.0	36.4	※
3月10日	金	昼	22.7	9.9	36.0	※
		夜	22.5	9.8	32.6	※
3月11日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				

 ※孔口部セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
3月 13日	月	昼	—	—	—	口元止水による湧水圧試験実施中のため、測定不可
		夜	—	—	—	口元止水による湧水圧試験実施中のため、測定不可
3月 14日	火	昼	21.4	9.6	31.8	
		夜	21.7	9.4	31.7	
3月 15日	水	昼	21.1	9.5	32.0	
		夜	21.4	9.5	32.3	
3月 16日	木	昼	21.5	11.5	185.7	※
		夜	21.5	11.3	97.2	※
3月 17日	金	昼	21.8	11.4	129.3	※
		夜	21.3	11.0	82.2	※
3月 18日	土	昼	21.5	11.0	33.7	※
		夜				

※115m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
3月 20日	月	昼	22.7	11.3	96.9	※
		夜	24.1	11.1	116.0	※
3月 21日	火	昼	23.0	10.8	57.1	※
		夜	22.1	9.7	33.6	※
3月 22日	水	昼	21.7	9.5	31.4	
		夜	22.5	11.6	226.0	※
3月 23日	木	昼	22.3	11.2	106.4	※
		夜	22.1	11.1	84.4	※
3月 24日	金	昼	22.1	11.1	71.3	※
		夜	21.7	11.0	95.4	※
3月 25日	土	昼	22.4	11.9	375.0	※
		夜				

※115m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
3月 27日	月	昼	22.5	11.3	82.5	※
		夜	22.0	11.0	49.2	※
3月 28日	火	昼	21.8	10.4	38.7	※
		夜	22.6	11.6	179.2	※
3月 29日	水	昼	22.3	11.2	90.8	※
		夜	22.3	11.5	133.2	※
3月 30日	木	昼	24.7	11.4	147.6	※
		夜	26.1	12.0	440.0	※
3月 31日	金	昼	25.7	11.6	233.0	※
		夜	24.9	11.6	222.0	※
4月 1日	土	昼	26.9	11.9	371.0	※
		夜				

※115m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
4月3日	月	昼	24.5	11.6	219.0	※
		夜	22.3	10.8	57.8	※
4月4日	火	昼	22.6	10.5	39.8	※
		夜	21.8	10.8	52.6	※
4月5日	水	昼	23.5	11.6	244.0	※
		夜	22.6	11.5	133.6	※
4月6日	木	昼	22.6	11.2	95.0	※
		夜	22.6	11.4	129.2	※
4月7日	金	昼	23.5	11.4	192.4	※
		夜	21.7	10.7	45.3	※
4月8日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				

※115m付近および120m付近のセメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度(EC) (mS/m)	備考
4月 10日	月	昼	23.0	11.9	151.1	※
		夜	22.8	11.2	98.2	※
4月 11日	火	昼	22.5	11.4	138.3	※
		夜	22.6	11.4	139.5	※
4月 12日	水	昼	22.9	11.8	291.0	※
		夜	22.7	11.6	162.3	※
4月 13日	木	昼	22.6	11.5	129.3	※
		夜	23.1	11.5	165.6	※
4月 14日	金	昼	26.6	11.6	189.9	※
		夜	25.7	11.4	132.9	※
4月 15日	土	昼	26.5	12.0	505.0	※
		夜				

※115m付近、120m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
4月17日	月	昼	22.6	11.5	129.3	※
		夜	23.9	10.8	54.1	※
4月18日	火	昼	23.1	10.6	46.0	※
		夜	22.5	10.5	40.5	※
4月19日	水	昼	22.5	10.6	40.5	※
		夜	23.6	10.4	38.3	※
4月20日	木	昼	24.7	9.9	30.9	※
		夜	22.7	10.0	33.7	※

※115m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定
 4月21日以降は保護管の内側からの湧水と外側からの湧水について簡易水質測定を実施しており、次頁以降に記載

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
4月21日	金	昼	22.5	22.2	10.3	9.9	36.6	27.1	※
		夜	22.3	21.7	10.3	9.7	35.3	28.8	※
4月22日	土	昼	22.7	21.4	10.2	10.4	33.7	15.7	※
		夜							

※115m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
4月24日	月	昼	22.1	21.0	9.9	9.9	33.3	27.2	
		夜	22.3	22.8	9.7	9.1	33.5	20.3	
4月25日	火	昼	22.8	22.8	9.7	8.6	31.6	19.8	
		夜	22.9	23.2	9.5	8.7	32.9	19.8	
4月26日	水	昼	22.7	22.9	9.7	8.4	31.6	19.9	
		夜	22.7	23.2	9.6	9.1	32.6	20.4	
4月27日	木	昼	22.6	22.9	9.8	9.1	32.4	20.5	
		夜	22.5	—	8.9	—	22.3	—	※
4月28日	金	昼	22.3	—	9.1	—	22.6	—	※
		夜							作業無し
4月29日	土	昼							長期休工 (4月29日～5月8日)
		夜							長期休工 (4月29日～5月8日)

※保護管内の湧水が排出されなかったため、測定不可
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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
5月8日	月	昼							長期休工 (4月29日～5月8日)
		夜							長期休工 (4月29日～5月8日)
5月9日	火	昼	21.7	22.1	9.4	8.7	29.6	19.8	
		夜	21.8	21.9	9.7	8.8	27.8	20.4	
5月10日	水	昼	21.9	22.1	9.7	10.2	30.3	30.8	※
		夜	21.8	22.3	9.6	11.1	33.5	87.2	※
5月11日	木	昼	21.3	21.7	9.6	10.3	30.0	26.5	※
		夜	21.7	22.1	9.1	9.6	32.1	23.0	※
5月12日	金	昼	21.8	22.2	9.5	9.7	30.7	25.2	※
		夜	21.8	22.0	9.4	9.3	31.1	22.8	※
5月13日	土	昼	21.4	21.8	9.5	9.6	30.3	21.5	※
		夜							

※145m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度(EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
5月 15日	月	昼	22.1	22.4	9.4	9.5	30.6	22.4	
		夜	22.0	22.2	9.5	9.2	30.9	21.3	
5月 16日	火	昼	22.5	22.8	9.5	8.9	30.3	22.0	
		夜	22.2	22.6	9.4	9.0	31.1	22.9	
5月 17日	水	昼	22.4	22.8	9.5	8.8	30.4	23.3	
		夜	22.2	22.7	9.6	9.2	31.1	23.7	
5月 18日	木	昼	23.2	23.7	9.4	8.4	30.4	25.9	
		夜	22.0	23.3	9.4	8.5	31.1	29.9	
5月 19日	金	昼	22.4	22.9	9.5	8.5	31.1	28.9	
		夜	22.0	22.9	9.6	8.8	31.2	22.2	
5月 20日	土	昼	22.0	22.2	9.5	8.6	30.7	22.2	
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
5月22日	月	昼	21.7	22.1	9.4	8.9	30.8	23.2	
		夜	21.9	22.1	9.2	8.4	30.6	20.9	
5月23日	火	昼	21.6	22.2	9.4	9.0	30.9	21.1	
		夜	21.7	22.1	9.5	8.8	30.1	20.9	
5月24日	水	昼	21.7	22.1	9.5	9.2	30.3	20.9	
		夜	21.6	21.8	9.3	8.5	30.5	21.4	
5月25日	木	昼	21.7	22.1	9.5	8.7	30.0	20.5	
		夜	21.7	22.0	9.4	8.9	30.3	21.5	
5月26日	金	昼	21.6	22.0	9.5	8.8	29.5	21.1	
		夜	21.6	21.9	9.7	8.9	30.1	21.5	
5月27日	土	昼	21.6	21.8	9.6	9.1	30.6	22.1	
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
5月29日	月	昼	21.7	22.0	9.4	8.8	30.1	20.5	
		夜	21.7	21.9	9.6	9.0	30.2	21.2	
5月30日	火	昼	21.7	22.1	9.4	8.6	29.6	20.7	
		夜	21.8	21.8	9.8	9.1	29.9	22.1	
5月31日	水	昼	21.8	22.2	9.5	8.9	30.2	20.3	
		夜	21.9	21.9	9.3	9.1	30.2	21.7	
6月1日	木	昼	21.9	22.1	9.4	8.9	31.4	21.1	
		夜	22.0	22.3	9.3	8.6	30.5	20.2	
6月2日	金	昼	21.4	21.8	9.8	9.0	16.5	10.7	
		夜							大雨による県道通行止めに伴う休工
6月3日	土	昼							大雨による県道通行止めに伴う休工
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
6月5日	月	昼	21.3	22.1	9.4	8.6	31.5	20.9	
		夜	21.8	22.1	9.9	9.3	30.5	20.7	
6月6日	火	昼	21.7	21.3	9.7	8.9	30.3	20.6	
		夜	21.9	22.1	9.7	9.0	31.0	20.6	
6月7日	水	昼	21.4	21.7	9.7	9.1	31.8	21.0	
		夜	22.0	22.1	9.6	8.7	29.8	20.3	
6月8日	木	昼	21.8	22.1	9.6	9.0	32.8	21.0	
		夜	21.9	22.1	9.6	8.8	30.6	20.8	
6月9日	金	昼	22.0	21.8	9.2	8.6	30.4	20.6	
		夜	22.0	22.2	9.6	8.9	30.7	24.0	
6月10日	土	昼	22.4	22.9	9.4	8.9	30.3	20.5	
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
6月12日	月	昼	21.9	22.2	9.4	8.9	30.8	21.6	
		夜	21.8	21.9	9.2	8.6	31.1	20.5	
6月13日	火	昼	21.8	22.1	9.3	8.5	30.4	20.4	
		夜	21.9	22.2	9.3	8.9	32.4	21.2	
6月14日	水	昼	21.8	22.0	9.2	8.9	30.7	21.5	
		夜	22.2	22.5	9.3	8.6	30.2	20.6	
6月15日	木	昼	22.5	22.8	9.3	8.7	30.9	21.4	
		夜	22.4	22.8	9.4	8.8	32.3	21.2	
6月16日	金	昼	22.0	22.3	9.3	8.8	32.1	20.9	
		夜	21.9	22.3	8.9	8.5	30.6	21.7	
6月17日	土	昼	21.9	22.2	9.4	8.6	28.0	19.4	
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
6月 19日	月	昼	22.0	22.1	9.3	8.5	29.7	19.4	
		夜	21.8	22.1	9.3	8.8	30.4	21.1	
6月 20日	火	昼	21.6	21.9	9.4	8.7	32.1	21.4	
		夜	21.8	21.8	9.4	8.8	31.5	20.5	
6月 21日	水	昼	21.3	21.9	9.1	8.2	30.6	20.9	
		夜	21.8	22.4	9.9	11.7	32.1	194.0	※
6月 22日	木	昼	22.1	22.4	9.7	11.2	32.1	80.6	※
		夜	22.0	22.3	9.6	10.9	31.7	50.2	※
6月 23日	金	昼	21.9	22.3	9.2	11.2	31.6	67.2	※
		夜	22.3	22.7	9.7	10.8	31.2	47.2	※
6月 24日	土	昼	24.6	25.4	10.1	12.2	34.7	335.0	※
		夜							

※230m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
6月26日	月	昼	22.8	23.0	9.4	10.7	31.0	41.8	※
		夜	22.3	22.6	9.5	10.1	30.7	27.2	※
6月27日	火	昼	22.5	22.7	9.3	9.9	31.4	27.8	※
		夜	22.8	23.2	9.6	11.0	31.7	54.6	※
6月28日	水	昼	22.3	22.5	9.4	10.0	10.7	25.3	※
		夜	22.3	22.3	9.4	11.2	31.9	126.6	※
6月29日	木	昼	22.2	22.4	9.5	10.8	31.2	53.8	※
		夜	22.1	22.3	9.3	10.7	31.4	55.6	※
6月30日	金	昼	22.4	22.7	9.3	10.8	31.1	60.4	※
		夜	22.8	23.1	9.6	10.7	31.3	41.6	※
7月1日	土	昼	23.5	24.0	10.5	11.5	33.8	395.0	※
		夜							

※230m付近セメンチングおよび170m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

高速長尺先進ボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月3日～7月8日）

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
7月 3日	月	昼	22.5	22.8	9.5	10.2	31.0	30.4	※
		夜	23.1	23.4	9.4	10.2	31.3	26.3	※
7月 4日	火	昼	23.1	23.5	9.5	9.7	31.1	25.0	※
		夜	23.3	23.6	9.4	9.6	31.3	22.2	※
7月 5日	水	昼	23.4	23.7	9.6	9.8	30.2	23.2	※
		夜	23.3	23.7	9.5	9.5	31.2	22.5	※
7月 6日	木	昼	23.5	23.2	9.4	9.6	23.4	31.1	※
		夜	22.7	23.0	9.3	9.5	31.2	23.3	※
7月 7日	金	昼	22.6	23.0	10.4	11.3	34.5	128.4	※
		夜	22.4	22.8	9.1	8.9	31.7	82.8	※
7月 8日	土	昼							休工（第2土曜日）
		夜							

※170m付近セメンチングおよび250m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
7月10日	月	昼	22.3	22.5	9.4	10.4	31.1	42.2	※
		夜	22.4	23.1	9.2	10.3	31.4	32.3	※
7月11日	火	昼	23.0	23.4	9.7	9.1	31.0	25.1	※
		夜	23.0	23.4	9.3	9.9	31.1	24.9	※
7月12日	水	昼	22.7	22.9	9.3	8.8	30.7	23.6	※
		夜	22.5	22.8	8.5	9.2	31.2	24.6	※
7月13日	木	昼	22.7	23.0	10.4	11.6	32.1	109.1	※
		夜	22.5	22.8	9.4	11.0	31.4	57.5	※
7月14日	金	昼	22.5	22.7	8.8	9.6	31.6	72.6	※
		夜	22.6	22.8	8.6	9.5	25.5	48.0	※
7月15日	土	昼	22.6	22.7	8.4	8.9	31.0	34.5	※
		夜							

※250m付近セメンチングおよび270m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
7月17日	月	昼	22.7	22.9	10.1	10.7	31.8	70.7	※
		夜	23.0	23.3	9.1	11.0	30.4	66.0	※
7月18日	火	昼	22.8	23.1	8.8	10.0	30.8	28.0	※
		夜	22.7	22.9	9.3	9.8	30.8	25.6	※
7月19日	水	昼	22.6	22.7	9.5	10.1	30.9	28.3	※
		夜	22.6	23.0	9.6	11.3	30.4	84.2	※
7月20日	木	昼	22.8	23.3	9.1	11.3	31.5	72.3	※
		夜	22.6	23.0	9.6	11.3	30.4	84.2	※
7月21日	金	昼	22.8	23.0	10.3	11.2	39.4	154.3	※
		夜	23.0	23.3	9.9	11.4	31.2	136.5	※
7月22日	土	昼	22.6	23.3	10.3	9.1	16.3	100.7	※
		夜							

※270m付近セメンチングおよび240m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
7月24日	月	昼	22.6	22.9	9.6	10.4	31.1	46.9	※
		夜	22.9	23.3	9.9	10.5	30.9	39.1	※
7月25日	火	昼	22.6	23.2	9.5	10.0	30.8	25.2	※
		夜	23.0	23.3	9.8	9.9	30.4	24.3	※
7月26日	水	昼	23.0	23.4	9.8	9.7	30.5	24.5	※
		夜	23.2	23.5	9.7	9.6	31.0	24.6	※
7月27日	木	昼	22.8	23.0	9.8	9.6	30.7	25.6	※
		夜	22.4	22.9	9.8	9.6	31.1	25.1	※
7月28日	金	昼	23.0	23.2	9.6	9.6	31.9	24.9	※
		夜	22.9	23.2	9.8	9.7	33.2	24.3	※
7月29日	土	昼	22.4	22.9	9.4	9.6	31.3	24.8	※
		夜							

※270m付近セメンチングおよび240m付近セメンチングの影響により、pHとECが高い値を示している
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
7月31日	月	昼	23.2	23.4	9.5	9.4	30.7	24.1	
		夜	23.1	23.3	9.5	9.3	30.9	24.3	
8月1日	火	昼	23.3	23.5	9.5	9.2	30.7	24.5	
		夜	22.9	23.0	9.5	9.4	30.9	25.2	
8月2日	水	昼	23.3	23.3	9.5	9.1	31.0	24.2	
		夜	23.0	23.2	9.5	9.4	31.0	25.2	
8月3日	木	昼	23.6	24.0	9.5	9.2	30.7	24.0	
		夜	22.8	23.0	9.5	9.7	30.8	22.5	
8月4日	金	昼	22.8		9.5		20.9		※
		夜	22.6		9.5		23.7		※
8月5日	土	昼	22.7		9.5		22.7		※
		夜							

※孔詰まり解消作業にて孔口にジャッキを設置しており、安全上湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
8月7日	月	昼	22.5		9.3		29.3		※
		夜	22.5		9.3		20.9		※
8月8日	火	昼	22.2		9.5		30.7		※
		夜	22.5		9.2		20.7		※
8月9日	水	昼	22.6		9.1		20.7		※
		夜	22.5		9.1		22.8		※
8月10日	木	昼	22.3		9.2		21.5		※
		夜							
8月11日	金	昼							
		夜							
8月12日	土	昼							
		夜							

※孔詰まり解消作業にて孔口にジャッキを設置しており、安全上湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
8月21日	月	昼	22.0		9.2		27.8		※
		夜	22.2		9.1		29.8		※
8月22日	火	昼	22.2		9.3		24.5		※
		夜	22.2		9.2		25.2		※
8月23日	水	昼	22.3		9.1		30.4		※
		夜	22.3		9.0		21.6		※
8月24日	木	昼	22.4		9.3		26.3		※
		夜	22.3		9.0		23.0		※
8月25日	金	昼	22.1		9.1		35.0		※
		夜	22.1		9.2		24.6		※
8月26日	土	昼	22.2		9.0		26.8		※
		夜							

※孔詰まり解消作業にて孔口にジャッキを設置しており、安全上湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
8月28日	月	昼	22.2		9.2		22.4		※
		夜	22.1		9.0		24.4		※
8月29日	火	昼	22.2		8.9		24.7		※
		夜	22.2		9.1		30.7		※
8月30日	水	昼	22.2		9.0		28.5		※
		夜	22.2		8.9		25.7		※
8月31日	木	昼	21.9		8.9		24.7		※
		夜	21.0		8.8		21.0		※
9月1日	金	昼	22.4		8.9		20.5		※
		夜	21.4		8.9		21.0		※
9月2日	土	昼	22.4		8.9		22.9		※
		夜							

※孔詰まり解消作業にて孔口にジャッキを設置しており、安全上湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
9月4日	月	昼	22.2		8.8		20.4		※
		夜	22.1		9.0		24.9		※
9月5日	火	昼	22.1		9.0		27.9		※
		夜	21.9		9.3		31.3		※
9月6日	水	昼	22.0		9.3		23.2		※
		夜	21.3		9.0		31.2		※
9月7日	木	昼	21.9	22.1	9.4	9.5	31.0	23.0	
		夜	21.5	21.3	9.4	9.2	32.0	30.3	
9月8日	金	昼	22.1	22.3	9.3	9.1	30.5	22.5	
		夜	21.6	21.9	9.5	9.5	31.1	23.2	
9月9日	土	昼							休工（第2土曜日）
		夜							

※孔詰まり解消作業にて孔口にジャッキを設置しており、安全上湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
9月11日	月	昼	22.0	22.2	9.1	9.1	30.5	22.0	
		夜	21.7	21.5	9.3	9.2	30.4	22.8	
9月12日	火	昼	22.2	22.3	9.1	8.2	31.8	34.7	
		夜	21.8	21.7	9.4	9.0	30.6	22.6	
9月13日	水	昼	22.2	22.4	9.3	9.0	30.6	22.0	
		夜	21.5	21.9	9.4	9.0	30.6	22.6	
9月14日	木	昼	22.2	22.3	9.4	9.1	30.2	21.8	
		夜	22.0	22.2	9.4	9.0	30.7	22.0	
9月15日	金	昼	22.2	22.3	9.4	8.9	30.1	21.2	
		夜	22.1	22.2	9.3	9.2	30.7	21.9	
9月16日	土	昼	22.5	22.6	9.2	9.1	30.2	22.2	
		夜							

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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
9月18日	月	昼							休工
		夜							休工
9月19日	火	昼	22.5	22.3	9.4	9.1	30.0	21.8	
		夜	22.1	22.2	9.4	9.1	30.4	21.8	
9月20日	水	昼	22.2	22.4	9.4	8.8	31.0	20.8	
		夜	22.2	22.2	9.4	8.6	30.1	21.8	
9月21日	木	昼	22.3	22.2	9.3	9.2	30.5	21.7	
		夜	22.1	22.2	9.4	9.1	29.8	22.6	
9月22日	金	昼	22.3		9.1		23.5		※
		夜	22.2		9.1		23.2		※
9月23日	土	昼							休工
		夜							

※孔内状況確認作業にて、保護管の位置を調整したため、湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施
 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 (°C)		pH		電気伝導度 (EC) (mS/m)		備考
			保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	保護管外	保護管内	
9月25日	月	昼	22.0		9.2		23.4		※1
		夜	22.0		9.1		23.0		※1
9月26日	火	昼	22.2		9.1		22.8		※1
		夜	22.1		9.1		23.2		※1
9月27日	水	昼	22.1		9.2		22.9		※1
		夜	22.0		9.1		22.6		※1
9月28日	木	昼	22.0		9.1		22.5		※1
		夜	21.7		※2		22.7		※1
9月29日	金	昼	22.0		9.2		21.3		※1
		夜	22.2		9.3		22.4		※1
9月30日	土	昼	22.3		9.5		22.4		※1
		夜							

※1 孔内状況確認作業にて、保護管の位置を調整したため、湧水はケーシング内外のものを合わせて採水、試験を実施

※2 簡易水質計の故障のため、欠測

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月18日～5月20日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
5月 18日	木	昼	—	—	—	湧水なし
		夜				休工
5月 19日	金	昼	—	—	—	湧水なし
		夜				休工
5月 20日	土	昼	—	—	—	湧水なし
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
5月 22日	月	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 23日	火	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 24日	水	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 25日	木	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 26日	金	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 27日	土	昼	—	—	—	湧水なし
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月29日～6月3日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
5月 29日	月	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	—	—	—	湧水なし
5月 30日	火	昼	—	—	—	湧水なし
		夜	19.5	9.4	26.4	
5月 31日	水	昼	20.8	9.4	25.7	
		夜	20.5	9.4	26.6	
6月 1日	木	昼	21.2	9.4	25.9	
		夜	20.3	9.3	25.0	
6月 2日	金	昼	20.5	9.3	23.0	
		夜				大雨による県道通行止めに伴う休工
6月 3日	土	昼				大雨による県道通行止めに伴う休工
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月5日～6月10日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 5日	月	昼	20.1	9.4	26.3	
		夜	20.0	9.3	26.8	
6月 6日	火	昼	20.5	9.4	26.6	
		夜	20.9	9.3	25.6	
6月 7日	水	昼	20.5	9.3	27.2	
		夜	20.5	9.4	27.1	
6月 8日	木	昼	20.4	9.4	27.4	
		夜	20.4	9.3	26.4	
6月 9日	金	昼	19.6	9.0	26.9	
		夜	20.5	9.0	26.1	
6月 10日	土	昼	20.4	9.2	26.2	
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 12日	月	昼	20.8	9.3	26.8	
		夜	21.0	9.4	27.4	
6月 13日	火	昼	20.5	9.4	27.9	
		夜	20.5	9.4	27.5	
6月 14日	水	昼	20.5	9.4	26.4	
		夜	20.5	9.4	27.4	
6月 15日	木	昼	20.8	9.3	27.0	
		夜	20.7	9.3	25.2	
6月 16日	金	昼	20.8	9.3	25.9	
		夜	20.6	9.3	25.5	
6月 17日	土	昼	20.2	9.1	24.1	
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 19日	月	昼	20.9	9.0	26.8	
		夜	20.9	9.3	24.3	
6月 20日	火	昼	21.0	9.1	23.2	
		夜	20.8	9.1	21.5	
6月 21日	水	昼	21.1	9.1	22.3	
		夜	20.4	9.2	22.6	
6月 22日	木	昼	21.1	8.9	21.1	
		夜	20.6	8.9	22.4	
6月 23日	金	昼	21.3	8.8	21.6	
		夜	21.2	9.0	21.4	
6月 24日	土	昼	21.5	9.1	13.7	
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月26日～7月1日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
6月 26日	月	昼	21.0	8.8	18.4	
		夜	20.7	8.9	19.4	
6月 27日	火	昼	21.7	9.0	21.6	
		夜	21.6	8.7	24.8	
6月 28日	水	昼	21.7	8.9	21.2	
		夜	21.2	8.9	21.9	
6月 29日	木	昼	21.7	9.0	21.4	
		夜	21.3	9.2	21.8	
6月 30日	金	昼	21.6	8.8	20.4	
		夜	21.0	9.3	26.6	
7月 1日	土	昼	21.2	8.8	20.6	
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月3日～7月8日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 3日	月	昼	21.3	8.7	21.4	
		夜	21.5	9.1	26.6	
7月 4日	火	昼	21.5	8.6	20.4	
		夜	21.5	8.9	22.1	
7月 5日	水	昼	21.8	8.8	21.0	
		夜	21.8	8.9	22.2	
7月 6日	木	昼	21.7	8.7	21.2	
		夜	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
7月 7日	金	昼	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
		夜	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
7月 8日	土	昼				休工（第2土曜日）
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月10日～7月15日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 10日	月	昼	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
		夜	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
7月 11日	火	昼	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
		夜	—	—	—	湧水成分分析の採水準備のため 口元止水しており、測定不可
7月 12日	水	昼	21.3	8.7	22.5	
		夜	21.8	9.0	21.6	
7月 13日	木	昼	22.0	9.0	22.6	
		夜	22.0	9.0	22.7	
7月 14日	金	昼	22.3	8.9	22.5	
		夜	21.9	9.1	23.4	
7月 15日	土	昼	22.4	9.0	22.6	
		夜				

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月20日）

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 (°C)	pH	電気伝導度 (EC) (mS/m)	備考
7月 17日	月	昼	22.6	9.0	23.8	
		夜	22.2	9.1	22.8	
7月 18日	火	昼	22.7	9.0	22.9	
		夜	22.1	8.9	23.0	
7月 19日	水	昼	22.2	9.0	22.5	
		夜	22.4	9.0	22.5	
7月 20日	木	昼	22.1	9.0	22.2	
		夜	22.0	9.1	22.1	

昼は20:30、夜は翌日8:30に水質を測定

※カラー撮影

3. 岩石片（スライム）の状況

2月21日 粘板岩 ϕ 5mm~20mm	2月23日 粘板岩 ϕ 1mm~10mm	2月24日 粘板岩 ϕ 1mm~12mm
		

※2月22日、25日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※2月27日～3月4日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

3月8日 粘板岩 φ1mm～8mm



3月9日 粘板岩 φ1mm～3mm



削孔位置：100m

3月9日 粘板岩 φ3mm～40mm



削孔位置：115m

3月9日 粘板岩 φ3mm～10mm



削孔位置：120m

※3月6日、7日、10日、11日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※3月13日～3月18日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※3月20日～3月25日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

3月27日 粘板岩 ϕ 1mm～5mm



削孔位置：125m

※3月28日～4月1日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※4月3日は削孔延長2mのみのため、スライムを採取していない
4月4日～4月8日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※4月10日～4月15日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※4月22日は削孔延長1mのみのため、スライムを採取していない
4月17日～4月21日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

4月24日 粘板岩 φ1mm～10mm	4月25日 粘板岩 φ2mm～6mm	4月26日 粘板岩 φ3mm～8mm
 <p data-bbox="173 706 521 763">削孔位置：165m</p>	 <p data-bbox="801 706 1149 763">削孔位置：185m</p>	 <p data-bbox="1420 706 1767 763">削孔位置：215m</p>

※4月27日～4月29日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況



※4月29日～5月8日は長期休工

5月9日～5月13日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※カラー撮影

5月15日 粘板岩 φ1mm～3mm	5月16日 粘板岩 φ1mm～3mm	5月17日 粘板岩 φ2mm～5mm
 <p>削孔位置：250m</p>	 <p>削孔位置：290m</p>	 <p>削孔位置：320m</p>

5月18日 粘板岩 φ3mm～5mm	5月19日 粘板岩 φ2mm～7mm
 <p>削孔位置：335m</p>	 <p>削孔位置：355m</p>

※5月20日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※5月22日～5月27日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※5月29日～6月3日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月5日～6月10日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月12日～6月17日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月19日～6月24日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※6月26日～7月1日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月3日～7月8日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月10日～7月15日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月17日～7月22日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月24日～7月29日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※7月31日～8月5日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※8月7日～8月12日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※8月21日～8月26日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※8月28日～9月2日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※9月4日～9月9日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※9月11日～9月16日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※9月18日～9月23日は削孔なし

3. 岩石片（スライム）の状況

※9月25日～9月30日は削孔なし

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月18日～5月20日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

5月18日 粘板岩 ϕ 1mm～3mm

削孔位置：10m

5月19日 粘板岩 ϕ 1mm～3mm

削孔位置：20m

5月19日、22日 削孔位置：20～23m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



※削孔位置0～20mの区間は孔口部のためノンコア削孔、20m以降はコア削孔

コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

5月22日 削孔位置：23～26m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



5月22日、23日 削孔位置：26～29m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

5月23日 削孔位置：29～32m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



5月23日 削孔位置：32～35m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

5月23日 削孔位置：35～38m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



5月23日 削孔位置：38～41m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月22日～5月27日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

5月23日 削孔位置：41～46m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



5月24日、29日 削孔位置：46～51m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年5月29日～6月3日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

※50～51m（5月29日削孔）は前頁に掲載

5月29日 削孔位置：51～56m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



5月30日 削孔位置：56～61m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

5月31日 削孔位置：61～66m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

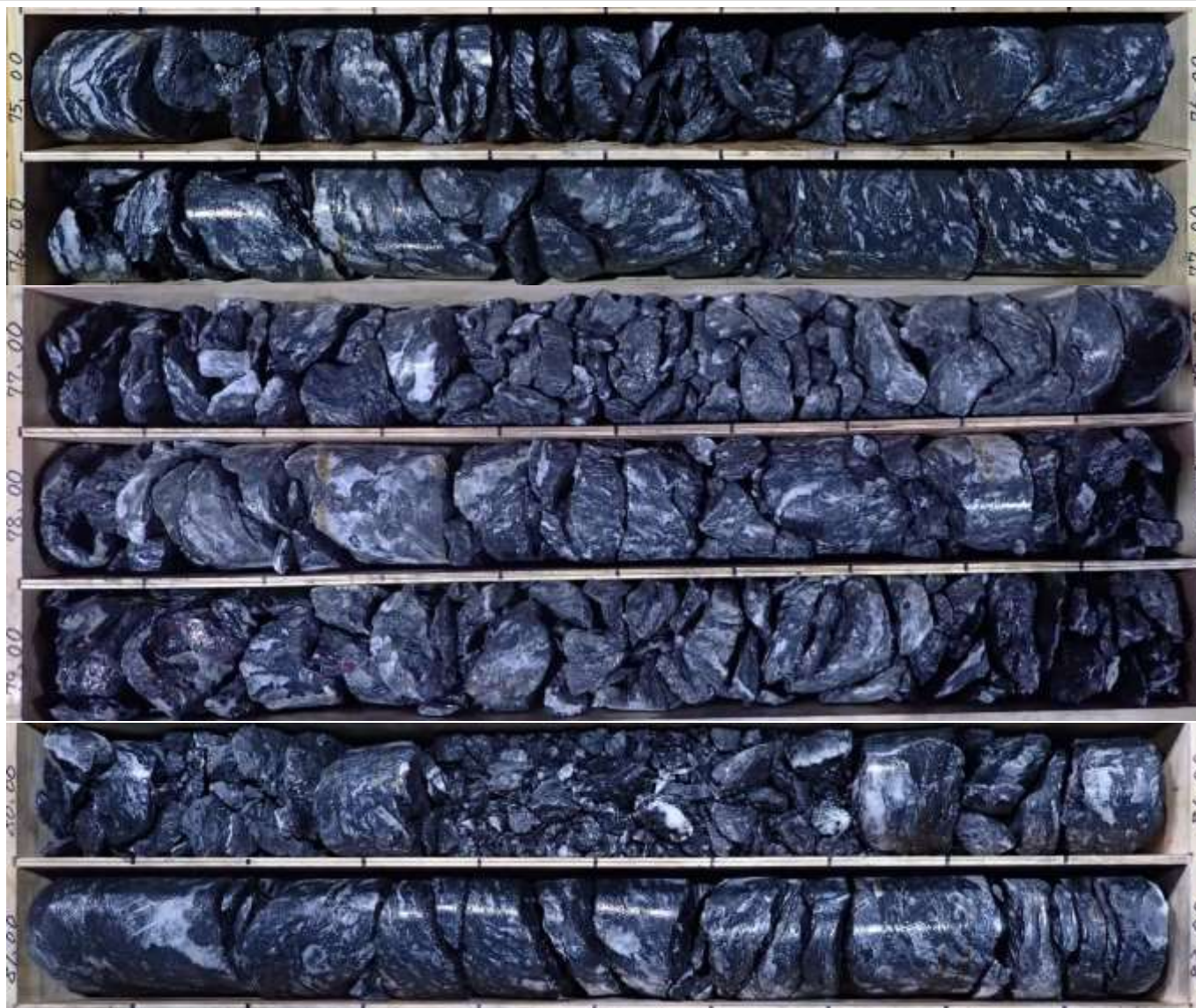
6月7日 削孔位置：66～75m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月9日 削孔位置：75～82m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月12日、14日 削孔位置：82～86m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月14日 削孔位置：86～90m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



6月15日 削孔位置：90～94m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月14日 削孔位置：86～90m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



6月15日 削孔位置：90～94m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月15日

削孔位置：94～98m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



6月15日

削孔位置：98～102m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月12日～6月17日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月16日、17日 削孔位置：102～108m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月19日 削孔位置：108～114m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月20日 削孔位置：114～123m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月22日、23日 削孔位置：123～131m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月23日 削孔位置：131～139m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月19日～6月24日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月24日 削孔位置：139～142m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月26日 削孔位置：142～147m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月26日～7月1日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

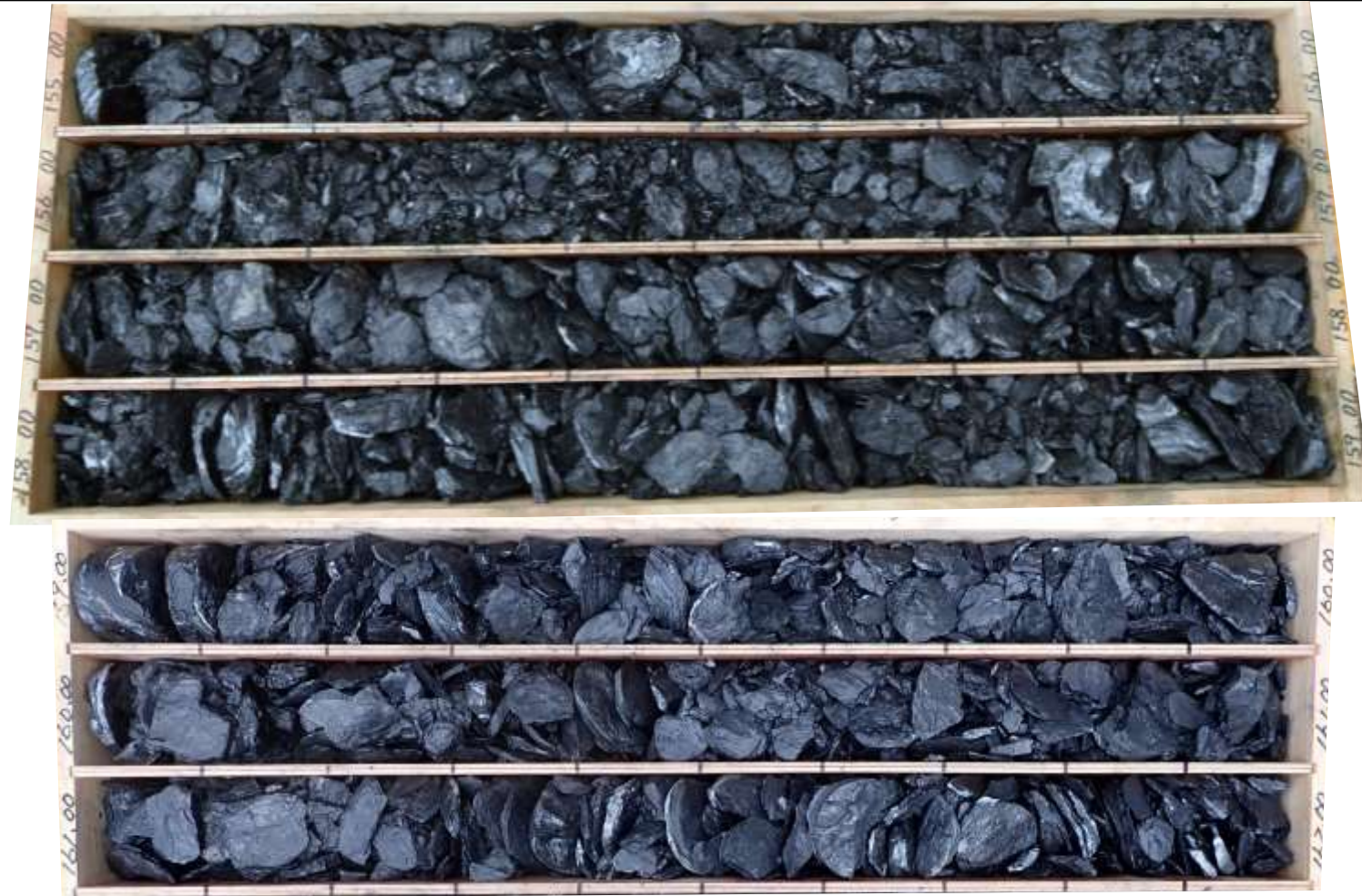
6月27日 削孔位置：147～155m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月27日 削孔位置：155～162m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年6月26日～7月1日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月28日 削孔位置：162～167m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層

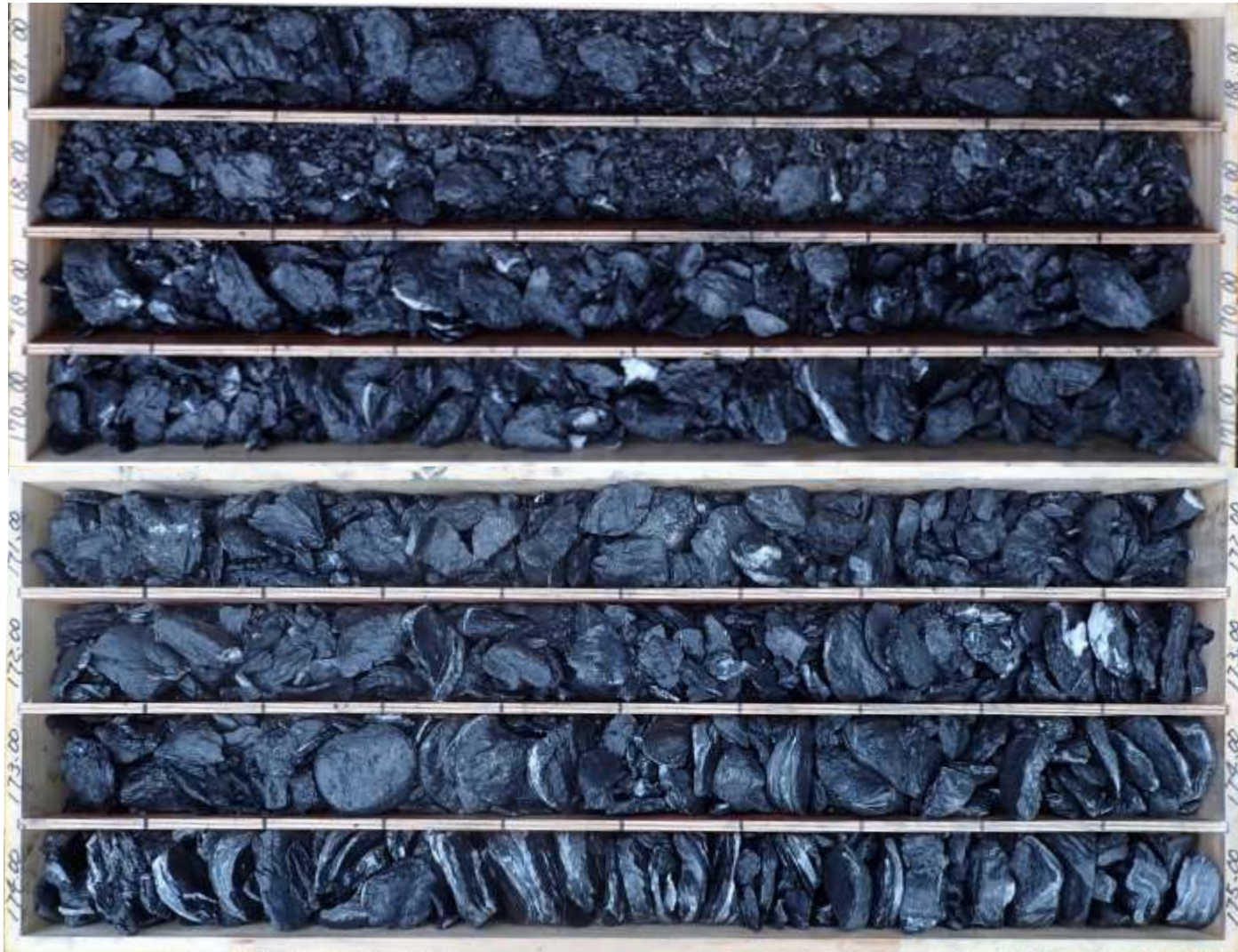


3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月28日 削孔位置：167～175m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月29日 削孔位置：175～183m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

6月29日 削孔位置：183～186m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

6月30日、7月3日 削孔位置：186～195m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

※194～195m（7月3日削孔）は前頁に掲載

7月3日 削孔位置：195～203m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

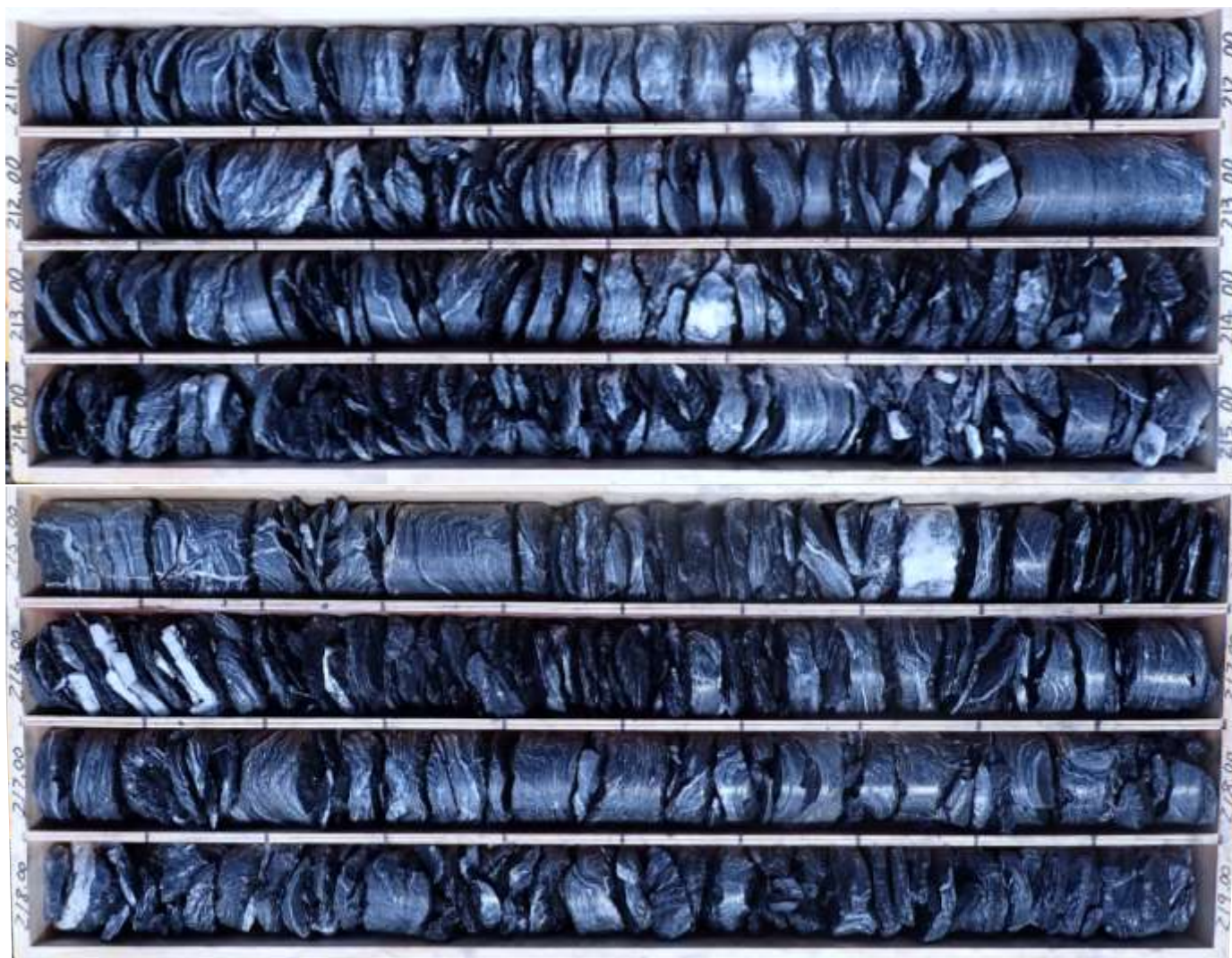
7月4日 削孔位置：203～211m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月4日、5日 削孔位置：211～219m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



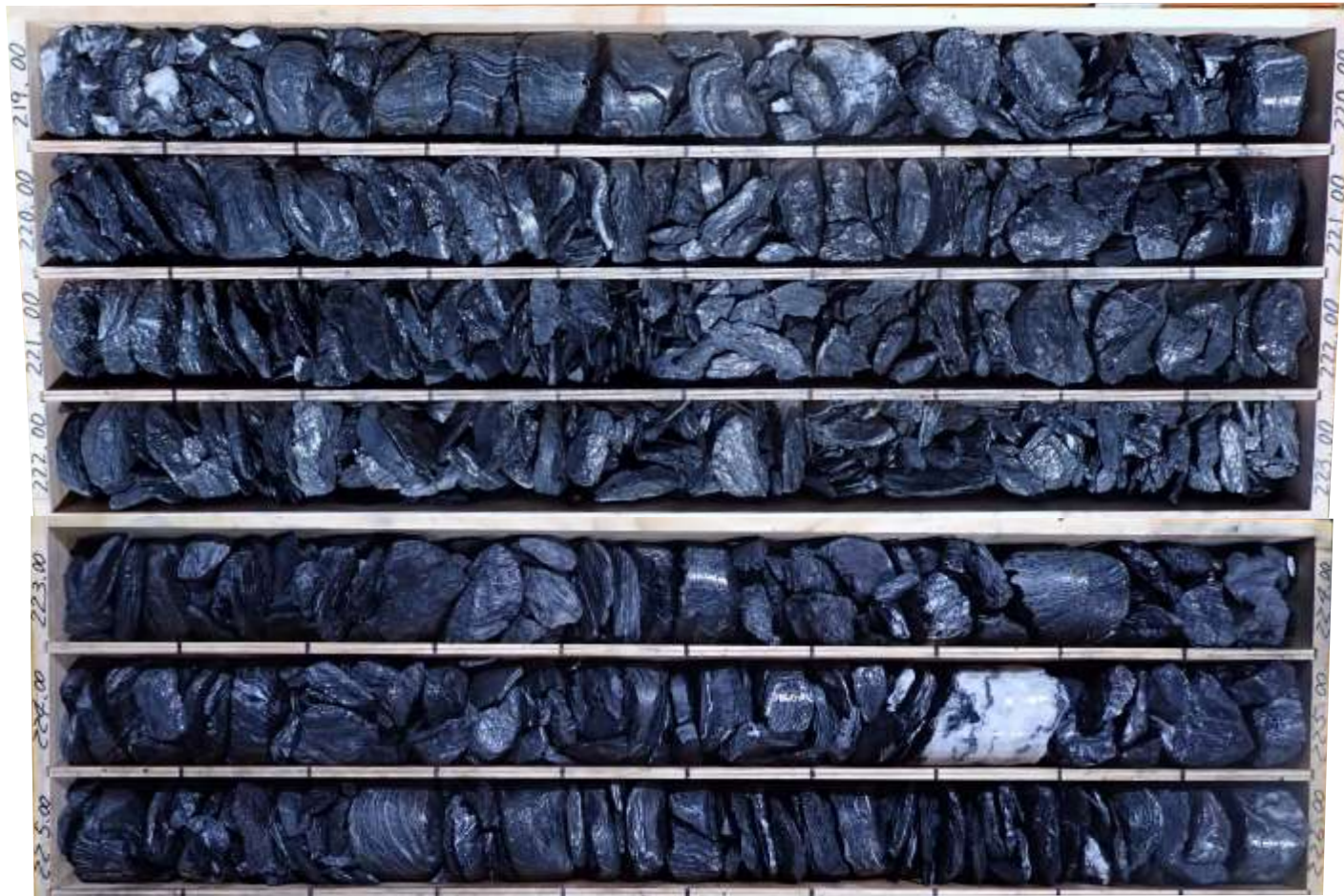
3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月5日

削孔位置：219～226m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月3日～7月8日）

※カラー撮影

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月6日

削孔位置：226～230m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

7月12日

削孔位置：230～237m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

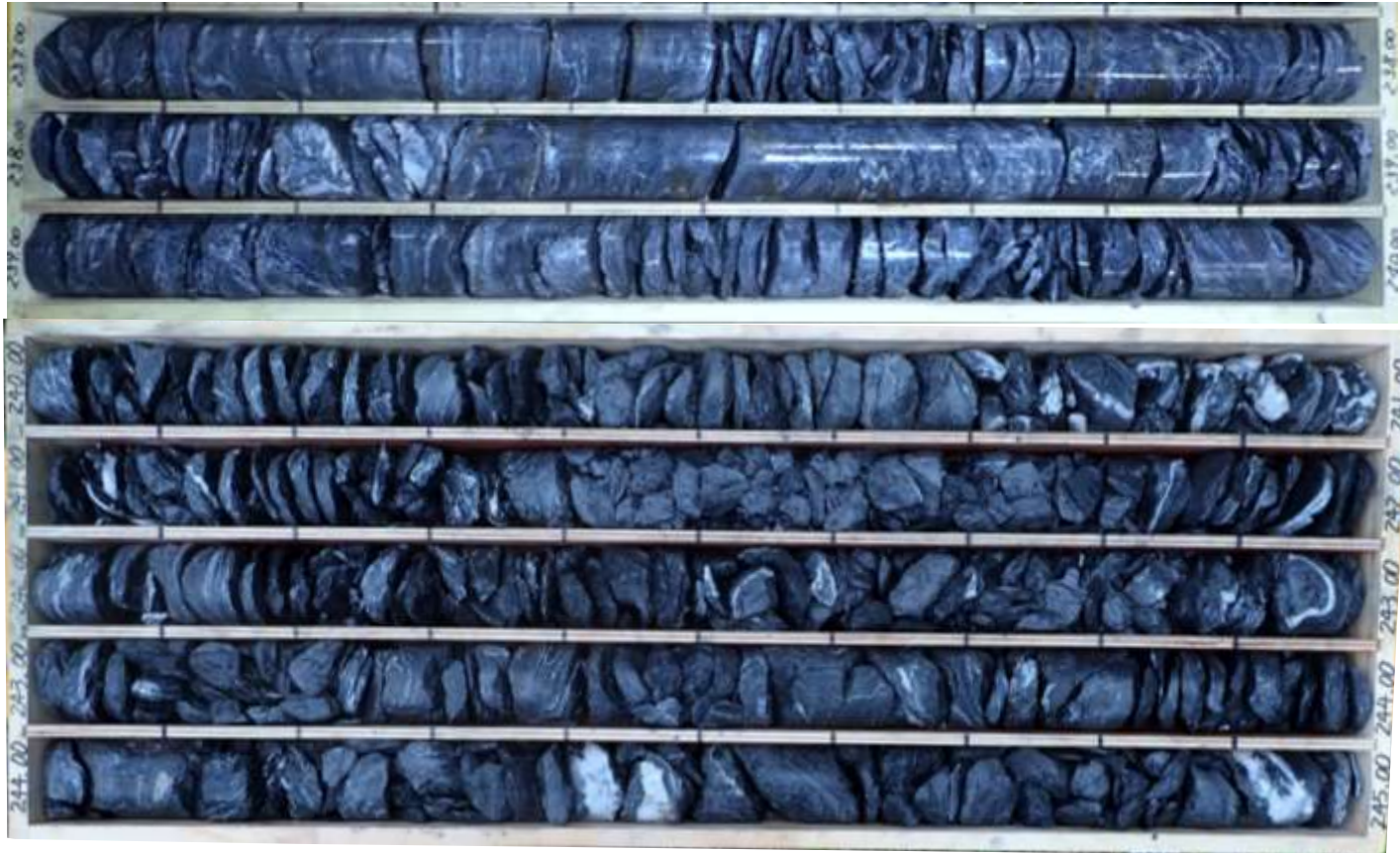
コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

7月13日

削孔位置：237～245m

粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

7月13日、14日 削孔位置：245～255m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月14日、15日 削孔位置：255～264m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月17日 削孔位置：264～270m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月20日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

7月17日 削孔位置：270～278m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月20日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

7月18日 削孔位置：278～285m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



コアボーリング進捗状況（報告期間：令和5年7月17日～7月20日）

3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

※カラー撮影

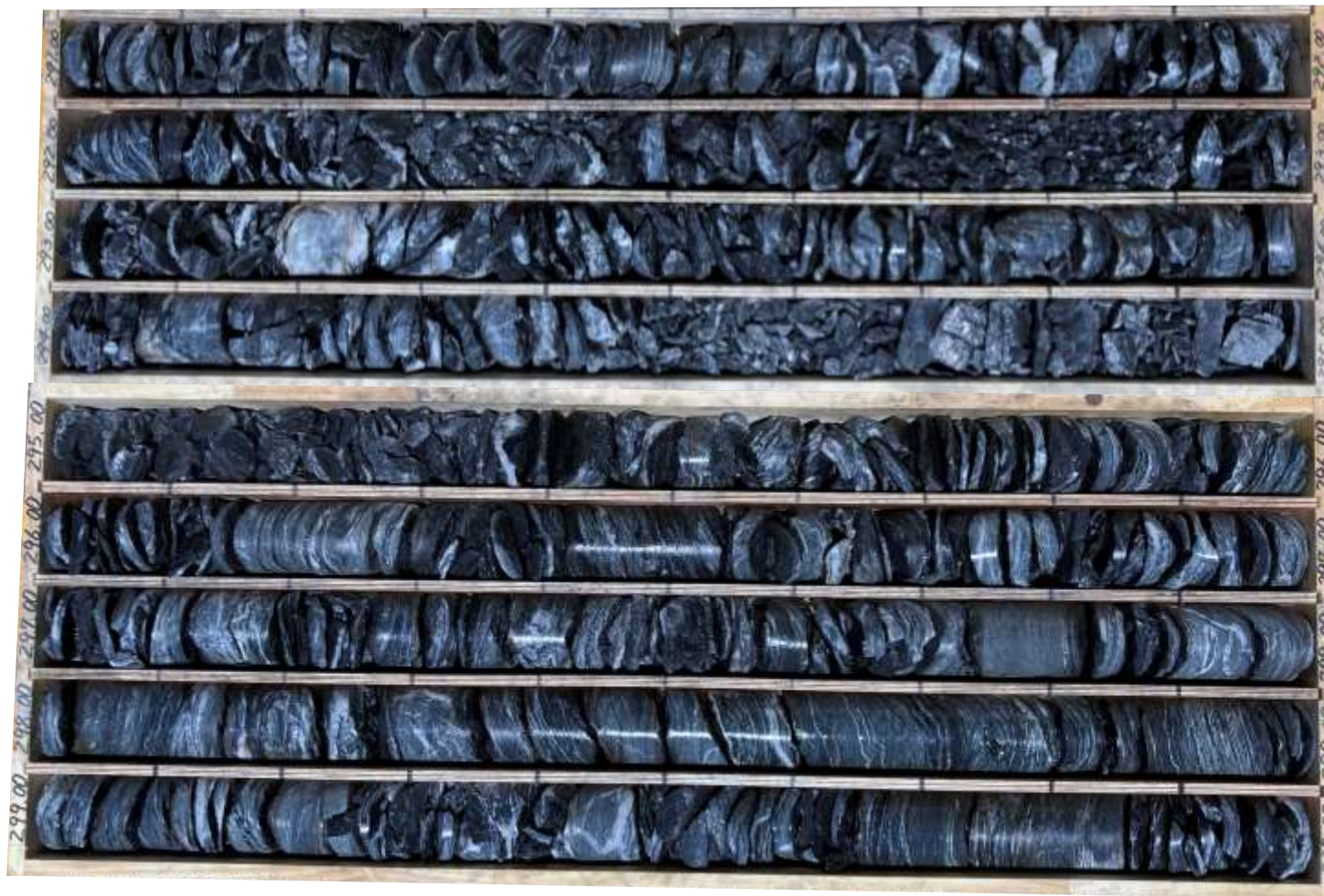
7月19日 削孔位置：285～291m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



3. コアの状況

コア写真の地質判定結果は速報であり詳細な観察結果により追記修正等が発生する可能性があります。

7月20日 削孔位置：291～300m 粘板岩及び砂岩粘板岩互層



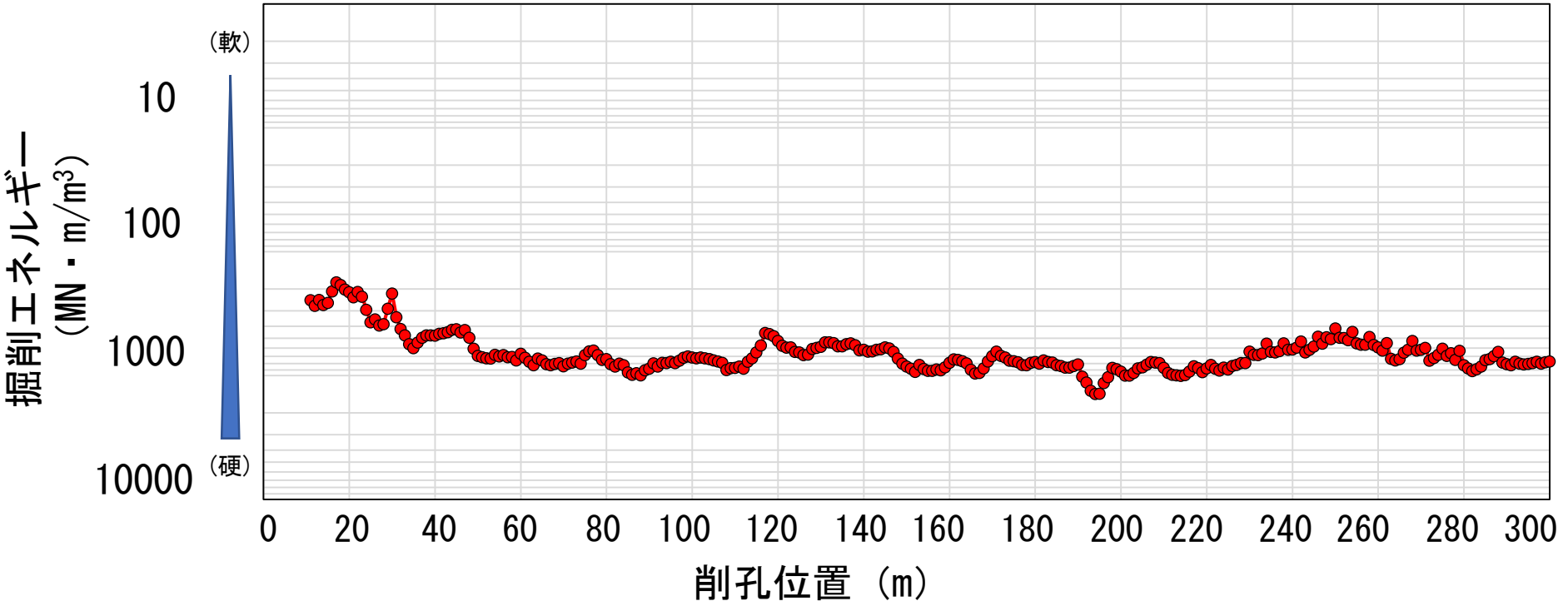
4. 掘削エネルギー：

本資料中の掘削エネルギーの値は速報値であり、今後の考察により補正する可能性があります。

- 掘削エネルギーとは取得した掘削機械データを用いて削孔岩盤の単位体積あたりに消費するエネルギーを算出したものです。
- 一定の力でビットを岩盤に押し付けて削孔すれば、破碎質な岩盤ほど削孔速度が速くなり、消費エネルギーは少なくなります。

【削孔位置（0m～300m）（県境まで815m～515m）】

※孔口部の0～10mは10m以深と掘削方式が異なり比較できないため、掘削エネルギーを算出していない。

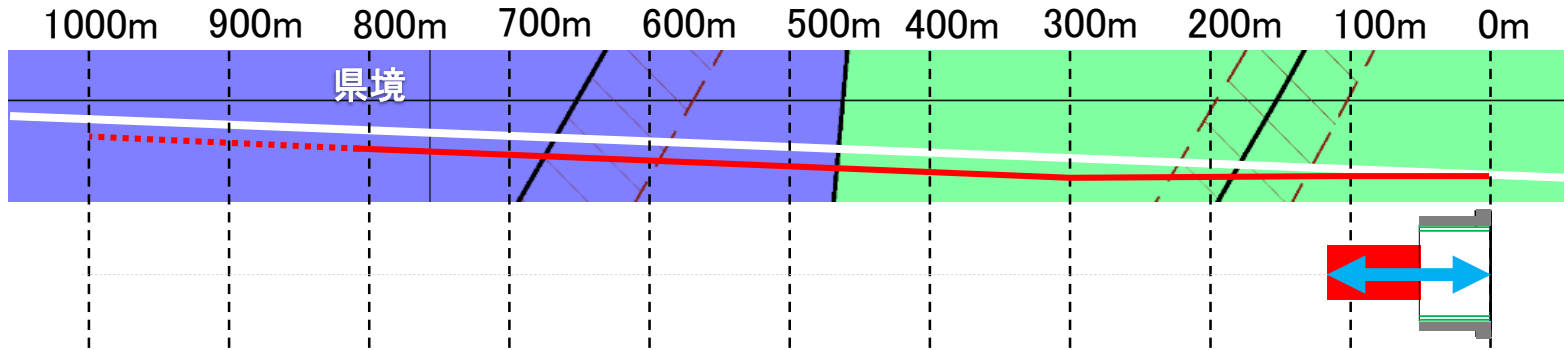


凡例

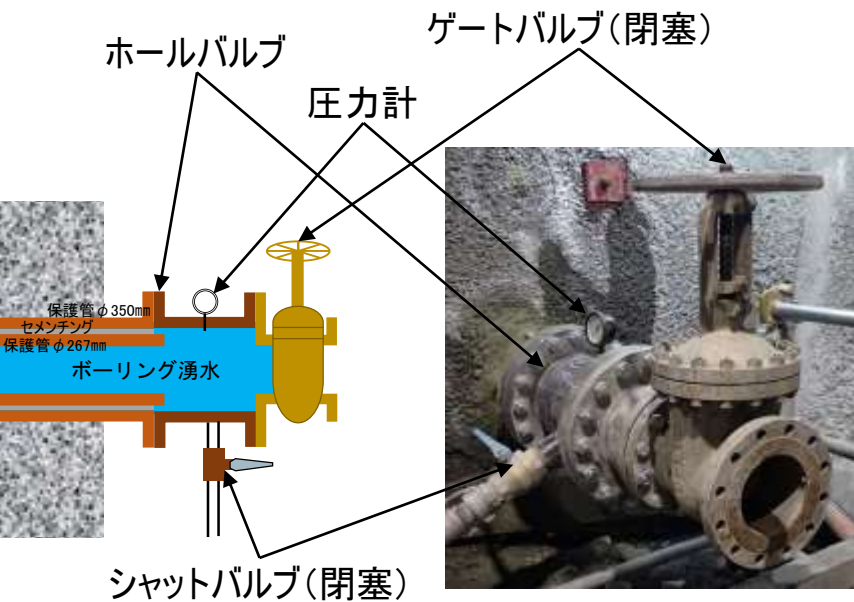
- 粘板岩
- 砂岩頁岩互層
- 砂岩

高速長尺先進ボーリング進捗状況

5. 湧水圧測定（実施時期：令和5年3月13日、削孔位置122m）



- ・ 孔口をバルブで止水し、区間平均湧水圧を測定しました。
- ・ 測定結果は0.04MPaとなります。（0～50m付近の区間はφ267mmの保護管を挿入しているため、50～122mの区間の平均湧水圧となります。）



孔口湧水圧測定イメージ図

