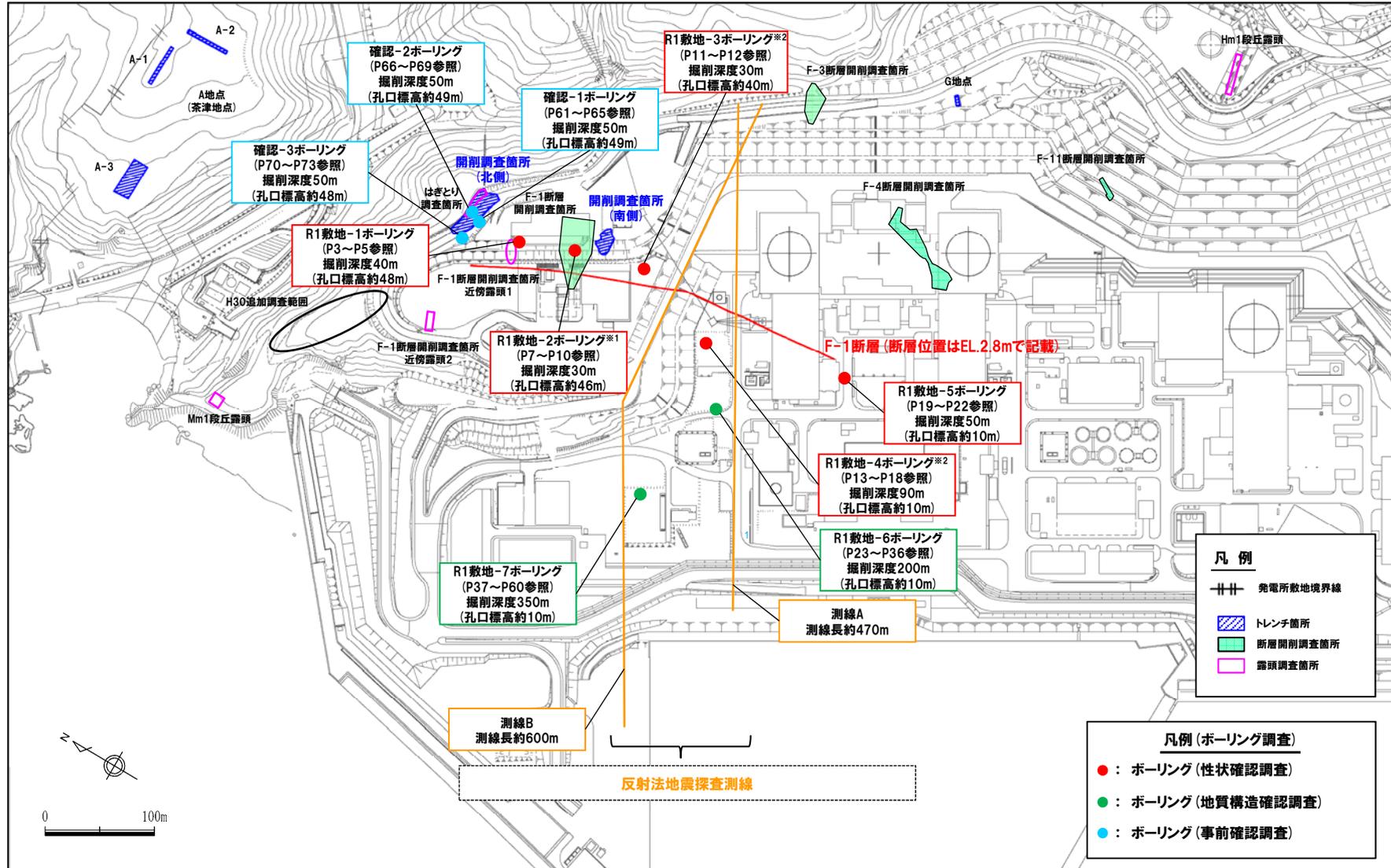


泊発電所3号炉
地盤(敷地の地質・地質構造)に関するコメント回答
(Hm2段丘堆積物の堆積年代に関する検討)
(ボーリングコア写真)

令和元年11月7日
北海道電力株式会社

ボーリング調査位置図

○性状確認調査及び地質構造確認調査として実施したR1敷地-1～R1敷地-7ボーリング並びに開削調査位置の選定を行うための事前確認調査として実施した確認-1～確認-3ボーリングの位置を下図に示す。



調査位置図 (変更後の地形)

※1 当該ボーリングは、F-1断層開削調査箇所と同じ位置で実施していることから、F-1断層の性状確認の基本となるため、本孔(φ86)とは別に、別孔(φ116)も掘削している。

※2 当該ボーリングは、F-1断層の性状確認を主目的として実施するが、調査結果は、反射法地震探査結果との対比にも用いる。

孔口標高:約48.0m



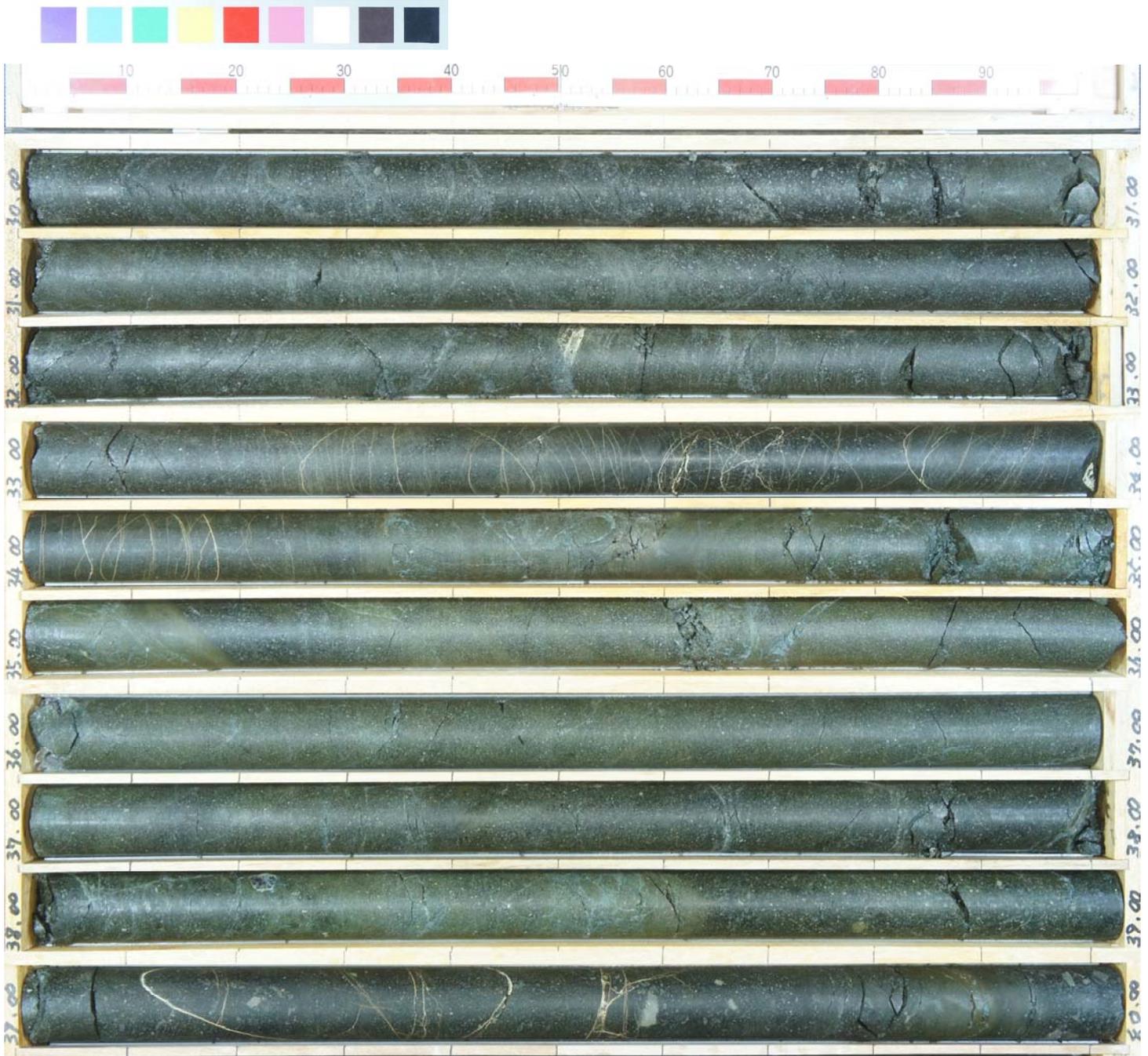
コア写真 (R1敷地-1ボーリング:深度0~15m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真 (R1敷地-1ボーリング: 深度15~30m)

☐ : 劣化部※



コア写真 (R1敷地-1ボーリング:深度30~40m)

余白

R1敷地-2ボーリングコア写真(1/2)

孔口標高:約46.0m



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
 本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(R1敷地-2ボーリング:深度0~15m)

 :劣化部※



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真 (R1敷地-2ボーリング:深度15~30m)

☐:劣化部※

R1敷地-2' ボーリングコア写真(1/2)



コア写真(R1敷地-2'ボーリング:深度0~12m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真 (R1敷地-2' ボーリング: 深度12~20m)

 : 劣化部*

孔口標高:約39.6m



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(R1敷地-3ボーリング:深度0~15m)

☐:劣化部※



コア写真 (R1敷地-3ボーリング:深度15~30m)



コア写真 (R1敷地-4ボーリング: 深度0~15m)



コア写真 (R1敷地-4ボーリング:深度15~30m)



コア写真 (R1敷地-4ボーリング:深度30~45m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真 (R1敷地-4ボーリング:深度45~60m)

 :劣化部※

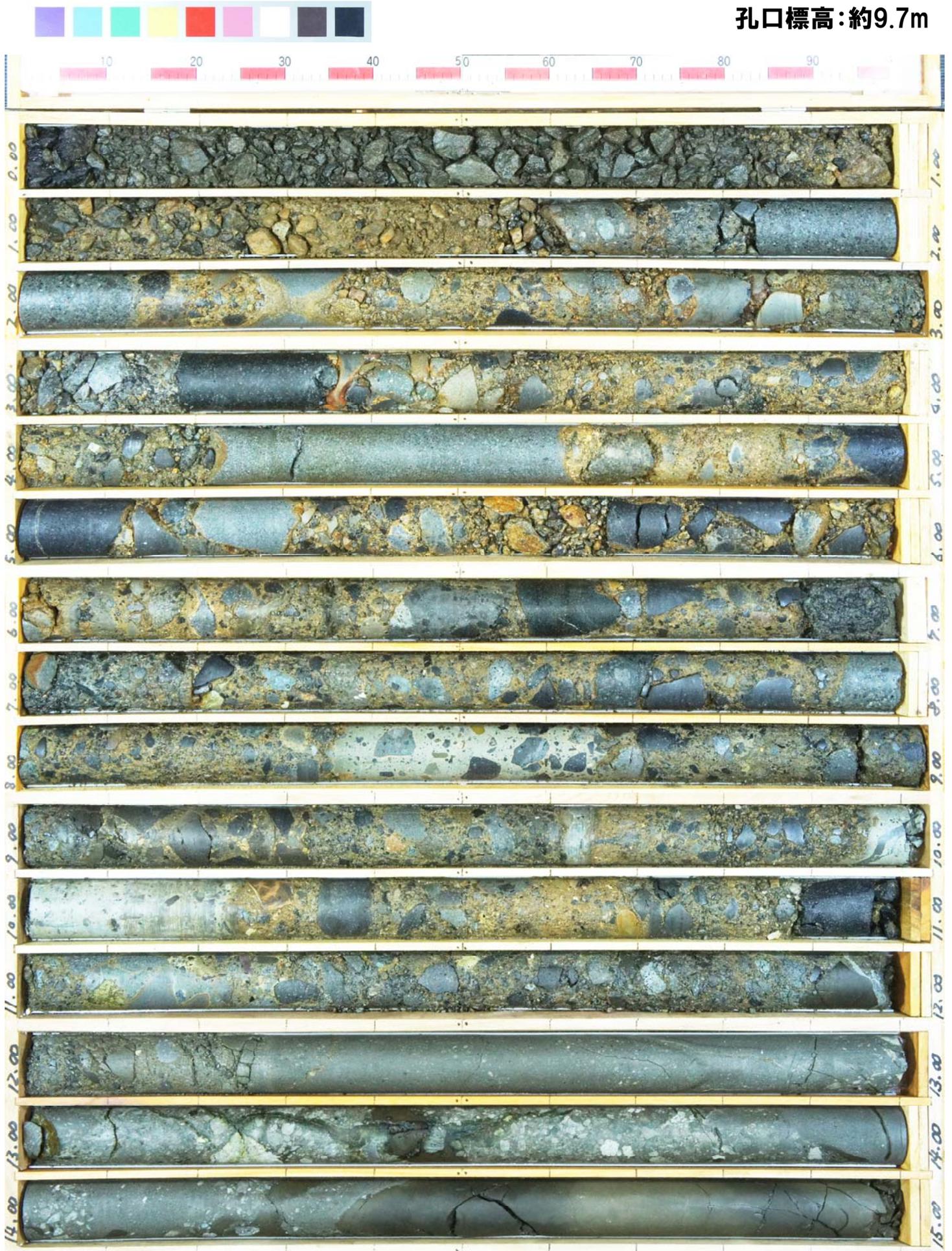


コア写真 (R1敷地-4ボーリング:深度60~75m)



コア写真 (R1敷地-4ボーリング:深度75~90m)

孔口標高:約9.7m



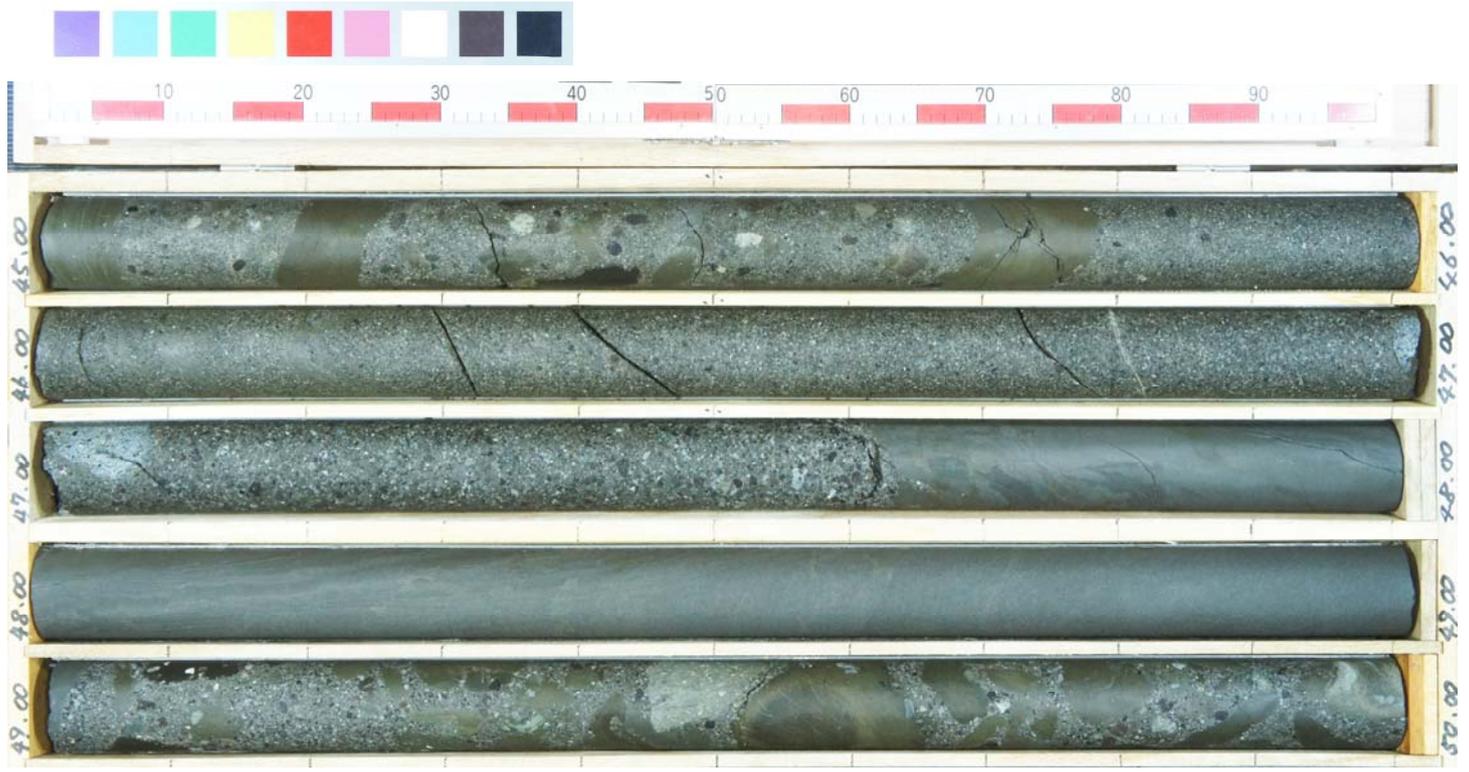
コア写真 (R1敷地-5ボーリング:深度0~15m)



コア写真 (R1敷地-5ボーリング:深度15~30m)



コア写真 (R1敷地-5ボーリング:深度30~45m)



コア写真 (R1敷地-5ボーリング:深度45~50m)



孔口標高:約10.2m



コア写真(R1敷地-6ボーリング:深度0~15m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度15~30m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度30~45m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度45~60m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度60~75m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度75~90m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング: 深度90~105m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度105~120m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟在若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真 (R1敷地-6ボーリング: 深度120~135m)

 : 劣化部*



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度135~150m)



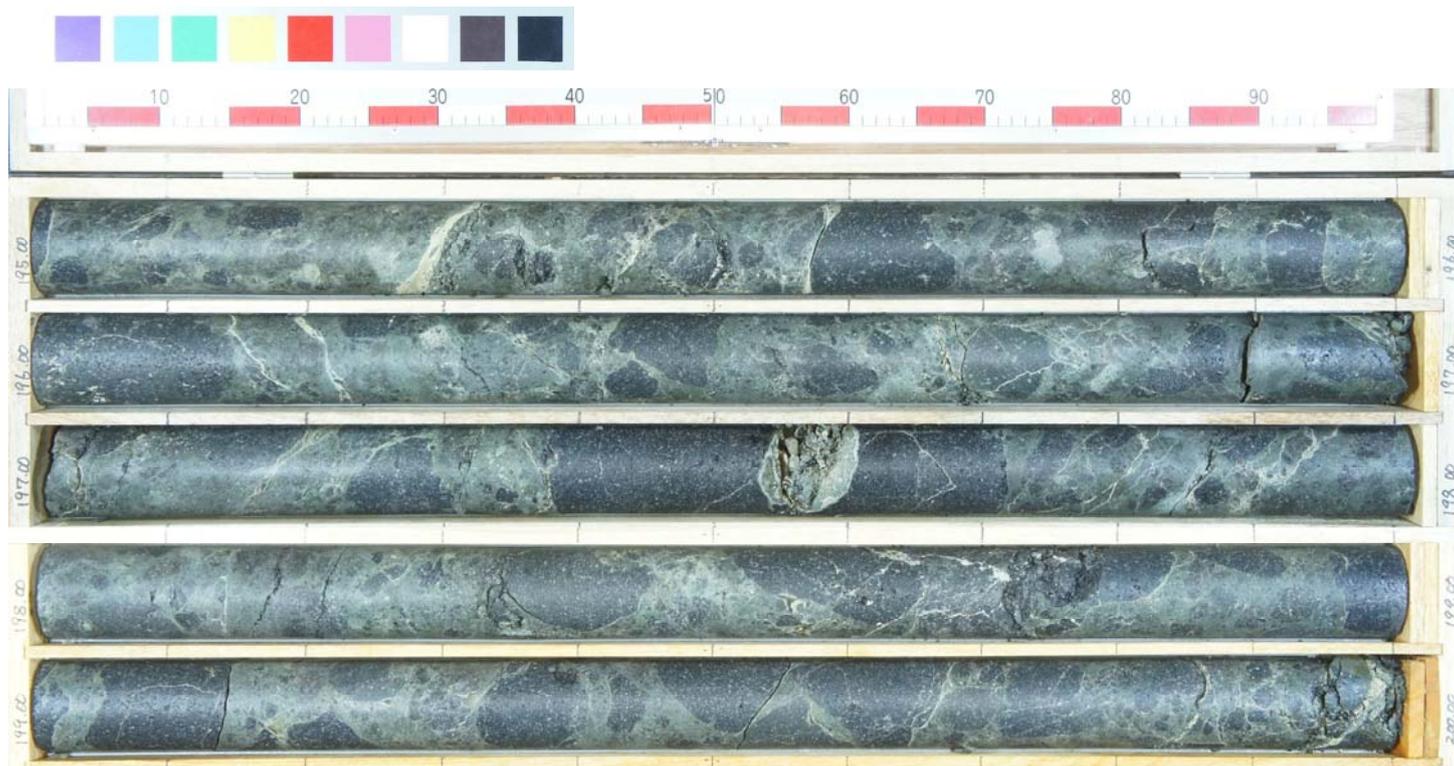
コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度150~165m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度165~180m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度180~195m)



コア写真 (R1敷地-6ボーリング:深度195~200m)

R1敷地-7ボーリングコア写真(1/24)

孔口標高:約9.9m



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度0~15m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度15~30m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度30~45m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度45~60m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度60~75m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度75~90m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング: 深度90~105m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度105~120m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度120~135m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度135~150m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度150~165m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度165~180m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度180~195m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度195~210m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度210~225m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度225~240m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度240~255m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度255~270m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度270~285m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度285~300m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度300~315m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度315~330m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度330~345m)



コア写真 (R1敷地-7ボーリング:深度345~350m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(確認-1ボーリング:深度0~15m)

 :劣化部※

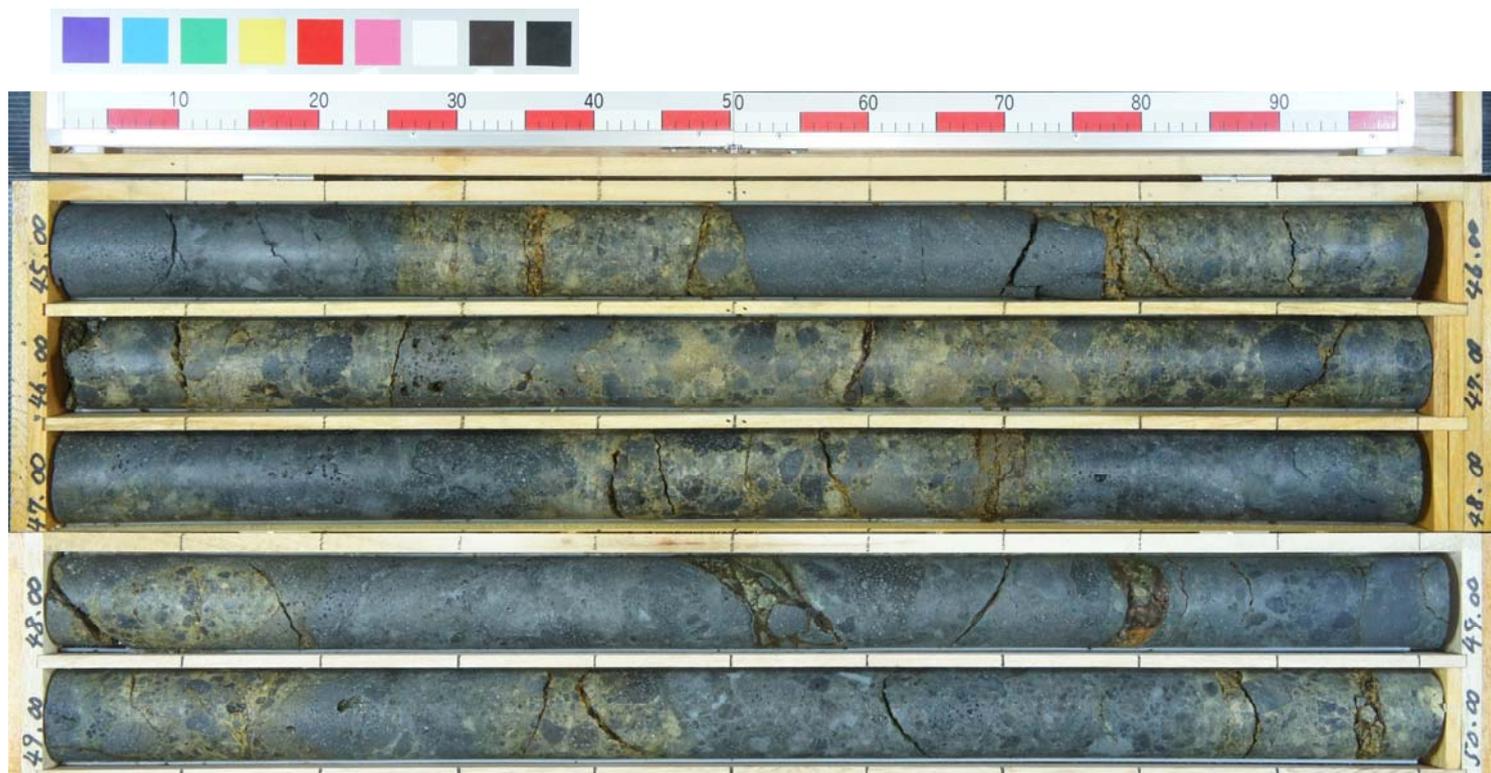


コア写真 (確認-1ボーリング:深度15~30m)

確認-1ボーリングコア写真(3/4)



コア写真 (確認-1ボーリング:深度30~45m)





※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(確認-1ボーリング(別孔):深度0~16m)

☐ : 劣化部*

確認-2ボーリングコア写真(1/4)

孔口標高:約48.7m



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(確認-2ボーリング:深度0~15m)

:劣化部※

確認-2ボーリングコア写真(2/4)

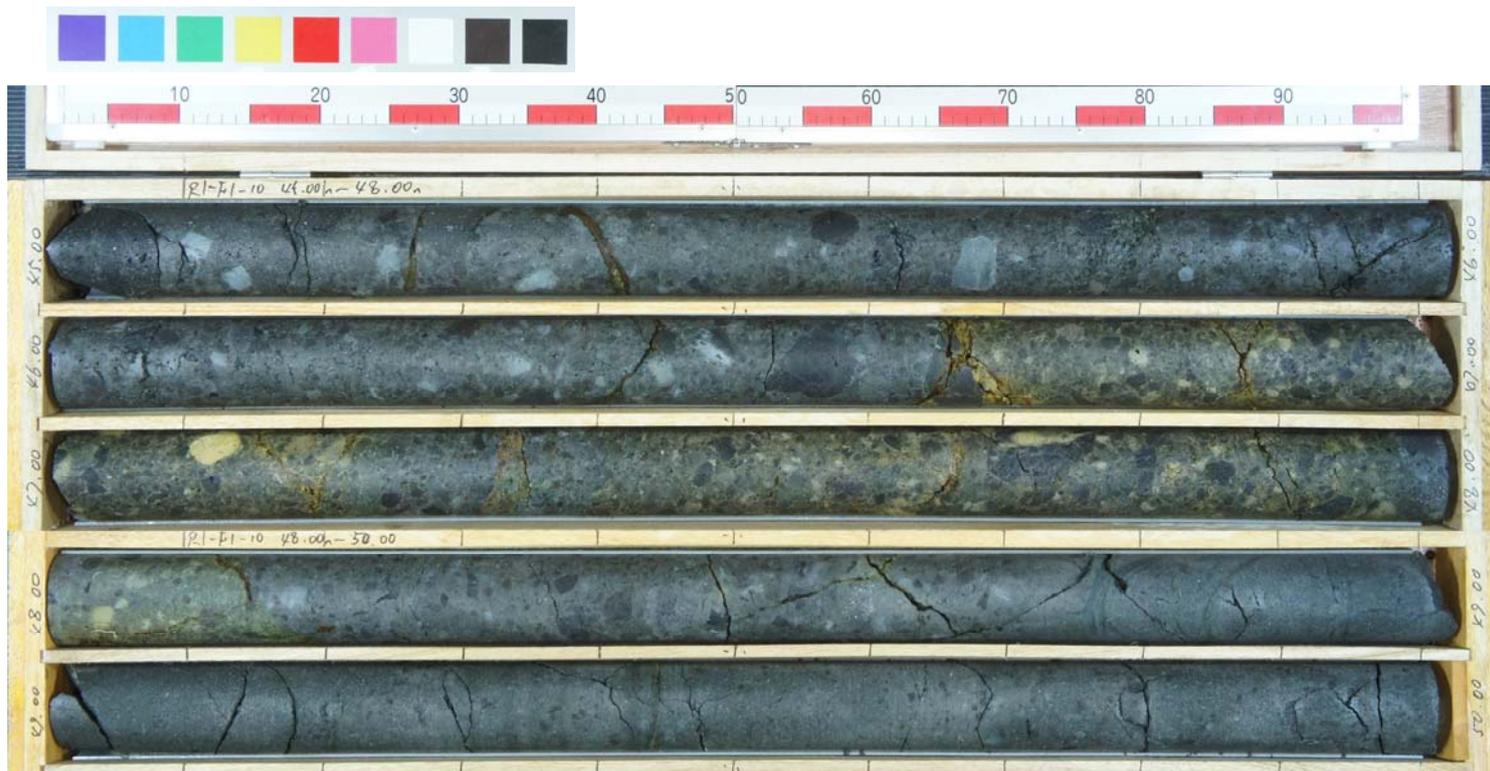


コア写真 (確認-2ボーリング:深度15~30m)

確認-2ボーリングコア写真(3/4)



コア写真 (確認-2ボーリング:深度30~45m)





孔口標高:約47.7m

コア写真(確認-3ボーリング:深度0~15m)



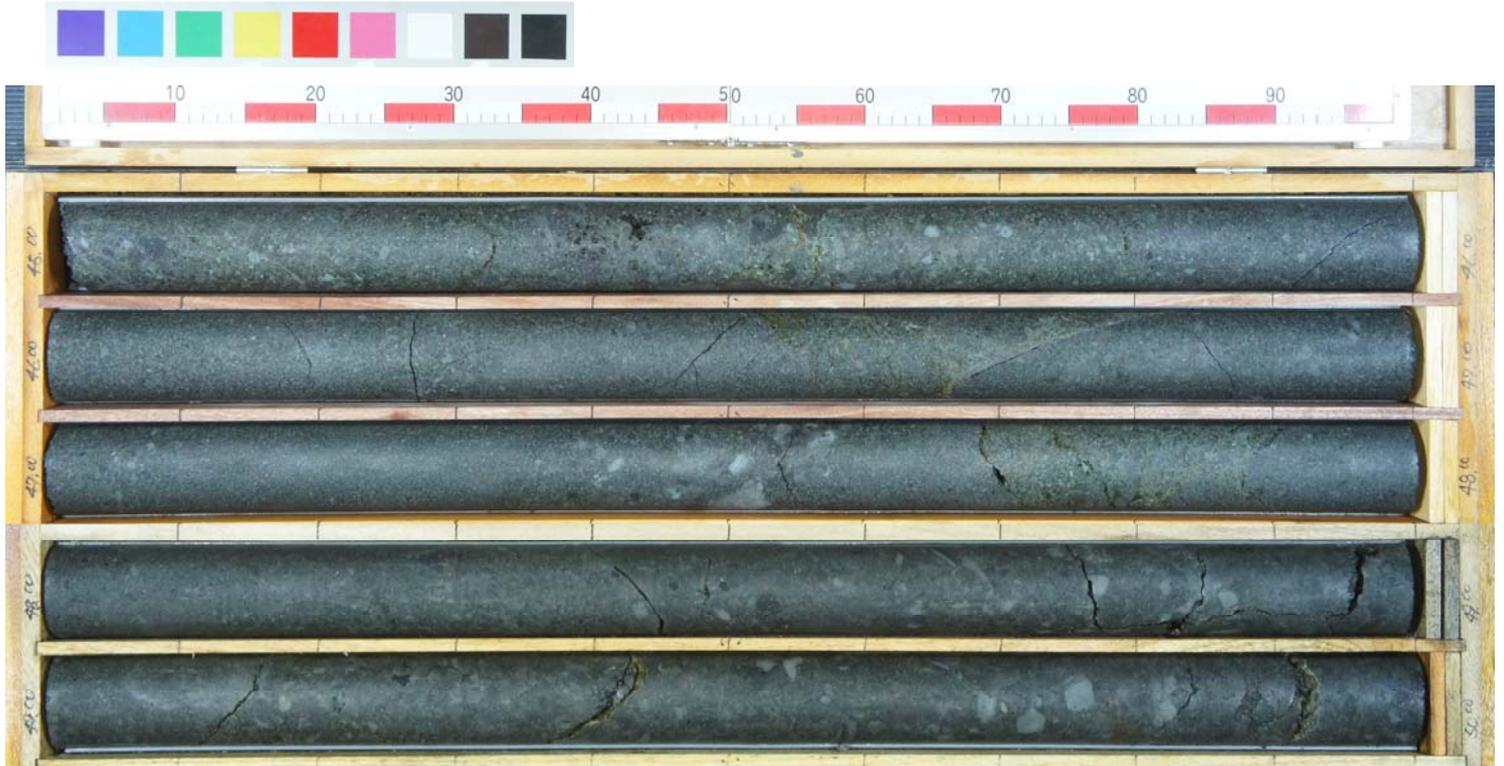
コア写真 (確認-3ボーリング:深度15~30m)



※劣化部の定義は、「未固結な粘土を挟む若しくは付着する割れ目及びその周辺に分布する節理、裂かを伴う帯」。
本資料においては、劣化部のうち、F-1断層の走向傾斜と類似し、かつ推定深度付近に出現するものを図示。

コア写真(確認-3ボーリング:深度30~45m)

 :劣化部※



コア写真(確認-3ボーリング:深度45~50m)