

JNC TJ1440 99-003

幌延深層ボーリング試料の整理

報 告 書

(動力炉・核燃料開発事業団 契約業務報告書)

1996年3月

国際航業株式会社

本資料の全部または一部を複写・複製・転載する場合は、下記にお問い合わせください。

〒319-1194 茨城県那珂郡東海村村松4番地49  
核燃料サイクル開発機構  
技術展開部 技術協力課

Inquiries about copyright and reproduction should be addressed to:  
Technical Cooperation Section,  
Technology Management Division,  
Japan Nuclear Cycle Development Institute  
4-49 Muramatsu, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki 319-1194,  
Japan

© 核燃料サイクル開発機構 (Japan Nuclear Cycle Development Institute)  
1999

## まえがき

本業務は動力炉・核燃料開発事業団の御下命を受けて、平成8年1月10日から3月19日にかけて実施したものである。

本業務の目的は、貯蔵工学センター建設候補地において掘削された深層ボーリング（D-1孔）コアを使用した室内試験を実施するにあたり、その対象となりうるコアの存在する区間深度を、掘削後9年余りが経過した現在の保存状態を把握した上で選定し、老朽化した木製の保存用具（コア箱）を更新、さらには試験実施のために試料を移送するものである。

堆積岩を主体とする試料の多くは乾燥による劣化が顕著なため、今後実施する室内試験の内容によっては、その対象となる試料が大幅に限定されるおそれがある。従って、本報告書は室内試験に供用する試料の選定において参考となるものと期待される。

本業務の実施および報告書の作成にあたっては、動力炉・核燃料開発事業団各位の御指導を賜った。厚く御礼申し上げます。

平成8年3月19日

国際航業株式会社

1996年3月

幌延深層ボーリング試料の整理

林 雅一\* 秋山 芳朗\*

要 旨

本業務は、貯蔵工学センター建設候補地において掘削された深層ボーリングのコアを使用した試験を今後実施するにあたり、試験に供用可能な試料の選定を行うとともに、掘削後9年余りが経過し腐食の進行したコア箱の全てを新しい物に取り替え、併せて適切な保管と容易な試験の実施が可能な保管場所へ試料を移送するものである。

今後試験を実施するにあたっては、本業務で得られた成果を参考とすることにより、試料選定が迅速に行われるものと期待される。

---

※ 本報告書は国際航業株式会社が動力炉・核燃料開発事業団の委託により実施した業務の成果である。

契約番号……………070C0385

事業団担当部課室：環境技術開発推進本部地層科学研究グループ 武田精悦

※ 国際航業株式会社東日本事業本部地質一部地質グループ

MARCH, 1996

The arrangement of samples obtained from deep strata in Horonobe.

Masakazu Hayashi\*, and Yoshiro Akiyama\*

Abstract

The object of the work is selecting samples obtained from the deep stratum boring in the planned site of Storage Engineering Centre in order to have a variety of tests, exchanging decayed sample cases for new, and transporting samples to the place more suitable for preservation and having tests.

After this work, the task on the occasion of selecting samples for tests will be relieved greatly.

---

※ Work performed by KOKUSAI KOGYO CO.,LTD. under contract with Power Reactor and Nuclear Fuel Development Corporation.

P N C Liaison ... Geoscience Reserch Program Radioactive Waste Management Project Seietsu Takeda

※※ KOKUSAI KOGYO CO.,LTD. Geological Survey Dept.

まえがき

目 次

1. 業務概要	-----	1
1.1 件名	-----	1
1.2 目的	-----	1
1.3 実施項目	-----	1
1.4 実施内容	-----	1
2. 観察・整備結果	-----	3
2.1 観察結果	-----	3
2.2 試験試料整備結果	-----	4

<観察結果一覧柱状図>

<区間深度表>

## 1. 業務概要

### 1.1 件 名

幌延深層ボーリング試料の整理

### 1.2 目 的

幌延町開進地区で実施された深層ボーリング試料については、ボーリング掘削時に様々な室内試験が実施された。その後の解析・研究により新たな試験が計画されている。そのため、本業務においては室内試験の準備を進めることを目的として、ボーリング試料の整理と観察を行い、室内試験に供用する試料の整備を行った。

ボーリング試料は、当初より専用のコア箱（木製、フタ無し）に収められているが、掘削から9年余り経過しコア箱の腐食が進行している。このため今回試験用試料整備と併せてコアの再整理を行うとともに、最適な保管と試験の実施のためにコアの移送を行った。

### 1.3 実施項目

- (1) ボーリングコアの整理
- (2) 試料の移送および保管
- (3) ボーリングコアの観察および試験試料整備
- (4) 観察および整備結果のとりまとめ

### 1.4 実施内容

#### (1) ボーリングコアの整理

ボーリングコア整理のため新規にコア箱（木製、フタ付き）を購入し、新しいコア箱への入れ替えを行った。コア箱の購入個数は442個（φ76mm、3m/箱）とした。

#### (2) 試料の移送および保管

試料を最適な状態で保持し試験を実施しやすいようコアを移送した。移送方法および保管場所等については、事業団と協議のうえ決定した。なお、移送に際してはコアが破損しないよう十分に留意した。

#### (3) ボーリングコアの観察および試験試料整備

今後計画されている室内試験の準備として、ボーリングコアの観察を行い、各試験項目に従って試料の分類を行った。

- ・物理試験（密度、含水率、超音波伝播速度等）
- ・力学試験（一軸圧縮、三軸圧縮等）
- ・水理試験（室内透水試験）
- ・微化石分析（珪藻・花粉等）

(4) 観察および整備結果のとりまとめ

(3) で行ったコア観察結果と室内試験用試料整備結果をとりまとめ、本報告書に  
図および表としてとりまとめた。

(5) 実施期間

平成8年1月10日～3月19日

(6) 実施場所

北海道天塩郡幌延町字開進

(7) 受託者側実施責任者

国際航業（株） 東日本事業本部 地質一部 地質グループ長  
林 雅一

(8) 実施担当者

林 雅一  
秋山 芳朗  
俵谷 哲也  
小林 一臣  
田口 一成

(9) 委託者側実施責任者

環境技術開発推進本部 地層科学研究グループ  
主幹 武田 精悦

(10) 成果品

成果報告書 3部



## 2. 観察・整理結果

### 2.1 観察結果

観察結果は、事業団所有の資料である「JNC TJ 1420 98-025 / 北海道北部地域の第四紀層序に関する検討／報告書／（動力炉・核燃料開発事業団 委託研究成果報告書） / 1992年3月 / 株式会社アイ・エヌ・エー」に記載されている柱状図に加筆した〈観察結果一覧柱状図〉（図1～図68）と、今回得られた区間深度を示す〈区間深度表〉（表1～表68）の2形式でまとめた。

〈観察結果一覧柱状図〉においては、パラフィンによる被覆の施された長さ17cm以上の棒状コアの位置、それ以外の長さ17cm以上の棒状コアの位置、細粒部の位置および既往試験に供用された試料の位置を図示し、その試験項目を併記した。なお、棒状コアの長さの基準を17cm以上としたのは、力学試験に供用する際に最低限必要な長さとして概ね一般的な20cmをやや下回る程度としたことによる。

ここに、

- ・パラフィン被覆に損傷、あるいは内部のコアに亀裂を認めたもの。
- ・ヘアークラックの認められる棒状コア。

は対象から除外した。

また、細粒部分として図示する対象は泥岩およびシルト岩と定めた。ただし、コアの形状の著しく損なわれたものについては、その深度が不明確なため除外した。

既往試験実施区間には、試験の実施のいかんにかかわらず、ビニール袋等に梱包された試料の区間深度およびプレート等に記載された区間深度および供試体番号のすべてを収録した。

また、コア欠落区間深度については、10cm以上にわたってコアの欠落した部分を図示した。

〈区間深度表〉においては、パラフィンによる被覆の施された長さ17cm以上の棒状コアの区間深度、それ以外の長さ17cm以上の棒状コアの区間深度、細粒部の区間深度および既往試験の実施区間深度と供試体番号等、採取コアの欠落した区間の深度をまとめた。なお、長さ1m未満で区間深度の不明確なものについては、コアの長さと1m単位の区間深度を記録した。

## 2.2 試験試料整備結果

コア観察により、次に示す5項目について、それに該当する部分の区間深度をとりまとめた。

- (1) パラフィン被覆の施された長さ17cm以上の棒状コア
- (2) それ以外の長さ17cm以上の棒状コア
- (3) 細粒部分
- (4) 既往試験実施部分
- (5) 採取コアの欠落した部分

これらの試料について、今後予定されている室内試験のうち、適用されうるものを以下に示す。

- (1) パラフィン被覆の施された長さ17cm以上の棒状コア

これに該当する試料は、採取直後の状態が保持されているものと考えてよい。そのため、物理試験、力学試験および水理試験に関しては供試体にすることができる。微化石分析に関しては、細粒部についてのみ供試体にすることができる。

- (2) それ以外の長さ17cm以上の棒状コア

これに該当する試料は、外見上の破損はほとんど認められないが、全般に著しく乾燥が進んでいる。そのため、採取直後の状態で得られる試験結果は期待できない。しかし、乾燥したコアを特に対象として実施する物理試験、力学試験および水理試験に関しては供試体にすることができる。微化石分析に関しては、細粒部についてのみ供試体にすることができる。

- (3) 細粒部分

これに該当する試料は、微化石分析に供用することができる。また、これに該当し、かつ(1)または(2)に該当する試料については、以上に記述したとおりである。

- (4) 既往試験実施部分

これに該当する試料は原則として試験に供用するべきではない。

- (5) 採取コアの欠落した部分

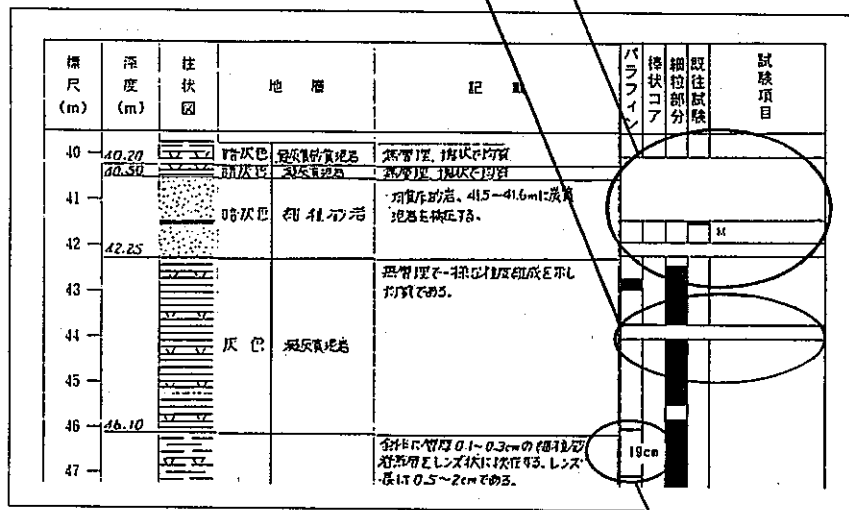
この区間での試験の実施は不可能である。

< 觀察結果一覽柱状図 >

凡 例

- ① : 一軸圧縮試験、封圧一軸圧縮試験
- ③ : 三軸圧縮試験
- A : 圧裂試験
- F : 化石分析
- G : 地球化学的検討
- M : 微化石分析
- P : 物理試験
- S : 超音波伝播速度測定
- X : その他の試験等
- ( ) : 試験名、供試体番号の不明な試料

採取コア欠落区間



長さ19cmのコア (区間深度不明)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地 層	記 載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
0									
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7			コ						
8			ア						
9			な						
10			(						
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

図1 観察結果一覧柱状図 (0 m ~ 20 m)

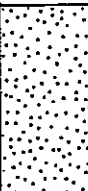












標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30	30.00								
31			暗灰色 細粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示し均質である。					
32	32.75								
33	33.30		淡茶褐色 泥岩	層内に灰質物を挟在する。					
	33.70		暗灰色 細粒砂岩	一様な粒度を示し均質。					
34	34.20		灰色 凝灰質泥岩	無管理塊状、まれに灰質物挟在。					
	34.35		黒褐色 灰質泥岩	塊状で全体に灰質物が多く含む。					( )
	34.60		深灰色 灰質泥岩	深度34.25~34.35, 34.65~34.70m 層灰挟在。					( )
35	35.15		黒褐色 灰質泥岩						
36			灰色 凝灰質泥岩	無管理、塊状で均質。深度36.80~36.90m 部分的に灰質物挟在。					
37	36.90								
	37.15		暗茶褐色 灰質泥岩	深度37.08~37.12m 層灰。					M
38				無管理で一様な粒度組成を示す。深度38.51~38.60m 砂質泥岩挟在。					
39			暗灰色 凝灰質泥岩	深度39.45m~39.46m 灰質物挟在。					
40	39.70								
			暗灰色 凝灰質砂質泥岩	無管理、塊状で均質。					

図2 観察結果一覽柱状図 (20m~40m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
40	40.20		暗灰色 凝灰質砂質泥岩	無層理、塊状で均質。					
	40.50		暗灰色 凝灰質泥岩	無層理、塊状で均質。					
41			暗灰色 細粒砂岩	均質な砂岩。41.5~41.6mに炭質泥岩を挟む。				M	
42	42.25								
43				無層理で、様な粒度組成を示し均質である。					
44			灰色 凝灰質泥岩						
45									
46	46.10								
47			暗灰色 凝灰質砂質泥岩	全体に層厚0.1~0.3cmの細粒砂岩層をレンズ状に挟む。レンズ長は0.5~2cmである。深度46.10~46.80m					
48				細粒砂岩と泥岩が互層をなし層理が発達。層厚は0.5~1cmである。深度46.00m層理面の傾斜20°				M	
49	48.08								
50			暗灰色 中粒砂岩	全体に弱中粒以下層理発達し細粒砂岩と互層をなすところもある。層理傾斜2°					
51				深度51.50~51.85m 単に粗粒である。 深度51.30~51.40m 細粒砂岩を挟む。					
52	51.85								
53			灰色 凝灰質泥岩	塊状無層理で、様な粒度組成を示す。					( ) ①、A、S、( )
54				深度51.85~51.90m 層厚0.5cmの炭質物層を挟む。深度54.00~55.00m 層理が発達し、斜状を呈する。深度54.00m層理傾斜3°					
55	53.00								
56			暗灰色 細粒砂岩	無層理で均質である。さらに級化層理が発達し、下部は粗粒である。深度56.13m層理傾斜5°					
57	56.85								
58			暗灰色 中粒砂岩	無層理で級化も認められ均質である。					
59									
60	60.00								

図3 観察結果一覽柱状図 (40m~60m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目			
60			暗灰色 粗砂岩	<p>先第三系の粗砂岩頁岩の間隙及び基質部の粗砂から成り、未固結である。</p> <p>厚さは粒径30mm程度で、概ね10mm以下のものが主体をなす。</p> <p>一部に泥質層、細粒砂岩の層を挟在する。</p>								
61												
62	62.70											
63	62.75										M	
64												
65	64.70		灰色 凝灰質泥岩	<p>全粒に厚さ0.2-0.5cm、長さ1-3cmの細粒砂岩レンズを挟在。</p> <p>深度67.40m 層理傾斜5°</p>								
66	64.90											
67	65.90											
68	67.50		灰色 凝灰質泥岩	<p>層状無層理で均質である。</p>								
69	68.90									M		
70			暗灰色 中粒砂岩	<p>無層理で細粒も認められ均質である。</p> <p>固結度が低く、まれに葉片状の炭質物を挟在する。</p>								
71	71.00											
72			灰色 泥岩	<p>無層理で均質である。</p> <p>深度73.49~73.50m 中粒砂岩を挟在。</p>								
73	73.49											
74	73.50										X	
75	75.00		暗灰色 砂質泥岩	<p>層内に細粒砂岩の層を挟在する。</p>								
76	73.60											
77			暗灰色 凝灰質砂岩	<p>全体に弱い層理が発達する。</p> <p>挟在物は少なく概ね均質である。</p> <p>深度76.00~76.40m 厚さ0.1~0.2cmの細粒砂岩及び灰質泥岩層を帯下分的に挟在。</p> <p>深度79.00~79.90m 3~10cmの間隙で厚さ0.5cm程度の炭質物を挟在し、全体に弱い層理を呈する。</p> <p>深度79.45m 層理傾斜4°</p>								
78												
79												
80	79.85											

図4 観察結果一覽柱状図 (60m~80m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
80			暗灰色 砂質泥岩	泥岩中に厚厚0.1-0.5cmの細粒砂岩をレンズ状に挟在する。細粒砂岩のレンズは洗い出され、レンズ状の凹部を生じている。深度81.50m 層理傾斜5°					
81	81.55		暗灰色 細粒砂岩	部分的に厚厚0.5-1mの砂質泥岩挟在。深度81.60m 灰質物挟在。					
82	82.25		淡灰色 泥岩	深度81.60m 灰質物挟在。					M
	82.35		黒褐色 層状	深度81.90-81.97m 部分的に塊状の灰質物面					
	82.83		灰色 砂質泥岩	50%葉理発達。傾斜23°					
83	83.60		暗灰色 細礫岩	深度82.35-82.50m 灰質物を不規則に含む。灰色のPIIP及びパイロシテラの円形結晶。深度82.95-82.97m 傾斜45°					
84	84.90		灰色 凝灰質泥岩	全体に葉片状の灰質物を挟在し、やや不規則な葉理発達。					
85	85.00		黒褐色 塊状	淡灰色泥岩と細粒砂岩とをなす。細粒は認められず、粗粒の粒度組成を示す。					
	85.80		暗灰色 細粒砂岩						
86				泥岩、砂質泥岩が交互層をなす。単層の厚厚は0.1-1cmである。それに厚厚0.1-1cmの灰質泥岩を挟在し、全体に塊状を呈する。深度87.55m 層理傾斜5°					
87									
88			暗灰色 凝灰質砂質泥岩						
89									M
90	90.15								
91	91.28		暗灰色 中粒砂岩	酸化見られず、粗粒の粒度組成を示す。深度90.63-90.67m 泥岩挟在。傾斜を呈す。深度90.65m 層理傾斜5°					
92				粗粒の粒度組成を示し均質である。部分的に葉片状の灰質物を挟在し葉理発達。					①. A S. (1)
93			淡灰色 凝灰質泥岩						
94									
95	95.60								M
96									
97			暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず、粗粒の粒度組成を示し均質である。深度97.40m 粒径20mmの淡灰色頁岩層を含む。					
98									
99									
100									

図5 観察結果一覽柱状図 (80m~100m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層		記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
100		●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	暗灰色	中粒砂岩						
101										
102										
103										
104										
105										
106										
107										
108										
109										
110	110.25	●●●●● ●●●●● ●●●●●	暗灰色	粗粒砂岩	級化は認めらぬ。一様な粒度組成を示し均質である。				M	
111										
112										
113	113.20	●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	暗灰色	中粒砂岩	級化は認めらぬ。一様な粒度組成を示し均質である。					
114										
115										
116										
117										
118										
119										
120										

図6 観察結果一覽柱状図 (100m~120m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
120		.....	暗灰色 中粒砂岩						
121	121.45	.....							
122		////	灰色 凝灰質泥岩	無層理で一般的な粒度組成を示す泥岩で、まれに細粒砂岩の薄層を挟む。また部分的に弱い葉理も認められる。					
123		////		深度 123.63m 傾斜角 6°					①、③、A、P
124	124.40	////		深度 122.60~123.40m 葉理発達、縮状を呈する。					S、X、()
	124.53	.....	暗灰色 細粒砂岩	深度 124.40m 厚さ 0.5cm の炭質物夾在。					
125	125.60	////	灰色 凝灰質泥岩	無層理で一般的な粒度組成を示し均質泥岩質シルト層をラミナ状に挟む。					
126	126.83	.....	暗灰色 中粒砂岩	一般的な粒度組成を示し、級化も認められ均質である。深度 126.50~126.82m 炭質物夾在。					
127		////	灰色 凝灰質泥岩	葉理発達し全体に縮状を呈する。5~10cm 間隔に厚さ 0.1~1cm の細粒砂岩薄層を挟む。					X
128		////		深度 127.77m 炭質物夾在、厚さ 0.5cm					③、()
129	129.37	////		深度 127.77~128.00m 泥岩と砂岩が交互層を呈す。葉理の厚さは 0.5~3cm。					
	129.60	////	灰色 砂質泥岩	深度 129.40m 傾斜角 6° 深度 129.50m 炭質物夾在、厚さ 0.5cm					M
130		////	灰色 凝灰質泥岩	無層理で一般的な粒度を示し均質。深度 130.33m 炭質物夾在、厚さ 1cm					
131	131.50	////		深度 130.80~130.83m 炭質物夾在。下部は細粒砂岩薄層を挟む。					
132	132.25	.....	暗灰色 細粒砂岩	一般的な粒度組成を示し、級化も認められ均質。					
	132.77	.....	黒褐色 褐 炭	深度 132.52~132.58m 炭質泥岩。					M
133		.....	暗灰色 細粒砂岩	一般的な粒度組成を示し、級化も認められ均質。					
134	134.32	.....		深度 133.10~133.15m 中粒砂岩夾在。					
135		.....		級化認められる。一般的な粒度組成を示し均質である。					
136		.....							
137		.....							
138		.....							
139		.....	暗灰色 中粒砂岩						
140		.....							

図7 観察結果一覽柱状図 (120m~140m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
140		.....							
141		.....							
142		.....	暗灰色 中粒砂岩						
143		.....							
144	143.90 144.00	.....	暗褐色 粘 土	葉片状に剥離しやす。					( )
145		.....		酸化認めらるす一様な粒度組成を示し均質である。全体に酸化し褐色に変色している。					
146		.....	暗褐色 中粒砂岩						
147		.....							
148		.....							
149	149.50	.....							
150	149.75 150.05 150.30 150.50 150.59	.....	細砂岩 粗粒砂岩 中粒砂岩 細砂岩 中粒砂岩	粒径1cm以下基質粗砂 一様な粒度組成を示し均質 一様な粒度組成を示し均質 粒径3mm以下均質					① ①. A. P. S
151	151.15 151.43 151.70 151.00	.....	暗褐色 細砂岩 暗褐色 中粒砂岩	酸化認めらるす一様な粒度組成を示し均質である。 粒径1cm以下基質粗砂					
152	152.00 152.70	.....	暗褐色 細砂岩	粒径5mm以下、それに10mmを含む円珠基質粗砂					
153	153.15 153.25 153.85	.....	暗褐色 中粒砂岩	深度153.70m 葉理発達。傾斜4° 深度153.15~153.25m 礫岩 粒径30mm 深度153.50~153.57m 礫岩 粒径粗砂岩					
154	154.14 154.60	.....	暗褐色 細砂岩 暗褐色 中粒砂岩	粒径10mm以下、基質不均質の中粒砂岩 酸化認めらるす一様な粒度組成を示す。					
155	155.85	.....	暗褐色 礫 岩	粒径10mm以下、基質不均質の中粒砂岩 礫岩 先第三系の礫岩、頁岩					
156	156.00 156.90	.....	暗褐色 中粒砂岩	酸化認めらるす一様な粒度組成を示す。 深度156.00~156.90m 礫岩。粒径20mm以下。礫岩 先第三系の礫岩、頁岩					
157	157.21 157.53 157.85	.....	暗褐色 礫 岩 暗褐色 中粒砂岩 灰色 砂質泥岩	粒径10mm以下、基質粗砂 酸化認めらるす一様な粒度組成を示す 無葉理、均質					
158	158.00	.....	暗褐色 中粒砂岩	酸化は認めらるす一様な粒度組成を示す。 深度158.15~158.20m 泥岩状在。 深度158.30、159.00~159.10、159.40					M
159		.....							
160		.....							

図 8 観察結果一覽柱状図 (140m~160m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
160	160.25 160.35	●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	160.25~160.35m 泥岩状に...傾斜10°以下。砂理は先オホ赤の泥岩、砂岩。 深度161.15m/層理傾斜6°						
161										
162										
163	163.30 163.55	○●○●○●	暗灰色 細砂岩	粒径5mm以下。基質は粗砂						
164	164.65	●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	級化は認められず。一様な粒度組成を示す。 深度164.60~164.65m粗粒砂岩状に						
165	164.85	○●○●○●	灰色 泥岩	深度164.65~164.70m砂質泥岩状に						
166		●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	一様な粒度組成を示す。部分的に弱く級化が認められる。 深度165.11~165.18, 166.43~166.53泥岩状に						
167	167.70	○●○●○●	暗灰色 粗粒砂岩	深度167.43~167.50m粗粒砂岩状に 深度166.10m/層理傾斜5°						
168	168.00	●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	一様な粒度組成を示す。弱く級化が認められる						
169	169.40	●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	級化は認められず。一様な粒度組成を示す。						
170			灰色 泥岩	全体に厚さ1cm以下の砂質泥岩 及質泥岩 層厚を1~5cm間隔 で挟む。層状を呈する。						
171				深度169.40~170.44m 170.90~172.10m 173.00~173.50m 176.00~177.25m						
172				砂質泥岩、質泥岩の層厚を多く 挟む。層状が顕著。						
173				深度171.40m/層理傾斜4° 深度176.10m/層理傾斜4°						
174										
175								①、③、A、P S、X		
176						22cm				
177	177.25		灰色 砂質泥岩	無層理の一様な粒度組成を示す部 分が主であるが部分的に細粒砂 岩と細身層を示す。その節の層厚 は0.1~0.5cmである。						
178	178.70									
179	179.70	▽▽▽	淡灰色 凝灰質泥岩	特徴的な色調を示し、無層理である。 深度179.44~179.53m中粒砂岩状に						
180		●●●●●●								

図9 観察結果一覽柱状図 (160m~180m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
180	180.20 180.56		灰色 淡灰色 凝灰質泥岩	無層理で一様な粒度組成を示す。 深度180.20~180.22m 180.60~180.64m 灰質泥岩状。				M	
181	181.77		灰色 凝灰質泥岩	深部181.57~181.77m 葉状灰質物を状。					
182	182.27		暗灰色 細粒砂岩	全体に微化層理発達。細粒砂岩、中粒砂岩、泥岩が交互層をなす。単層の厚さは0.5~2cmである。					
183	183.35 183.46		灰色 凝灰質泥岩	無層理で一様な粒度組成を示す。					
184	183.46		黒褐色 泥岩	葉状に剥離しやすい。					
184			暗灰色 細粒砂岩	全体に葉理発達し層厚0.5~1cmの粗粒泥岩と細粒泥岩が交互層をなす。また部分的に層厚0.5cm程度の灰質物を層状に挟む。					
185	185.60		暗灰色 細粒砂岩	深度184.50m層理傾斜12°					
186	186.10		灰色 砂質泥岩	全体に弱層理発達。					
187			暗灰色 泥岩	無層理で一様な粒度組成の泥岩が主体をなし層厚1cm以下の中粒砂岩状。					
188	188.85		暗灰色 泥岩	深度188.50~188.85m 弱層理発達し層状を呈す。		19cm			①. A. P. S
189			灰白色 凝灰質泥岩	層厚1cm以下の暗灰色泥岩、灰色泥岩、砂質泥岩が交互層をなし全体に葉状の層理が認められる。					
190			灰白色 凝灰質泥岩	深度190.50m 層理傾斜4°					
191			灰白色 凝灰質泥岩						
192	192.70		灰白色 凝灰質泥岩					X	
193	193.04 193.35		暗灰色 細粒砂岩	深度192.70~192.85m 層厚0.5cm以上の葉理発達。					
193	193.35		暗灰色 粗粒砂岩	微化層理で一様な粒度組成を示す。					
194	194.02		淡緑灰色 灰白色 泥質凝灰岩	全体に葉状の層理を示し層状の葉理傾斜も認められる。 深度194.02m 層理傾斜10°					
195			暗灰色 凝混り粗粒砂岩	下部には粗粒となる傾向が認められる。 深部は粒径が5mm以下の泥岩が混入している。					
196			暗灰色 凝混り粗粒砂岩						
197	197.80		暗灰色 粗粒砂岩						
198			暗灰色 粗粒砂岩	全体に認められる粗粒で一様な粒度組成を示す。また、部分的に粒径10mm以下の泥岩を含有。					
199			暗灰色 粗粒砂岩						
200			暗灰色 粗粒砂岩						

図10 観察結果一覽柱状図 (180m~200m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
200	200.60		暗灰色 細粒砂岩						
201				深部は粒径が最大40mmの円形礫を含有する粗粒砂岩から成る。礫種は先第三系の砂岩質礫、緑色岩片から成る。					
202	202.60 202.70		暗灰色 礫岩	深度202.60~202.70m 中粒砂岩状存在					
203	203.90								
204	204.60 204.80		暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。					
205			暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。 深度205.34m礫層存在。 深度205.60~206.80m 粒径5mm以下の円形礫を含有。 深度206.28~206.35m 砂質泥岩状存在 層厚約1.7m					
206	206.60 207.05		暗灰色 礫を伴った粗粒砂岩	粒径10mm以下、細粒は見られず可成					
207									
208	207.90 208.00		暗灰色 中粒砂岩	深度207.90~208.00m シルト岩を挟む 深度208.95~208.96m 炭質物存在				M	
209	207.20 208.20		灰色 泥岩	層厚1.00m					
210	210.60 210.80		暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。					
211	211.30		暗灰色 粗粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。					
212									
213			暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。 深度212.35~212.36m 212.39~212.40m 212.42~212.45m 212.50~212.59m 泥岩層存在。					
214									
215	215.07								
216									
217	217.50 217.60			細粒は認められず、一様な粒度組成を示す。部分的に粒径10mm以下の円形礫存在。 深度217.50~217.60m 泥岩存在 深度217.30~217.40m 炭質物存在					X
218			暗灰色 粗粒砂岩						
219									
220									

図11 観察結果一覽柱状図 (200m~220m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層	記載	パ ラ フ ィ ン	棒 状 コ ア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目	
220		●●●●●	暗灰色 粗粒砂岩					X		
221	221.50							X		
222	222.00	●●●●●	暗灰色 砂混じり粗粒砂岩	粒径5mm以下の円礫を含む。						
223		●●●●●	暗灰色 礫岩	礫は粒径が最大30mm以下の円礫で礫核は砂岩核及び粘、チート、緑色岩、花崗岩、燧石岩で構成される。						
224										
225										
226										
227										
228										
229	229.20									
	229.80	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	礫化認められず、一般に粗粒組成を示す。						
230	229.95	●●●●●	暗灰色 礫岩	粒径最大20mm、基質粗砂。						
		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	礫化一般に粗粒組成を示す。 深度230.73~230.93m 泥岩核を、 粒径10mm以下の礫を含む。						
231	231.00	●●●●●	暗灰色 礫岩	粗粒最大20mm、砂核を伴った砂岩核を、礫岩核を、 礫化一般に粗粒組成を示す。						
	231.27	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	深度231.37~231.41m 泥岩核を伴						
232	232.25	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	深度232.35~232.45m 泥岩核を伴						
	232.60	●●●●●	灰色 泥岩	深度232.60~232.68m 粒径10mm以下				M		
233	232.90	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	深度233.20~233.34m 泥岩核を伴				( )		
	233.53	●●●●●	灰色 泥岩							
234		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	礫化は認められず、一般に粗粒組成を示す。 深度233.53~233.60m 234.27~234.40m 粒径20mm以下の円礫を含む。						
235	235.45	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	礫化は認められず、一般に粗粒組成を示す。 深度236.10m 粒径5mm以下の円礫を含む。						
	235.65	●●●●●	灰色 泥岩	深度236.10m 粒径5mm以下の円礫を含む。						
236		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	礫化は認められず、一般に粗粒組成を示す。 深度236.10m 粒径5mm以下の円礫を含む。						
237	237.45	●●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	礫化一般に粗粒組成を示す。						
	237.60	●●●●●	暗灰色 中粒砂岩							
238		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩					①. A. P. S ( )		
239		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩							
240		●●●●●	暗灰色 中粒砂岩							

図12 観察結果一覽柱状図 (220m~240m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
240			暗灰色 中粒砂岩	<p>全体によく淘汰されており、級化も認められず、一様な粒度組成を示し均質である。</p> <p>まれに粒径 10mm 以下の円礫を含まるところもある。</p> <p>深度 240.50 ~ 240.60m 泥岩存在。</p>					①、③、X、( )
241									
242									
243									
244									
245									
246									
247									
248									
249									
250			暗灰色 中粒砂岩	<p>深度 252.00m 淡灰色泥質部区下規則に含む。</p> <p>深度 255.00 ~ 255.35m 泥岩</p> <p>深度 257.40m 泥岩</p> <p>深度 259.73m 弱中級化層理傾斜子。</p>					X
251									
252									
253									
254									
255									
256									
257									
258									
259									
260									

図 1 3 観察結果一覽柱状図 (240m ~ 260m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
260				深度 259.60, 260.00, 261.00m 生泥					
261				深度 261.65~261.70m 粗粒砂岩 存在。					
262				深度 263.50~263.59m 深混じり 粗粒砂岩 存在。					
263				深度 264.60, 264.80m 生泥					
264									
265	265.40								
	265.85		淡灰色 泥質凝灰岩	下部は弱片状に発達。塊状の灰質物存在。					
266	266.25		淡灰色 砂質凝灰岩	全層に中粒砂岩を以て混じり。弱片状に発達。					
	266.35		暗灰色 粘 土	深度 266.13~266.50m 灰質泥岩。葉理 5°					( )
	267.00		灰色 凝灰質砂岩	無葉理で一様な粒度組成を示す。					
267									
268				無葉理で一様な粒度組成を示し均質である。やや凝灰質。					
269				わずかに中粒砂岩の層をレンズ状に含むところもある。また、0.1~0.5cm の針状、葉片状の灰質物とわずかに含む。					
270									
271			灰色 泥 岩						
272									
273									
274									
275				深度 275m 付近貝化石 (シジミ?) 深度 275.00~276.00m 全体は弱片状に発達。					①. A. P. S
276	276.35								③. M. X
277				明らかに暗灰色の泥岩。砂質泥岩と挟む。全体に葉理を呈する。					X
278			灰色 凝灰岩	深度 278.10~278.15m 淡灰色の泥岩 存在。層理傾斜 5°					
279	278.70 279.00		暗灰色 中粒砂岩	級化見られず一様な粒度組成を示す。					
	279.90 280.00		暗灰色 深混じり粗粒砂岩	粒径 20mm 以下の円礫を多く含む。層理は右板状。1~2. 緑色岩から成る 深度 279.90~280.00m 中粒砂岩 存在					

図 1 4 観察結果一覽柱状図 (260m~280m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
280	280.25	.....	灰色泥岩	層内に暗灰色泥岩、砂質泥岩を挟み、弱斜層状を呈する。深度280.70m 方位傾斜1°、深度281.30~281.72m 層厚を10cm程度加乱されている。					
281	281.72	.....							
282		.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示し均質である。					
283	283.35	.....	灰色中粒砂岩	やや粗粒な中粒砂岩で全体に傾斜25~30°の葉理が発達する。また、白色粒を多く含む。全体に灰色とされている。					
284		.....							
285	285.27	.....	灰色泥岩	粗粒の泥岩を呈し、層厚3cmの塊状を呈				X	
	285.45	.....	暗灰色中粒砂岩	深度285.45~285.80mには海浜垂く、やや固結度高し。深度285.80~288.70mには層化も認められず、一様な粒度組成を示す。深度288.25m 生痕					
286	285.80	.....							
287		.....	暗灰色中粒砂岩	深度288.35m 層厚1cmの粗粒砂岩を挟み、					
288	288.70	.....							
289		.....	暗灰色礫岩	粒径40mm以下の円礫から成る。礫型は礫岩を構成される。					
290		.....							
291		.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。					
292	292.40	.....							
	292.55	.....	暗灰色礫岩	粒径20mm以下の円礫及び中粒砂から成る。礫型は先第三系の礫岩、礫砂岩、チャート、緑色岩及び砂岩で構成される。					
293	293.90	.....							
294	294.10	.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。					
	294.35	.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。					
	294.64	.....							
295	295.15	.....	暗灰色細粒砂岩	粒径10mm以下の円礫及び中粒砂から成る。					
	295.30	.....	暗灰色細粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。					
	295.80	.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。					
	296.00	.....	暗灰色中粒砂岩	層化は見られず、一様な粒度組成を示す。深度296.15m 層厚1~2cmの粗粒砂岩、泥岩を挟み、深度296.20~296.25m 粗粒砂岩、296.32~296.35m 泥岩を挟み、					
296	296.80	.....							
297	297.80	.....	暗灰色礫岩	粒径は粒径20mm以下の円礫で、礫型は先第三系の礫岩、礫砂岩で構成される。					( )
298	298.60	.....	暗灰色中粒砂岩	全体に5~10°の傾斜を呈し、深度298.15m 方位傾斜1°、深度298.15~298.25m 層厚1~2cmの粗粒砂岩、泥岩を挟み、					
	298.90	.....	暗灰色礫岩	粒径40mm以下の円礫及び中粒砂から成る。礫型は先第三系の礫岩、礫砂岩、チャート及び砂岩、礫岩から成る。					
299	299.65	.....							
	299.90	.....	暗灰色中粒砂岩	深度299.80~299.83m 泥岩を挟み、					X
300									

図15 観察結果一覽柱状図 (280m~300m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
300	300.55 300.80		暗灰色 礫 岩	礫の粒径は20mm以下 礫質、礫砂岩。				X	
301			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
302			暗灰色 礫 岩	礫質は先第三系の礫岩、礫砂岩、緑色岩、1メートル構成される。				X	
303			暗灰色 礫 岩					X	
304	304.16 304.21		暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
305	305.41 305.53 305.77		暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
306			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
307			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
308	307.65 307.80 308.00 308.25 308.36		暗灰色 細砂岩	礫径5mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				( )	
309			暗灰色 礫 岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
310	309.70 310.00 310.40		暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
311			暗灰色 礫 岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
312	312.30		暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
313	312.97 313.25		暗灰色 礫 岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
314			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
315			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
316			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
317			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
318			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
319			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	
320			暗灰色 中粗砂岩	礫径50mm以下の円礫から成り、全粒に緩い。				X	

図 16 観察結果一覽柱状図 (300m ~ 320m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
320		●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●● ●●●●●	灰色 中粒砂岩	深度 314.15m 粗粒砂岩存在 深度 315.40~315.63m 粒径10mm 以上の砂岩存在。 深度 316.75~316.78m 粗粒砂岩存在 深度 317.75m 粒径10mm 以上の砂岩存在 深度 318.55~318.62m 粒径5mm 以上の砂岩を帯状に含む。 深度 318.90~318.94m 粗粒砂岩 存在 層傾斜 8° 深度 319.40, 321.60, 323.65, 323.80, 327.45 生痕 深度 319.84, 321.68~321.73, 324.77~324.83, 325.70~325.73 329.10~329.70m 粒径5~10mm の 砂岩存在。							
321											
322											
323											
324										F	
325										①、A、P、S X	
326										①	
327										③	
328										③	
329										X	
330						深度 330.35~330.37m 粗粒砂岩 層傾斜 15° 深度 330.40~330.45m 粗粒砂岩と泥岩が互層をなす。 層厚の厚さは 0.5~1cm である。					M
331											
332											
333						深度 333.65m 厚さ 0.1~0.2cm の泥質物前層存在。傾斜 12°					X
334											
335				深度 335.26~335.35m 凝混じり 粗粒砂岩存在 粒径の粒径 10mm 以下。 凝混 先第三系砂岩。本板岩 チャート。							
336				深度 335.45~335.50m 厚さ 0.1 cm の泥質部を 0.5~1cm 間隔で 存在。					M、X		
337				深度 336.10~336.17m 帯状存在。							
338	338.20 338.60	●●●●● ●●●●●	灰色 泥岩	深度 338.20, 338.56~338.60m 帯状存在					( )		
339		●●●●●		母岩には認められず。一様な粒度組成 を示す。					X		
340		●●●●●									

図 17 観察結果一覽柱状図 (320m~340m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層	記 載	バラ フィン	棒 状 コア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
360		.....							
361		.....		深度360.75~360.95 <sup>m</sup> 生泥 深度361.15 <sup>m</sup> 厚1cmの粗粒砂岩 状在 傾斜10°					
362		.....		深度361.55~361.65 <sup>m</sup> 粗粒砂岩					
363		.....		深度360.75~366.00 <sup>m</sup> 1m以上の間隔で生泥が認められる 灰色の細砂、リボンが直径5~10 <sup>mm</sup> のスポット状、不規則な長円状、脈 状で認められ、その間隔は数mm ~数cmである。また生泥の認めら れる区間の長さには数cm~30 <sup>cm</sup> 程度 である。					
364		.....							
365		.....							
366		.....	暗灰色 中粒砂岩						
367		.....							
368		.....		深度368.00~368.55, 369.00~ 369.15 <sup>m</sup> 生泥					
369		.....							
370		.....		深度370.45~370.47 <sup>m</sup> 不連続な 泥岩薄層状在					
371		.....							
372		.....		深度371.60~371.80 <sup>m</sup> 生泥					
373		.....		深砂371.95~371.97 <sup>m</sup> 粗粒砂岩 状在 傾斜10°					
374		.....		深砂373.78~373.80 <sup>m</sup> 砂質泥岩 薄層状在 傾斜3°				① ①	
375		.....		深度373.90~375.00 <sup>m</sup> 生泥				X、()	
376		.....							
377		.....		深度376.57 <sup>m</sup> リング状炭質物を含む 深度377.70~377.72 <sup>m</sup> 泥岩状在				③、A P、S、X、()	
378		.....						X	
379		.....		深度379.79~379.82 <sup>m</sup> 厚さ0.5- 1cmの暗灰色泥岩状在 深度379.80~380.00, 380.44~ 380.50 <sup>m</sup> 生泥					
380		.....							

図19 観察結果一覽柱状図 (360m~380m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
380									
381								M	
382				深度380.76~380.82m 泥岩状在 深度381.37m 層理傾斜3°					
383			暗灰色 中粒砂岩	深度381.50~381.60, 382.20~ 382.25, 382.60~382.90m 生痕					
384									
385				深度383.5m付紅色ハミス様点丘。 深度383.55~383.65m 粒径10mm以下の円形砂粒。 深度385.15~385.25m 粗砂と不規則に谷毛。					
386	386.20								
	386.50	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	一枚の粗粒組成を示す。					
	386.85	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	粗粒の一枚の粗粒組成を示す。					
	387.00	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	一枚の粗粒組成を示す。					
387									
388			暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず一枚の粗粒組成を示し均質である。 やや粗粒の中粒砂岩である。					
389	388.80								
	389.00	▽▽▽	灰色 凝縮シルト岩	5mm未満の砂粒を混入し10°					
	389.30	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	粒径2-5mmの粗粒を混入する。					
	389.60	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	部分的に細粒の粗粒物混在。					
	389.70	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	粒径10mm以下の円形砂粒。					
390									
	390.67	▽▽▽	暗灰色 中粒砂岩	一枚の粗粒組成を示す。深度390.49~390.67m 凝縮型凝結。粗粒ハミス。3° 深度390.49 凝縮型ハミス					
391									
	391.00	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	粒径10mm以下の円形砂粒。凝結型ハミス。					
	391.23	▽▽▽	灰色 凝縮シルト岩	粒径3.75mm以下の円形砂粒。粗粒5°				M	
	391.70	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	粒径5mm以下の円形砂粒。					
392									
	392.30	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず一枚の粗粒組成を示す。					
	392.70	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	深度392.35~392.55m 粒径5mm以下の円形砂粒。					
393									
	393.40	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	細粒は認められず一枚の粗粒組成を示す。深度393.65~393.75m 粒径1cm以下の円形砂粒と互層を示す。					
394									
	394.10	○●○●	暗灰色 凝縮シルト砂岩	砂の粒径2-5mm。凝縮粗砂。					
	394.70	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	細粒は一枚の粗粒組成を示す。					
395									
	394.82	○●○●	暗灰色 凝縮シルト砂岩	粒径10mm以下の円形砂粒と谷毛。					
	395.42	○●○●	暗灰色 凝縮シルト岩	粒径5mm以下の凝縮粗砂。粗粒砂岩。					
	395.56	▽▽▽	灰色 凝縮シルト岩	凝縮型ハミス。					
	395.88	▽▽▽	暗灰色 凝縮シルト砂岩	粒径10mm以下の円形砂粒と谷毛。					
396									
	396.96	○●○●	暗灰色 中粒砂岩	粗粒は認められず一枚の粗粒組成を示す。深度395.92~395.95m 粗粒砂岩状に凝結粗粒砂岩と谷毛。					
397									
	397.10	○●○●	暗灰色 粗粒砂岩	深度396.85~396.90m 凝縮粗粒砂岩。深度396.50~396.59m 凝縮粗粒砂岩。粒径30mm。深度396.30~396.40m 凝縮粗粒砂岩。粒径120°					
	397.80	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	凝結粗粒砂岩					
398									
	398.05	●●●●	暗灰色 粗粒砂岩	凝結粗粒砂岩					
	398.60	●●●●	暗灰色 中粒砂岩	凝結粗粒砂岩					
	398.80	○●○●	暗灰色 凝縮シルト岩	粒径50mm以下の粗粒砂岩。凝結粗粒砂岩					
399									
		▽▽▽	暗灰色 中粒砂岩	水平層理発達する砂岩。				F	
400									

図20 観察結果一覽柱状図 (380m~400m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
400		..... θ.....		分級のやや良い砂岩。 小粒は全体に認められるが、特に深 度399~410mでは、泥質部から成 る小粒がマダラ状、不規則な脈状、 スポット状と見られるものが多く認められる。					①、A、P、S
401		..... .....							①、M
402		..... .....							
403		..... .....							
404		..... .....		板状の互に1cm以下の鉄質物層が 認められる。					
405		..... .....		深さ401.00、401.10m 礫石多し。 441m以浅では珍しい。					
406		..... .....							
407		..... .....							
408	408.10	..... .....	暗灰色 中粒砂岩						
409		..... .....		粒径1mm以下の細礫多し。 分級のよい砂岩。					M
410		..... .....							
411		..... .....							
412		..... .....	暗灰色 中粒砂岩						
413		..... .....							
414		..... .....							
415		..... .....							
416		..... .....							
417		..... .....							
418		..... .....							
419		..... .....							
420		..... .....							

図 2 1 観察結果一覽柱状図 (400m~420m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地 層	記 載	バラ フィン	棒 状 コア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目	
420		●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩							
421										
422										
423							■		■	X
424							■			
425		●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●● ●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩							
426	427.90									①、②、A、P S、X、()
427										
428	428.00			●●●●●●	細粒の 中粒砂岩					
429										
430					暗灰色 中粒砂岩	全体に粗砂及び粒径5mm以下の円 礫を含有、分級のよい砂岩				
431										
432	432.20 432.30			●●●●●●	粗粒砂岩	粒径3mm以下の円礫を含有				
433					暗灰色 中粒砂岩	よく淘汰され、一様な粒度組成 を示す。 局所的に粗砂の密集部、不規則 な形状の沈積部から成る泥が 混じり合っている 深度436.11~436.75m泥岩状に 深度437.04~437.10m 泥岩状に 傾斜5° 深度437.20~437.25m 泥岩状に 平方状炭化物を伴う				
434										
435										
436										
437	437.40 437.53	●●●●●●	粗粒砂岩	一様な粒度組成を示す。本図参照						
438			暗灰色 中粒砂岩	局所的に粗砂の密集部、一様な粒度組成 を示し均質である。分級よい。						
439	438.90 439.10	●●●●●●	粗粒砂岩	粒径10mm以下の円礫を含有						
440	439.90	●●●●●●	暗灰色 中粒砂岩	局所的に粗砂の密集部、一様な粒度組成を示し均 質である。						

図 2 2 観察結果一覽柱状図 (420m~440m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層	記載	パラ フィン	棒 状 コ ア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
440	440.70		灰色 凝灰岩	凝灰岩層 粗粒砂岩層					
	440.55		暗灰色 中粒砂岩	凝灰岩層 粗粒砂岩層					
	440.65		暗灰色 凝灰岩	凝灰岩層 粗粒砂岩層					
441			暗灰色 細粒砂岩	細粒には認められず。一様な粒度組成を示し、均質である。 分級のやや良い砂岩、異化石はほとんど含まない。 深度 442.40m までの生れは、接状の灰色。細粒で構成される。				M	
442			暗灰色 細粒砂岩						
443			暗灰色 細粒砂岩						
444			暗灰色 細粒砂岩						
445			暗灰色 細粒砂岩						
446			暗灰色 細粒砂岩					M	
447			暗灰色 細粒砂岩					F	
448			暗灰色 細粒砂岩					M	
449			暗灰色 細粒砂岩						
450			暗灰色 細粒砂岩	深度 450.50, 450.60m 直径 50mm 程度の灰色ノジュールを含む					①、P
451	450.80		暗灰色 細粒～中粒砂岩	分級のやや悪い細粒～中粒砂岩					①、A、P
452			暗灰色 中粒砂岩	深度 452.50m 直径 40mm の灰色ノジュールを含む。					①
453	452.90		暗灰色 細粒砂岩	深度 453.25m 直径 100mm の灰色ノジュールを含む。 分級のよい細粒砂岩					①、S
454			暗灰色 細粒砂岩						
455	454.80		暗灰色 細粒砂岩	やや分級の悪い細粒砂岩で、炭質物を含む。					
456	455.50		暗灰色 細粒砂岩	分級のよい細粒砂岩。 細粒の大きさは 1mm 以下の粉状から 10mm 程度の片状の礫のまで認められる。 深度 456m 小粒～460m 小粒まで炭質物の細粒の量が増す。					
457			暗灰色 細粒砂岩						
458			暗灰色 細粒砂岩						
459			暗灰色 細粒砂岩						
460			暗灰色 細粒砂岩						

図 23 観察結果一覧柱状図 (440m～460m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目								
460		●	暗灰色 細粒砂岩														
461																	
462	462.20	●	暗灰色 細粒砂岩	細粒砂～砂質シルト 深度462.50m付近から多少炭質物の量が増加する。				M									
463																	
464																	
465																	
466																	
467																	
468																	
469																	
470																	
471																	
472		●	暗灰色 泥質凝灰岩	均質な暗灰色泥質凝灰岩 分級の悪い～やや悪い細粒砂岩 細粒砂岩。 細煤を含みややシルト質。 炭質物、頁岩片を少量含む。 深度476.10～476.20m 貝化石(0.5～3cm)を多く含む。 深度477.20m 貝化石。				( )									
473																	
474																	
475																	
476	475.56 475.87									●	暗灰色 細粒砂岩	均質な暗灰色泥質凝灰岩 分級の悪い～やや悪い細粒砂岩 細粒砂岩。 細煤を含みややシルト質。 炭質物、頁岩片を少量含む。 深度476.10～476.20m 貝化石(0.5～3cm)を多く含む。 深度477.20m 貝化石。	21cm			X	①、③、A、P S、X
477																	
478																	
479																	
480																	

図24 観察結果一覽柱状図 (460m～480m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
480	480.60		暗灰色 細粒砂岩						
481				分級よい細粒砂岩					
482									
483									
484			暗灰色 細粒砂岩						
485				深度482.25m 層理傾斜17°					
486									
487									
488									
489	489.00							M	
490			暗灰色 細粒砂岩	貝化石多く含む細粒~中粒砂岩 分級はよい					
491				深度489~493m 貝化石密集帯 深度489.20~490.60m, 491.20~ 491.40m 生痕多し					M
492				深度492.50~494.70m 0.5~5cmの貝化石が全体に多く 認められる。					
493									
494									
495									
496				深度496.65~496.87m 2~4cmの 貝化石密集。					
497									
498									
499				深度499.70m~0.5~3cmの貝化石 密集					
500									G

図25 観察結果一覽柱状図 (480m~500m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
500			暗灰色 細粒砂岩	深度504.00~505.50m 生痕 粒径5mm以下の体の密集部が点在。				①、A、P、S F			
501											
502											
503						深度504.20~508.00m 貝化石の葉帯					
504			暗灰色 細粒砂岩	深度504.~505m 砂殻を含む				X			
505									M		
506											
507											
508	508.30										
509						やや分級の悪い細粒砂岩。 貝化石はまれで炭質物を少し含む。					
510											
511											
512	511.90										
513				やや分級の悪い細粒砂岩。 貝化石はまれに含む。							
514	514.00										
515				分級の良い細粒砂岩 貝化石含む。							
516											
517				深度516m付近~528m付近まで 生痕が比較的多い。							
518	518.10										
519				分級のやや悪い細粒砂岩。 貝化石少し含む。							
520											

図26 観察結果一覧柱状図 (500m~520m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
520			暗灰色 細粒砂岩						
521	521.20								
522			暗灰色 細粒砂岩	分級の悪い細粒砂岩 貝化石を多く含む。					
523									
524	524.20								
525			暗灰色 細粒砂岩	分級の悪い～やや悪い細粒砂岩。 炭質物を含む。					
526									①、③、A、P S、X
527	527.60								( )
528	527.70		暗灰色 砂質シルト岩	分級悪く、有機質					
529					深度530.50～531.00m 生貝多し。				( )
530									
531			暗灰色 細粒砂岩	深度531.20m 灰色ノジュール					
532									
533									
534									
535	535.20								
536		暗灰色 細粒砂岩	分級悪く、シルト質 炭質物、貝破片多い。					M	
537	537.00								
538	538.50	暗灰色 細粒砂岩	深度538m以下は細片状の貝化石 が多く、化石の形も少なくなっている。						
539		暗灰色 細粒砂岩	分級悪い細粒砂岩。 ややシルト質。						
540									

図 27 観察結果一覽柱状図 (520m～540m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目			
540	540.20		暗灰色 細粒砂岩	分級やや悪い細粒砂岩。				X				
541	<p>深度542m付近~550.30m 泥質部から成る生痕を多く含む。</p>											
542												
543												
544												
545												
546												
547												
548		547.70		暗灰色 細粒砂岩	分級良い細粒砂岩 貝化石含む。							
549												
550									①、A、P、S			
551	550.70		暗灰色 細粒砂岩	分級やや悪い細粒砂岩 炭質物、細礫多い。	22cm			①、F				
552	<p>深度554.05~554.15m 灰色凝灰岩夾層。 深度554.13~554.14m 沈着状在。 灰色、葉片状の炭質物を層内に夾着する。 深度554.19~555.53m やや沈着を5511m層に夾着。 深度557.25~557.27m 沈着を不規則に夾着する硬質。</p>											
553												
554												
555												
556				556.10		暗灰色 細粒砂岩	深度557.70~558.40m 全体に粒径2~5mmの円礫を有。 水平面を越え、分級の良い細粒砂岩。					
557												
558												
559												
560	559.97			深度559.91~559.97m 沈着状在 灰色、層厚3mmの細粒砂岩。 レンズ状在、板状コ								

図28 観察結果一覽柱状図(540m~560m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
560	560.70	oooo	暗灰色 礫 岩	礫大径 20mm. 礫の粗粒. 礫の多く含む						
561				分級が悪い. 細礫がしばしばまじる. 全体に二枚貝化石を含むが特に深部 562.00~562.90m は多く認められる						
562			暗灰色 細粒~中粒砂岩							
563				深度 561.70m 細粒砂岩層 傾斜 傾斜 5°				M		
564	563.73 564.35	v v v	灰色 凝灰岩	凝灰岩 凝灰岩 凝灰岩 564.20m 層厚 約 2°						
565			暗灰色 細粒砂岩	分級が悪い. 貝化石. 炭質物を含む. 深度 564.35~564.40m 礫混じり粗粒砂岩 傾斜 礫の 粒径最大 20mm.					M	
566										
567				分級のよい細粒砂岩 貝化石. 細礫をラミナ状に挟む.						
568										
569			暗灰色 細粒砂岩							
570										
571										
572										
573										
574	574.20									
575			暗灰色 細粒砂岩	分級が良く均質な砂岩. 細礫少し含む.					X	
576										
577										
578									①, A, P, S	
579									①, ③, ( ) X	
580										

図 29 観察結果一覽柱状図 (560m~580m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
580									
581									
582		●●	暗灰色 細粒砂岩	深度 582.10m 二枚貝化石密集				M	
583								M	
584	584.60	●							
585		● ● U	暗灰色 細粒 ~ 中粒砂岩	生痕多い、均質な砂岩。					
586	586.60	U							
587		U ●●	暗灰色 細粒砂岩	やや分級の悪い砂岩。 深度 587.55m 二枚貝化石密集					
588	588.20								
589	589.00	●●●●	暗灰色 細粒砂岩	分層理が発達し分級のよい砂岩 589.20m 52.3mm 以下 細粒と含みやや分級悪い。					
590			暗灰色 細粒砂岩						
591	590.95								
592				均質な細粒砂岩。 生痕、貝化石多い。					
593									
594									
595			暗灰色 細粒砂岩						
596		U							
597		●●		深度 597.35m 二枚貝化石密集					
598		U						F	
599	599.00	●							
600		● ● ●	暗灰色 細粒砂岩	深度 599.00 ~ 600.60m 二枚貝化石 を比較的多く含む。					

図 30 観察結果一覧柱状図 (580m ~ 600m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
600		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	極細粒砂～細粒砂	■	■	■	■	①、A、P
601				深度 602.00m 二枚貝化石層					
602	602.50	●●●●	暗灰色 細粒～中粒砂岩	分級やや急く、細礫を含む。	■	■	■	■	
603									
604	604.15	●●●●	暗灰色 細粒砂岩	均質砂岩	■	■	■	■	
605									
606		●●●●	暗灰色 細粒砂岩		■	■	■	■	
607									
608	607.60 607.80	=====	灰色 砂質泥岩	細粒砂岩状に、有眼化石あり。	■	■	■	M	
609		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	砂化は認められず、球状物組成を認め均質である。 全層にわたって二枚貝化石層を含む。 深度毎に層は変化し、一部硬化する。 また極少量だが粉状～細粒状の炭質物も存在し、一部ノジュール状の硬質部も認められる。不規則に灰色の泥質部を含む。					
610				●●●●	暗灰色 細粒砂岩	深度 607.80～610.60m 二枚貝化石も比較的多く含む。	■	■	■
611									
612		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	深度 607.80～607.85m 608.05m 硬岩状に、化石の粒径最大30mm、硬種。石灰質、緑色。	■	■	■	■	
613									
614		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	深度 607.80～607.85m 608.05m 硬岩状に、化石の粒径最大30mm、硬種。石灰質、緑色。	■	■	■	■	
615									
616	616.00	●●●●	暗灰色 細粒砂岩	深度 610.80m 灰色 泥岩状に、傾斜 4°。	■	■	■	■	
617									
618		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	分級やや急く、シルト質炭質物含む。	■	■	■	■	
619									
620		●●●●			■	■	■	■	X

図 3 1 観察結果一覽柱状図 (600m～620m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層	記載	パラ フィン	棒 状 コア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
620	620.30		暗灰色 細粒砂岩						
621				分級のよい砂岩。 頁岩質少量含む。					
622		U	暗灰色 細粒砂岩						
623								( )	
624	623.90								
625		γ		深度 624.00 ~ 633.80m 全体に灰色シルトを不規則に含む。 やや分級悪いシルト質の細粒砂 岩。					①、A、P、S
626			暗灰色 細粒砂岩						
627		γ							①、③
628									
629	629.60								
630				深度 630.95m 相違が層状に点在 傾斜10°					
631		γ	暗灰色 細粒砂岩	炭質物少しみえる。					
632		θ							
633	633.40	θ							
634		θθ		深度 633.75 ~ 633.80m 淡灰色 砂質泥岩存在					
635			暗灰色 細粒砂岩	分級よい細粒砂岩。					
636				深度 636.70 ~ 636.82m 傾斜水平 2°の泥岩存在。					
637	636.82			層状の泥岩部分が不規則に存在 している。やや砂分に富む。					
638			暗灰色 極細粒砂岩	部分的に生成が認められる。 細煤を含む					
639	638.73		暗灰色 細粒砂岩	比較的分級のよい砂岩。 砂粒は認められる。一般に粒状組 成を示し均質である。					
640								M	

図 3 2 観察結果一覽柱状図 (620m ~ 640m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目						
640			暗灰色 細粒砂岩	細粒～中粒砂岩。 炭質物、貝破片、細礫をわずかに含む。											
641															
642	642.10														
643			暗灰色 細粒砂岩	分級少し悪い含細礫細粒砂岩、 貝破片、炭質物を少し含む。  全層にわたって二枚貝化石を散在 が一般に数は少なく、また、小形で 細かな片状のものが主体である。 まれに巻貝の化石も認められる。 また、部分的に灰色シルトを不規則 に含む他、粉状～細片状の炭質 物も極少量存在する。 一部虫痕も認められる。											
644															
645															
646															
647															
648															
649															
650	650.70														
651										暗灰色 細粒砂岩	非常に分級良い砂岩。 貝破片を少し含む。				
652															
653															
654															
655															
656															
657															
658															
659															
660															

図 3 3 観察結果一覽柱状図 (640 m ~ 660 m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地 層	記 載	バラ フィン	棒 状 コア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目	
660			暗灰色 細粒砂岩	非常に分級のよい細粒砂岩。 頁破片を局部的に含む。						
661										
662										
663										
664										
665										
666										
667										
668										
669										
670										
671										
672										
673				深度672.30~673.70m 細片状の炭質物が比較的多く 存在する。						
674						30cm		M		
675								X		
676										
677	676.80		暗灰色 細粒砂岩	炭質物を比較的多く含む。					①、③、A、P S	
678	678.30		暗灰色 細粒砂岩						③	
679			暗灰色 細粒砂岩	深度680.00~684.00m 全材に二枚貝化石を多く含む。						
680										

図 3 4 観察結果一覽柱状図 (660m~680m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
680			暗灰色 細粒砂岩	細粒を含む分級のやや悪い細粒砂岩。						
681				深度 680.00, 684.00m 二枚貝化石密集帯						
682										
683										
684										
686	686.05 686.30		暗灰色 粗粒砂岩	粗粒砂岩。細粒砂岩と交代する。						
687			暗灰色 細粒砂岩	分級の良い砂岩。一般な砂岩組成を示し均質。少量の二枚貝化石存在。細粒を含む。						
688	687.90 688.10			暗灰色 砂岩	最大粒径30mm 基質 細粒砂岩。砂岩。粘板岩。二枚貝化石混在。					
689			暗灰色 細粒砂岩	交代は認められず概ね一様な粒度組成を示し均質。シルト質。まれに二枚貝化石を含み主に全体に灰色の泥質部を不規則に含んでいる。深度 688.15~688.40m ノジュール状の硬質部を含む。						
690										
691										
692	691.95		灰色 砂質泥岩	無角1mm程度の一般な層理を示すが細粒。泥質な細粒を不規則に含み。粒度組成はやや不均質である。						
693										
694										
695										
696	696.15		暗灰色 細粒砂岩	分級やや悪い。細粒~中粒砂岩。細粒を含む。部分的に灰色の泥質部を不規則に含み少量であるが二枚貝化石、産貝化石を全体に含んでいる。一部産貝も認められる。深度 696.85m 生産。						
697										
698										
699										
700										

図 35 観察結果一覽柱状図 (680m~700m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
700			暗灰色 細粒砂岩	深度 702.00 m 生痕					①, A, S
701									
702									
703									
704									
705	705.20								
706	706.30		暗灰色 細粒砂岩	分級のやや悪い細粒砂岩、炭質物含む。					
707			暗灰色 細粒砂岩	分級の悪い砂岩、貝殻片含む。 深度 708.00 m 付近から、ごく少量の炭質物片が点在する。					
708									
709									
710	709.40								
711			灰色 砂質泥岩	無層理を認め、一様な層相を示す。砂質部と泥質部が不規則に混在し、粒度組成は、やや不均質である。少量であるが全体に二枚貝化石、巻貝の化石を含む。					M
712									
713									
714									
715									
716									
717	716.65								
718			暗灰色 細粒砂岩	分級のやや悪い砂岩、生痕多い。細礫、炭質物含む。					
719									
720									

図 3 6 観察結果一覽柱状図 (700 m ~ 720 m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
720									
721			暗灰色 細粒砂岩						
722								③	
723	723.20			深度722.95m 二枚貝化石密集					
724				貝化石密集帯 深度724.20m 斜巻理、傾斜20° 細粒化は認められず、様な柱状 組成を示し均質である。				X	
725			暗灰色 細粒砂岩					①、A、P、S X	
726								①	
727	727.65								
728				泥質層で泥質部と砂質部が示すか 砂質部と泥質部が不規則に混 在し、柱状組成はやや不均質である					
729			灰色 砂質泥岩	二枚貝、若貝化石が少量混在し、 わずかに細片状の炭質物を含む。				M	
730	730.55			深度727.90m 葉理、北傾斜20°				③	
731				分級の悪い細粒砂岩。 炭質物、貝化石、細礫を比較的 多く含む。					
732			暗灰色 細粒砂岩	骨粉状にノジュールを含む。					
733									
734									
735	734.80								
735	735.80		暗灰色 細粒砂岩	泥、砂、細礫互層、貝殻片含む。 北傾斜10°					
736				細礫まじり細粒砂岩。 深度735.16~735.24m 細粒砂岩 を基質とし、粗粒砂岩、二枚貝化石 が混在する。					
737									
738								M	
739			暗灰色 細粒砂岩						
740									

図37 観察結果一覽柱状図 (720m~740m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
740	740.60								
741				均質で分級良い砂岩。 細礫含量が素直なし 貝破片少量含む。					
742									
743									
744									
745		V	暗灰色 細粒砂岩	深度 745.50m 生長。					
746									
747									
748				深度 749.40~749.60m 淡灰色部は ラゲル状の礫質部を不規則に含む。 深度 749.70~750.00m 淡灰色部 と暗灰色部混在。生長含む。					
749									
750	750.10 750.45	V V V	淡灰色 シルト質凝灰岩	部分的に炭理発達し生長含む。 上部はやや礫質である。				F	
751	751.40		暗灰色 細粒~中粒砂岩	均質な砂岩。 素直なし					
752				上部に二枚貝化石。 巻貝化石が点在する。深度 753.90 ~758.60m はやや泥質分が多く より細粒となる。 深度 750.45~751.30m 淡灰色ラゲル 状の礫質部を多く含む。 深度 771.80m 生長 深度 752.80~752.95m 炭理発達 小貝殻 0~10° 深度 753.40m 二枚貝化石の細片状 と層状に挟む。小貝殻 10° 深度 175.05m 生長。					①、A、P、S
753		○							
754		○	暗灰色 砂質シルト岩						
755		○							
756		○							
757		○							
758	758.60	○							
759			暗灰色 細粒砂岩	級化は認められず一様な粒度組成を示し均質である。					
760									

図 38 観察結果一覽柱状図 (740m~760m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
760		Y Y Y	暗灰色 砂質シルト岩	炭質物を比較的多く含む砂質シルト岩。 深度 762.00~762.50mは細片状の二枚貝化石を比較的多く含む。					
761	762.00								
762	762.60		暗灰色 細粒砂岩	貝破片を比較的多く含む。				M M	
763		Y Y	暗灰色 砂質シルト岩	炭質物を比較的多く含む。					
764	763.95								
765		Y Y Y Y Y Y	暗灰色 細粒砂岩	分級の良い中粒~細粒砂岩 しばしば斜層理が発達する。 細砂、貝破片を含む。 また部分的に淡灰色ノジュール状の硬質部が認められる。 また、わずかに炭質物の細片を含むところもある。  深度 770~820mは、コアから異物が感じられる。					
766									
767									
768									
769									
770	770.50								
771	770.90		暗灰色 砂質シルト岩	貝破片含む				③ X	
772		Y Y Y Y Y Y Y Y	暗灰色 細粒砂岩	均質な砂岩。葉理ほとんどなし。 貝化石含まない。  深度 777.65m葉理傾斜5°					①、③、A、P S、X
773									
774									
775									
776									
777									
778									
779									
780									

図 3 9 観察結果一覽柱状図 (760m~780m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地 層	記 載	パ ラ フ イ ン	棒 状 コ ア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
780		●●●●							
781	781.40				深度 780.80m 弱い葉理発達 傾斜 5°				
782		●●●●	暗灰色	砂質シルト岩					
783	783.40				貝破片少量含む				
784		●●●●	暗灰色	細粒砂岩					
785					分級のやや悪い砂岩。 葉理なし。貝化石含む。				M
786	786.70	●●●●							
787		●●●●							
788					分級良い砂岩 細礫、ノミールを含む 葉理なし。				
789		●●●●	暗灰色	細粒砂岩					
790									M
791		●●●●							
792									
793		●●●●							
794									
795	794.80	●●●●							
796		●●●●							
797			暗灰色	細粒砂岩	分級のやや悪い細粒砂岩。 貝化石なし。葉理なし。				
798		●●●●							
799									G
800									

図 4 0 観察結果一覧柱状図 (780m~800m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
800			暗灰色 細粒砂岩	深度802.40m やや粗粒-傾斜20°	■	■	■	■	①、A、P、S  X  ( )
801									
802									
803									
804									
805	805.00		暗灰色 細粒砂岩	中粒~細粒砂岩、細礫含み 未理直し。  深度807.00~807.50m 中に淡 灰色ノジュール状の硬質部を含む。	■	■	■	( )	
806									
807									
808	808.35								
809			白灰色 砂質凝灰岩	中に紫理が発達する。細砂程度の 分級組成を示す。中に全粒に炭質 物の細片が存在。深度808.00m 紫理 傾斜10°	■	■	■		
810	810.05								
811			暗灰色 細粒砂岩	分級の急い中粒~細粒砂岩。 下部は粗粒	■	■	■	■	
812									
813	812.70								
814			暗灰色 細粒砂岩	分級の良い中粒~細粒砂岩。 未理直し。	■	■	■	■	
814	814.40								
815			暗灰色 細粒砂岩	分級のやや急い細粒砂岩。シルト質 深度814.60~815.00m 炭質物の細片を層状に含む。紫理 となっている。	■	■	■	■	
816									
817									
817	817.50								
818			暗灰色 細粒砂岩	深度817.50~817.55m 中粒砂岩。 分級急いシルト質砂岩。 ノジュール含む	■	■	■	■	
819									
820									

図41 観察結果一覧柱状図 (800m~820m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状 図	地層	記載	パラ フィン	棒 状 コア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
820			暗灰色 細粒砂岩						
821	821.80			暗灰色 細粒砂岩	深度 821.80~830.60m 貝化石密集帯 均質な細粒砂岩。シルト質。葉理なし。				
822									
823									
824									①、A、P、S X
825									
826				暗灰色 細粒砂岩					
827									①、③、S、X
828									
829									
830									
831									
832				深度 832.00~843.00m 全作 に泥質分を比較的多く含む。					
833									
834				深度 834.80m 二枚貝化石密集。					
835									
836	835.80		暗灰色 細粒砂岩	分層清楚。分級良い。					
837	837.00		暗灰色 細粒砂岩	やや泥質な細粒砂岩。 葉理なし。					
838									
839									
840									

図42 観察結果一覽柱状図 (820m~840m)

標尺 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 層	記 載	パ ラ フ イ ン	棒 状 コ ア	細 粒 部 分	既 往 試 験	試 験 項 目
840	840.60								
841		●●●●		異化石灰質帯 川砂のみの主体。					
842		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	深度841.60~843.00m 全体に泥質分を多く含む。				M	
843		●●●●						M	
844		●●●●		深度843.85m 斜理傾斜10°					
845	844.80	●●●●		深度844.76m 斜理傾斜5°					
846		●●●●	暗灰色 細粒砂岩	斜理が良く発達する砂岩。					
847	847.00	●●●●		深度846.70m 斜理傾斜10°					
848		U●●●●		深度847.80m 斜理傾斜3°					
849		U●●●●		比較的均質な砂岩。泥質 性が多い。					
850		U●●●●						A、P、S	
851		U●●●●	暗灰色 細粒砂岩						X
852		●●●●		深度852.05m 斜理傾斜20°					
853		U●●●●							
854		●●●●						F	
855	855.40	●●●●		深度855m 以下は乃々に斜理の 発達を確認される。					
856	856.50	●●●●	暗灰色 細粒砂岩	斜理が発達する細粒砂岩					
857		●●●●		均質な砂岩。斜理ほとんどなし。 頁岩片含む。					
858		●●●●	暗灰色 細粒砂岩						
859		●●●●		深度859.00m 斜理傾斜5°					
860									

図43 観察結果一覽柱状図(840m~860m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
860		●	暗灰色 細粒砂岩						
861									
862									
863									
864	864.00								
865		●	暗灰色 細粒～ 中粒砂岩	斜層理が $\searrow$ 発達。 分級の非常に良い砂岩。 細礫含む。  深度867.50m 木片 深度868.10m 泥岩薄層状に、傾斜 3°					
866									
867									
868									
869									
870									
871	871.30								
872		●	暗灰色 細粒砂岩	極細粒砂岩で、一様な粒度組成を示し、やや泥質である。二枚貝化石を極少量含む。					①、A、M、P、S、X
873									
874	874.30								①、X
875		●	暗灰色 細粒砂岩	概ね一様な粒度組成を示すが、全体に於いて斜層理が発達し、分級良い。斜層理は傾斜が水平～20°の範囲で変化し、数cm～20cm程度の層で認められる。さらに二枚貝の化石が点在する他、泥質部を不規則に含むところもある。深度874.40～874.45m 中粒砂岩。					
876									
877									
878									
879									
880									

図44 観察結果一覽柱状図 (860m～880m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
880		●	暗灰色 細粒砂岩	深度 882.60m 葉理 傾斜水平							
881	884.00										
882			●	暗灰色 細粒～中粒砂岩	分級よい砂岩、最下部粗粒砂岩を含む。 深度 886.40m 弱葉理 傾斜13°				M		
883											
884	886.60										
885		—	灰色 砂質泥岩	概ね一様な粗度細成を示し、塊状無層理で均質な岩相が主体をなす。貝化石は全く含まれないか部分的に淡灰色でノジュール状の硬質部を含む。 深度 888.60～889.50m 全体に細粒砂岩の薄帯を挟在し弱葉理発達。							
886											
887											
888											
889											
890											
891	894.10		灰色 泥岩	塊状、無層理で一様な粗成を示し、均質である。分級やや悪い。全体に淡灰色でやや硬質な部分を1～数cmのバンド状長冊状で認められる。断面での現れは層状的であり、色調も場所によって多少変化する。 貝化石をごくまれに含む。 深度 896.90m 砂質部を層状に挟む。傾斜10°							
892											
893											
894											
895											
896											
897											
898											
899											
900											

図 4 5 観察結果一覧柱状図 (880m～900m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目						
900			灰色泥岩	<p>深度 905.55m 二枚貝化石</p> <p>深度 905.90~907.05m 砂質泥岩状。</p>					①、P、S						
901									①、A、P						
902															
903															
904									M						
905									M						
906															
907															
908	908.76									灰色砂質泥岩	塊状無層理で一様な粗度を示し均質。粗さに二枚貝化石が認められる。				
909	908.96									暗灰色細粒砂岩	斜層理発達 細礫、貝化石含む。				
910	910.00		暗灰色粗粒砂岩	<p>斜層理発達 細礫比較的多く含む。</p> <p>深度 913.60m 泥岩節層、細礫岩層 傾斜水平~2°</p>											
911															
912															
913															
914															
915	915.35													M	
916			灰色砂質泥岩	<p>分級やや悪い。炭質物含む 塊状無層理</p> <p>上部は二枚貝化石を含むが細粒状である。また一部淡灰色を呈するノジュール状の硬質部も認められる。</p>											
917															
918															
919															
920															

図 46 観察結果一覽柱状図 (900m~920m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
920									
921									
922									①、A、S、X
923			灰色 砂質泥岩						
924				深度924m付近 以深は多量砂分多し。					
925									
926				深度926.20~927.30m ヤマ砂分多し					③、X
927	927.30								
928			暗灰色 中粒~細粒砂岩	分級良いが斜層理は発達しない。極わずかの二枚貝、巻貝化石を伴い一部生泥も認められる。					X
929									
930	930.25 930.50		黒灰色 頁岩	上部は、引山葉理状で、水平。深度930.30m 丁字状葉理あり。					
931	931.00		暗灰色 細粒砂岩	深度930.65~930.84m 斜層理発達著しい。					
932	931.60 932.00			塊状無層理で一様な粒状組成を示し均質である。極まれに二枚貝化石及び炭質物の細片が点在し一部、砂質などにも認められる。深度931.60~932.00m 炭質物を含む。					M、X
933									
934									
935									X
936			灰色 砂質泥岩	深度935.60m 引山葉理、水平。深度936.20m 細粒砂岩 斜層理状に傾斜す。					G
937									
938				深度938.05~938.20m ヤマ砂分多し。					
939				深度939.60~939.80m 炭質物含む。					M
940									

図47 観察結果一覽柱状図 (920m~940m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
940			灰色砂質泥岩							
941										
942	942.50					最下部細礫を含む				
943			暗灰色細粒砂岩							
944					一様な粒度組成をなし、粒化も認められず均質である。全体に極細粒で泥質である。極まれに二枚貝化石が点在する。					
945										
946	946.30									
947	947.01		淡灰色砂質凝灰岩	炭質物が分散し、やや固結度変化した深度946.90~947.04m凝灰岩						
948			暗灰色細粒砂岩							
949					分級のややよい砂岩。炭質物産。まれに川形の貝化石を含む。他にわずかに水平な葉理が発達する。					
950										
951										
952										
953						下部粗粒で細礫を含む。				
954						深度954.40~954.55m炭質物細片が点在。				
955	955.00			深度954.55~955.00m極細粒で泥質分多し。						
956			灰色泥岩							
957					層状無葉理で一様な粒度組成をなし均質である。シルト質。やや砂質で淡灰色を呈する部分が1~数cmのバンド状、長円状、柱状に認められる。色調は場所により多少変化する。また、まれに細片状の二枚貝化石、炭質物を含む。					
958										
959										
960										

①、A、F、S

図48 観察結果一覽柱状図 (940m~960m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
960			灰色泥岩						
961			灰色泥岩						
962	961.90		灰色砂質泥岩	斑状、無層理で一様な粒度組成を示し均質。極少量に二枚貝化石点存在。					
963	962.90		灰色砂質泥岩						
964			暗灰色細粒砂岩	分級急く、細砂を含む。部分的に層理が発達し、わずかに小形の貝化石が点在する。深度964.60m 層理傾斜10°。深度964.70~965.65m 極細粒で泥質である。					
965	965.60		暗灰色細粒砂岩						
966			灰色砂質泥岩	斑状、無層理で概ね一様な粒度組成を示す。一部層理の発達が認められ、下部ほどやや砂分の多くなる傾向が認められる。また、まれに二枚貝化石が点在する。炭質物含む。					
967			灰色砂質泥岩						
968	968.30		灰色砂質泥岩						
969			暗灰色細粒砂岩	わずかに泥質部から成る層理を含む不均質砂岩。わずかに二枚貝化石点存在。					
970	970.10		暗灰色細粒砂岩						
971			灰色砂質泥岩	斑状無層理で一様な粒度組成を示し均質である。深度973.77mまでは、やや砂分に富む。深度970.10~975.00m 貝化石多集帯					
972			灰色砂質泥岩						
973			灰色砂質泥岩	深度970.55~971.30m やや砂分に富む。					
974			灰色砂質泥岩	深度971.40m 層理傾斜3°					
975			灰色砂質泥岩						
976			灰色砂質泥岩	深度975.50~986.00mは全く貝化石は認められない。					
977			灰色砂質泥岩						
978			灰色砂質泥岩						
979			灰色砂質泥岩						
980			灰色砂質泥岩						

図49 観察結果一覽柱状図 (960m~980m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
980			灰色 砂質泥岩	主に細礫、貝殻片含む。						
981										
982										
983										
984						深度984.70~984.75m 亜炭。				
985	986.00		暗灰色 細粒砂岩	現状無層理で、概ね一様な粗度組成を示す。少し分級悪い。 深度986.00~986.47m 泥質部を不規則に含む。粗粒状である。 深度987.10~987.90m 生痕。 深度988.35、988.50m 淡灰色を呈し、ジェル状を破り。						
986	987.01			灰色 極細粒砂岩	塊状無層理で、一様な粗度組成を示し均質。含細礫。					
987	987.55				暗灰色 細粒砂岩	一様な粗度組成を示し均質。少量の貝化石が点在し、一部硬質で淡灰色の泥質部を不規則に含む。部分的に斜層理発達。 生痕多い。 深度990.40~990.85m 中に二枚貝化石点在。 深度992.50~992.80m 淡灰色の泥質部を不規則に含む。不均質で礫。				
988	993.40			暗灰色 細粒砂岩		斜層理発達。 深度993.90~996.00m、996.10~996.40m 淡灰色。ジェル状を破り。				
989	995.40		暗灰色 細粒砂岩		分級良い砂岩。斜層理及び巻き層理なし。 深度995.80m 葉理。水平。 深度997.70~998.00m 弱く葉理。傾斜 水平-5°					
990										
991										
992										
993										
994										
995										
996										
997										
998										
999										
1000										

図50 観察結果一覽柱状図 (980m~1000m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
1000			暗灰色 細粒砂岩	無層理で細化も認められず一様な粒組成を示し均質である。丁字の層理が所産する他、部分的に生痕及び極少量の二枚状化石を部分的に含んでいる。また一部斜層理が1~2cm間隔で発達し、丁字が輪切リ状を呈するところも認められる。 深度1001~1002m 斜層理発達。					F		
1001				深度1005.25m 生痕							
1002				深度1006.65~1006.95m, 1006.05~1006.60m 層理発達。							X
1003				深度1006.90~1007.10m 生痕。							
1004				深度1008.45~1008.80m 傾斜30° 2~5cm間隔の斜層理。丁字は輪切リ状となっている。							
1005				深度1009.23~1009.33m, 1009.5~1009.60m 斜層理。							
1006	1010.20			U							
1007					暗灰色 細粒砂岩	分級の悪い含礫細粒砂岩 やヤシルト質 深度1010.40m 生痕 斜層理発達著しい。					
1008	1011.50					U					
1009					暗灰色 細粒砂岩	深度1014.75~1014.95m, 1015.23~1015.63m 傾斜40° 間隔1~2cmの斜層理。丁字は輪切リ状を呈する。 深度1016.25~1016.75m 丁字が生痕あり。					
1010		深度1017.45~1017.55m, 1017.70~1017.80m, 傾斜40° 間隔1~5cmの斜層理。丁字は輪切リ状となっている。									
1011	1017.00	U									
1012			暗灰色 細粒砂岩			深度1017.80~1017.90m 斜層理発達 傾斜20°					
1013						深度1018.40~1018.50m 傾斜20° 斜層理が1~10cm間隔で発達し、丁字は輪切リ状となっている。					
1014		U									
1015											
1016											
1017											
1018											
1019											
1020											

図51 観察結果一覧柱状図 (1000m~1020m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
1020			暗灰色 細粒砂岩	分級良い砂岩。斜層理発達 深度 1020.10~1020.20m 斜層理 発達 傾斜 10° 深度 1020.40~1020.49m 泥質な 細粒砂岩挟在					①、A、S、X		
1021				深度 1022.10~1022.30m 生痕。							
1022				深度 1023.20~1023.30m 傾斜 2° の葉理発達							
1023	1025.00										
1024			暗灰色 細粒砂岩	分級やや悪い。少し泥質な砂岩。 深度 1025.70~1025.80m 傾斜 10° 弱葉理発達					X		
1025											
1026											
1027			暗灰色 細粒砂岩	極細粒砂を中心とする。					M		
1028	1028.30										
1029			暗灰色 細粒砂岩	やや粗粒で葉理が少し発達する 砂岩。 深度 1029.75~1029.00m 弱葉理 発達 深度 1031.15~1031.75m 弱葉理 発達					X		
1030				深度 1032.85m 層理 傾斜 3°							
1031											
1032	1033.00										
1033			暗灰色 細粒砂岩	少し泥質な砂岩。 深度 1034.00~1035.00m 斜層理著しい。					G		
1034											
1035			暗灰色 細粒砂岩	分級良い砂岩。斜層理発達。 貝破片、炭質物少し含む。 深度 1037.20m 生痕							
1036	1036.00										
1037				深度 1040.20~1040.40m 葉理発達 砂質泥岩薄層挟在。 傾斜 5°							
1038											
1039											
1040											

図 5 2 観察結果一覽柱状図 (1020m~1040m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
1040	1040.40	[Dotted pattern]	暗灰色 細粒砂岩	斜層理発達しない砂岩。炭質物少し含む。 深度 1041.50 ~ 1041.75 m 泥質部を不規則に含む。						
1041										
1042										
1043										
1044	1044.00	[Dotted pattern]	暗灰色 細粒砂岩	分級の良い斜層理の発達する砂岩。 深度 1046.30, 1047.00 ~ 1047.20 m 生痕。						
1045										①、A、S、X
1046										
1047										
1048	1048.20	[Dotted pattern]	暗灰色 細粒砂岩	深度 1049.00 ~ 1049.70 m 1~20cm 間隔で水平~20°の斜層理存在。丁アは 輪切状を呈する。 深度 1050.10 ~ 1050.20 m 傾斜水平 ~5°の斜層理存在 深度 1050.50 m 生痕。						
1049										
1050										
1051										
1052										
1053										
1054										
1055										
1056										
1057										
1058										
1059										
1060										

図 5 3 観察結果一覽柱状図 (1040m ~ 1060m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1060				深度1060.65~1061.20m 間隔5~10cmで傾斜30~40°の 斜層理発達					
1061	1061.26								
1062	1062.40		灰色 砂質泥岩	塊状無層理で概ね一様な粒度組成 を示す。やや部分的に腐食・淘汰の悪い ところも認められる。粗粒部が認められる				M M	
1063			暗灰色 細粒砂岩	分級良く、斜層理発達著しい。					
1064									
1065	1065.30			深度1062.95m 葉理傾斜2°					
1066			暗灰色 細粒砂岩	深度1064.40~1064.60m 葉理発達。傾斜10° 深度1063.90~1064.45m 傾斜40° 斜層理が2~10cm間隔を発達 する。 深度1065.00~1065.90m 砂質 泥岩状。在。 深度1067.13~1068.15m 全体に 泥質が多し。					
1067									
1068									
1069									
1070	1070.71		灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一様な粒度組成を 示し均質である。シルト質で細粒、 炭質物を含む。 深度1070.60~1073.50m 中に 1~数cm大のシェル状硬質部が認 められる。					
1071									
1072									
1073									
1074									
1075				深度1074.00~1074.80m 砂質。					A、S、X
1076				深度1075.40~1075.50m 砂質。					X
1077									
1078	1078.40		灰色 砂質泥岩	炭質物を含む。砂質泥岩。 深度1079.20~1080.40m 砂質。					③
1079									
1080									

図54 観察結果一覽柱状図(1060m~1080m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1080			灰色 砂質泥岩						
1081	1081.00		灰色 砂質泥岩	やや有機質な砂質泥岩。					
1082			灰色 砂質泥岩						
1083	1083.50		灰色 砂質泥岩						
1084			灰色 砂質泥岩	塊状砂質泥岩。全体的にやや有機質。					
1085			灰色 砂質泥岩						
1086			灰色 砂質泥岩						
1087			灰色 砂質泥岩	深度1087.05~1087.30m 砂質					
1088			灰色 砂質泥岩	深度1088.60~1089.20m 砂質					
1089			灰色 砂質泥岩						
1090	1090.40		灰色 砂質泥岩						
1091			灰色 砂質泥岩	深度1091.15m, 1092.25m 灰質物。薄層状。傾斜10°					
1092			灰色 砂質泥岩	やや有機質な砂質泥岩。					M
1093			灰色 砂質泥岩	深度1093.90m 生痕					
1094			灰色 砂質泥岩						
1095			灰色 砂質泥岩						
1096			灰色 砂質泥岩						M
1097	1096.90		灰色 砂質泥岩						
1098			灰色 砂質泥岩	塊状。無層理。均質					
1099			灰色 砂質泥岩						
1100			灰色 砂質泥岩						①

図55 観察結果一覽柱状図 (1080m~1100m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1100									①、A、S、X
1101			灰色 砂質泥岩						
1102									
1103	1103.01 1103.25		灰色 泥岩	塊状無層理で均質な砂質である。					M
1104				塊状無層理で一様な粒度組成を示し均質である。極小に二枚貝化石を含む。 深度1104.50m 木片					
1105									
1106									
1107		○	灰色 砂質泥岩	深度1104.60~1104.70m傾斜45°の黒色バンド 数条あり。					
1108		○		深度1105.70~1106.00m 砂質 深度1106.50m 含細礫 深度1110.00m 含細礫					
1109									
1110									
1111									
1112									
1113	1113.01	▽							
1114		▽		塊状無層理で一様な粒度組成を示し、部分的にバンド状、班状の淡灰色部が認められる。 まれに砂質なところあり。					G
1115									
1116			灰色 泥岩						X
1117									
1118									
1119	1118.55		灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一様な粒度組成を示し均質である。					
1120									

図56 観察結果一覽柱状図 (1100m~1120m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目								
1120			灰色 砂質泥岩	極まれに二枚貝化石、次質物が点在する。													
1121																M	
1122																	
1123																	
1124																	X
1125									M								
1126	1126.00			深度 1125.93~112600m 砂質					①、③、A、S								
1127	1127.55		灰色 砂質泥岩														
1128	1128.65		暗灰色 細粒砂岩	概ね一種の粒度組成を示すが部分的に泥質部を不規則に含む。深度 1128.50~1128.65m 葉理。粗粒 15% 含細砂													
1129			灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一種の粒度組成を示し均質である。 ごくわずかに小形の二枚貝化石を含む。 下部は細砂を含む。													
1130																X	
1131																	X
1132												深度 1132.25~1132.40m 砂質					
1133																	
1134																	
1135																	
1136																	
1137																	
1138																	
1139																	
1140																	

図 57 観察結果一覽柱状図 (1120m~1140m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1140								X	
1141	1141.55								
1142			暗灰色 細粒砂岩	概ね一様な粒度組成を示し均質である。一部泥質部も含む。深度1141.80~1143.60m				X	
1143	1143.90			全粒に傾斜20~40°の節理が2~10cm間隔に発達し、丁字節理状を呈する。					
1144				塊状無層理を概ね一様な粒度組成を示し均質である。					
1145				ごくまれに小形の貝化石の点状を呈する。					
1146			灰色 砂質泥岩	深度1144.60~1145.30m 砂質					
1147				深度1145.70~1147.55m 砂質					
1148				深度1148.05m 細粒砂岩薄層状を傾斜2°					
1149									
1150									
1151	1151.15 1151.30		灰色 泥岩	塊状。弱中灰色バンドあり。含細礫セシルト質。下部は粗粒					①、A、S、X
1152			灰色 砂質泥岩	深度1152.45~1152.54m 砂質					
1153				深度1154.10~1154.30m 砂質					
1154				深度1154.11~1154.15m 泥岩状を傾斜15°					
1155	1154.90 1155.35 1155.75		暗灰色 細粒砂岩	弱中層理を呈する泥岩状を傾斜13°					
	1155.35		灰色 砂質泥岩	塊状無層理。深度1155.05~1155.10m					
	1155.75		灰色 泥岩	1155.70~1155.75m 泥岩 傾斜30°					
1156	1156.07 1156.50		灰色 砂質泥岩	塊状無層理。一様な粒度組成を均質。					
	1156.50		灰色 泥岩	塊状無層理。深度1156.30m 垂直状を					
1157				塊状無層理で一様な粒度組成を示し均質。					
1158				ごくまれに層厚1cm程度の細粒砂岩の薄層を挟み貝化石の点状を呈する。					M
1159			灰色 砂質泥岩	深度1159.40m 生痕。					
1160									

図58 観察結果一覽柱状図 (1140m~1160m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
1160			灰色 砂質泥岩							
1161										
1162									M	
1163										
1164	1164.40									
	1164.70		暗灰色 細粒砂岩	不規則に泥質部を含む。						
1165			灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一枚の粒度組成を示し、均質。ごくまれに小形の二枚質化石が点在する。						
1166										
1167						深度 1164.70 ~ 1164.75m 泥岩 傾斜 傾斜 15°				
1168						深度 1164.90 ~ 1164.92m 泥岩 傾斜 傾斜 15°				
1169						深度 1166.20 ~ 1166.20m 砂質 傾斜 傾斜 10°				
1170						深度 1166.65 ~ 1166.90m 砂質泥岩と泥岩が弱く級化をなし互層する。				
1171						深度 1167.90m 層状に灰質物を含む。層厚 1cm。				
	1171.90									
1172			灰色 泥岩	塊状・無層理の極めて均質。全体的に淡灰色部とバンド状斑状を含む。						
1173										
1174										
1175										X
1176	1176.51									
1177	1177.30		灰色 細粒砂岩	概ね一枚の粒度組成を示すが、全体的に砂質でやや不均質。						
1178	1178.00		暗灰色 細粒~中粒砂岩	級化は認められず、概ね一枚の粒度組成を示す。部分的に細砂を含む。						
1179			灰色 砂質泥岩	塊状・無層理で一枚の粒度組成を示し、極めて均質。ごくまれに生痕を含む。					①、③、A、P S	
1180										

図 59 観察結果一覽柱状図 (1160m ~ 1180m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1180			灰色	砂質泥岩					
1181								③	
1182									M
1183									
1184	1184.05		暗灰色	細粒砂岩	概ね一般の粒度組成を示す。まれに 生痕を含む。細砂を含む。 深度1184.40~1186.10m 傾斜45°間隔1~2cmの斜層 理発達。コアは輪切状を呈す。				
1185									
1186	1186.50								
1187					現状無管理で一般の粒度組成 を示し均質。部分的に生痕を含む。 他、ごくまれに小形の貝化石も認め られる。				
1188									
1189									
1190									
1191									
1192				灰色	砂質泥岩	深度1191.20m~1191.30m 全体に生痕多し。			
1193									
1194									
1195									
1196	1196.50								
1197					深度1196.65~1197.00m 砂質				
1198			暗灰色	細粒砂岩	深度1198.60m 傾斜45° 6化は認められず一般の粒度組成 を示し均質。一部粘砂を含む。				A、S
1199									( )
1200									

図60 観察結果一覽柱状図 (1180m~1200m)



標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1200	1200.50								
1201			灰色 泥岩	塊状無層理で一様な粒度組成を示し均質。一部淡灰色バンドを含む。下部砂質					
1202									
1203									
1204	1204.20 1204.35		灰色 砂質泥岩	下部はやや粗粒となる。					
1205	1205.80		暗灰色 細粒砂岩	粒化は認められず一様な粒度組成を示し均質である。一部生痕を含む。細煤を含む。					
1206									
1207									
1208									M, X
1209									G
1210			灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一様な粒度組成を示し極めて均質である。また、ノジュール状硬質部生痕が認められる他、深度1223m以深では種々の小形の貝化石が点在する。					
1211									
1212									
1213									
1214									
1215									
1216									
1217									
1218	1217.80								X
1219			灰色 砂質泥岩	細煤を含む。					
1220									

図 6 1 観察結果一覽柱状図 (1200m~1220m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目		
1220			灰色 砂質泥岩	深度 1223.50~1224.00 m 小形の貝化石が比較的よく認められる。				M			
1221											
1222										M、X	
1223											
1224											
1225	1225.40										
1226			灰色 砂質泥岩	細礫を含まない砂質泥岩				①、A、S			
1227											
1228										①、③	
1229										③	
1230											
1231	1231.30										
1232			暗灰色 細粒砂岩	細礫を含む細粒砂岩、 炭質物少量含む  層中に泥質部を不規則に含み、 やや粒度組成に不均質なところ もある。							
1233											
1234											
1235											
1236											
1237											
1238	1238.40										
	1238.80		灰色 泥岩	塊状無層理一部砂質部あり。							
1239			暗灰色 砂質泥岩	塊状無層理で一律な粒度組成を示し均質。まれに二枚貝化石が点在する。							
1240											

図 6 2 観察結果一覽柱状図 (1220m~1240m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1240			暗灰色 砂質泥岩	深度 1243.20m 細粒砂岩薄層 状在。					
1241									
1242									
1243									
1244									
1245	1245.40								
1246			暗灰色 細粒砂岩	上部は細粒、下部は粗粒をもち 深度 1246.05~1246.95m 傾斜 20° の斜層状在。					
1247	1246.95								
1248			灰色 砂質泥岩	塊状無層理で粗粒の一種の粗度 組成を示し、均質である。 ここまでに小形の二枚状化石が認め られる他、一部砂質部が認め られる。上位の砂岩との境界を有す 層理の傾斜 10° 深度 1249.35m 細粒砂岩薄層 状在。  深度 1249.60m 泥質部なる葉 理状在。        深度 1255.30~1255.35m 泥質で弱層状を呈する。傾斜 40° 深度 1255.50~1256.70m 粗粒を含む。  深度 1257.00~1260.50m 砂質部と泥質部の弱層化が 認められる。  深度 1258.10~1259.30m 砂質泥岩と灰色部を有する泥岩 が互層をなす。  深度 1258.50m 細粒砂岩薄層 傾斜 30°					F  ①、A、S  ①        M
1249									
1250									
1251									
1252									
1253									
1254									
1255									
1256									
1257									
1258									
1259									
1260									

図 6 3 観察結果一覽柱状図 (1240m~1260m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1260				深度 1259.40m 層厚 20" 深度 1260.50 ~ 1260.90m 砂質部と泥質部が交互層をなし層状構造が明瞭である。 淡色軟泥物が認められ縮状を呈する。層厚 傾斜 10° 深度 1261.80m 淡色部バンド 傾斜 30° 深度 1263.30 ~ 1263.80m 砂質部と泥質部が交互をなし縮状を呈する。傾斜 20°					
1261									
1262									
1263									
1264	1264.70								
1265	1265.70	灰色泥岩							
1266			灰色砂質泥岩						
1267									
1268									
1269									
1270									
1271									
1272									
1273									
1274									
1275	1274.30m 淡色部バンド 傾斜 35°								
1276	1274.50 ~ 1275.00m 砂質								
1277									
1278	1278.60 ~ 1278.70m 細砂を含有 深度 1279.85 ~ 1279.88m 細粒砂岩状に、弱く炭泥を呈す。								
1279									
1280									

図 6 4 観察結果一覽柱状図 (1260m ~ 1280m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1280	1280.50		灰色 砂質泥岩						
1281				細砂～中砂を含む砂質泥岩。					
1282									
1283			灰色 砂質泥岩						
1284									
1285	1285.40								
1286	1285.70		暗灰色 細粒砂岩	細化なく一様な粒度組成を示す。					
1287			灰色 泥岩	塊状、無層理で一様な粒度組成を示し均質。さらに淡色部をバンド状に採れ、さらに小形の二枚貝化石も認められる。					
1288	1286.40			深度1286.45～1286.50m 淡色部が弱く細粒状を呈する。傾斜10°					
1289	1289.60		暗灰色 細粒砂岩	一部泥質部や細砂を含む分級悪い。深度1289.50m 生痕					
1290	1290.70		暗灰色 細粒砂岩	細化なく一様な粒度組成を示す。					
1291				塊状、無層理で概ね一様な粒度組成を示し均質。さらに小形の貝化石も認められる。					
1292			灰色 砂質泥岩	深度1290.80～1290.85m 砂質					
1293				深度1290.85m 生痕					
1294				深度1292.20m, 1293.05～1293.15m, 1294.05m, 1294.20m 水層を伴った細なクラック発達。					
1295	1295.00							M	
1296				塊状、無層理で一様な粒度組成を示し均質。さらに小形の貝化石を含む。また部分的に水平に不連続なヘーグクラックの発達も認められる。少し色鮮やか。					
1297			灰色 泥岩	深度1296.90～1298.95m					
1298				1～10cm 間隔のほぼ水平に不連続なヘーグクラック発達。					
1299									
1300									①、A、S、X

図 6 5 観察結果一覧柱状図 (1280m～1300m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
1300		[柱状図: 1300.00~1302.90m 灰色泥岩]	灰色泥岩	深度 1300.00 ~ 1300.55m 1~5cm 間隔のほぼ水平に連続した「V」字状の亀裂が多数発生。					F	
1301										
1302	1301.90					深度 1300.80 ~ 1301.40m 1~20cm 間隔のほぼ水平に連続した「V」字状の亀裂。				
1303	1302.90					深度 1301.90 ~ 1302.90m 砂質泥岩。				①
1304										
1305						深度 1306.05 ~ 1306.60m 1~5cm 間隔のほぼ水平に連続した「V」字状の亀裂が多数発生。	23cm			X
1306										
1307										
1308										
1309	1300.90			[柱状図: 1309.00~1312.50m 灰色砂質泥岩]	灰色砂質泥岩	塊状、無層理で細礫を含む。また、部分的に中~粗粒の礫が点在する。さらに小形の貝化石を含む。				
1310										
1311										
1312	1312.50									M
1313	1314.00	[柱状図: 1313.10~1315.55m 暗灰色細粒砂岩]	暗灰色細粒砂岩	深度 1313.10m ~ 1314.00m 以下、全体に礫が散在。細礫を含む。						
1314										
1315	1315.55	[柱状図: 1315.55~1317.20m 灰色泥岩]	灰色泥岩	細礫を含む細粒砂岩。深度 1315.45 ~ 1315.55m 砂質部と泥質部が互層をなす。						
1316										
1317	1317.20	[柱状図: 1317.20~1319.70m 灰色細粒砂岩]	灰色細粒砂岩	全体に層理が発達する。砂質部、泥質部、淡灰色泥質部が互層の厚さ 0.5~2m で互層し、全体に塊状を呈する。層理の傾斜は水平~10°である。						
1318										
1319						塊状、無層理で概ね一種な粒状組成を示す。均等に粗砂、細礫が点在する。さらに虫痕あり。 深度 1317.70m 虫痕				
1320										

図 6 6 観察結果一覽柱状図 (1300m ~ 1320m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	パラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目
1320	1320.00								
1321	1320.95		暗灰色 細粒砂岩	細化なく概ね一様な粒状組成を有する泥質である。まれに小形の貝化石、1ミリの球形の硬質骨あり。					
1322			灰色 砂質泥岩	塊状。無層理の一様な粒状組成を示し均質。まれに生貝が認められる。					
1323	1322.80			塊状。無層理。細砂を含む。 深度 1321.50 - 1322.00 m 1mm 以下のハヤクラック殻殻。				①、A、S	
1324			灰色 泥岩					③	
1325									
1326				深度 1326.28 ~ 1326.63 m 1327.28 ~ 1327.53 m はほぼ水平なハヤクラックが 1 ~ 5 cm 間隔で観察される。 深度 1327.00 m 白色軽石直径 1.5 cm。					
1327									
1328	1328.40								
1329	1328.92		灰色 砂質泥岩	塊状。無層理。やや不均質で下部には骨片が少し。細砂を含む。					
1330	1329.90		暗灰色 細粒砂岩	細化なく概ね均質。泥質部は不均質に含む。細砂を含む。					
1330	1330.50		灰色 砂質泥岩	塊状。無層理で均質。全体に均質で、まれに小形の貝化石を含む。細砂。				M	
1331				塊状。無層理。細砂を少量含む。ごくまれに小形の貝化石及び1ミリの球形の硬質骨を含む。					
1332									
1333				深度 1333.80 ~ 1334.10 m 少し凝灰質				M	
1334			灰色 泥岩						
1335									
1336									
1337									
1338									
1339									
1340									

図 67 観察結果一覽柱状図 (1320m ~ 1340m)

標尺 (m)	深度 (m)	柱状図	地層	記載	バラフィン	棒状コア	細粒部分	既往試験	試験項目	
1340			灰色泥岩					X		
1341	1341.50							M		
1342			灰色泥岩	細砂を含む				X		
1343										
1344										
1345										
1346						深度 1346.30 ~ 1347.55 m 傾斜 20° の不連続な V-クランク が 1~3 cm 間隔を繰り返す。				
1347										X
1348	1348.00									X
1349			灰色砂質泥岩	塊状。無層理で一様な粒度組成を示し均質である。				X		
1350	1350.00									
1351	1351.10		暗灰色細粒砂岩	塊状。無層理で概ね一様な粒度組成を示し均質である。主に円形の二枚貝化石が存在する。一部砂質分に富むところもある。				A, S		
1352			灰色砂質泥岩	深度 1352.50 ~ 1352.90 m 砂質				①		
1353				深度 1353.65 ~ 1353.70 m 泥岩状					( )	
1354				深度 1354.35 ~ 1354.47 m 砂質						①, X
1355	1355.00			深度 1354.47 ~ 1355.00 m 泥岩部と砂質部が互層をなし 1~5 cm 程度で交互にくりかえす。層理 傾斜 10°						
1355										M
1356										
1357										
1358										
1359										
1360										

図 68 観察結果一覽柱状図 (1340 m ~ 1355 m)



<区 間 深 度 表>

表 1 区間深度表 0 m ~ 20 m

0 m ~ 10 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)	0.00- 10.00		
10 m ~ 20 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)	10.00- 20.00		

表 2 区間深度表 20m~ 40m

20m~30m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)	20.00- 30.00		
30m~40m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		33.70- 40.00	34.15- 34.25 35.00- 35.15 37.15- 37.20 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	30.00- 32.35		

表 3 区間深度表 40m~ 60m

40m~50m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
42.77- 43.00 47.33- 47.50 47.50- 48.00 48.07- 48.51 48.52- 48.94		42.35- 43.70 44.00- 45.50 45.75- 48.88	41.40- 41.45 微化石分析 92.2.13 48.00- 48.05 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	40.70- 41.40, 41.95- 42.20, 43.70- 44.00, 49.55- 50.00		
50m~60m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
53.12- 53.50 53.50- 53.81 54.00- 54.27 54.27- 54.61 54.61- 55.00		52.05- 52.10 52.90- 55.00	51.90- 52.00 52.22- 52.32 1-1-3 52.22- 52.52 封圧-軸圧縮 52.27- 52.37 超音波速度測定 1-1-2 52.33- 52.43 封圧縮 1-1-4 52.51- 52.61 封圧-軸圧縮 1-1-5 52.62- 52.72 封圧-軸圧縮 1-1-6 52.79- 52.84 圧裂 1-1-7
コア欠落区間深度 (m-m)	50.00- 51.00, 57.00- 59.75		

表 4 区間深度表 60m~80m

60m~70m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		67.50- 67.60 73.20- 75.80 76.66- 76.76	62.85- 62.90 微化石分析 92.2.13 68.40- 68.45 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	60.00- 62.65, 65.85- 67.50,	63.00- 63.25, 67.60- 68.45,	63.50- 64.70, 65.00- 65.60, 68.90- 70.00
70m~80m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
78.21- 78.38 78.38- 78.62 79.42- 79.87		73.20- 75.80 76.66- 76.76 77.90- 80.00	74.10- 74.20 PDI-3 75.76- 75.80 物理 1-2-1 75.81- 75.86 超音波速度測定 1-2-2 75.86- 75.91 圧裂 1-2-3 76.01- 76.11 一軸圧縮 1-2-4 76.12- 76.22 一軸圧縮 1-2-5 76.28- 76.38 封圧一軸圧縮 1-2-6 76.39- 76.49 封圧一軸圧縮 1-2-7 76.70- 76.80 三軸圧縮 1-2-8 76.85- 76.95 三軸圧縮 1-2-9 77.01- 77.11 三軸圧縮 1-2-10 77.12- 77.22 三軸圧縮 1-2-11 77.56- 77.63 S77 77.66- 77.87 No. 2
コア欠落区間深度 (m-m)	70.00- 70.75,	71.00- 73.20	

表 5 区間深度表 80m~100m

80m~90m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
80.00- 80.26		80.00- 81.55	82.25- 82.35 微化石分析 92.2.13
80.40- 80.73		81.90- 82.25	89.00- 89.10 微化石分析 92.2.13
84.16- 84.87		82.35- 82.83	
85.64- 85.92		83.60- 84.90	
86.11- 86.34		85.80- 88.45	
86.34- 86.57		89.30- 89.45	
86.58- 86.75			
86.75- 86.93			
87.00- 87.21			
87.52- 87.76			
87.76- 88.00			
89.28- 89.45			
コア欠落区間深度 (m-m)	88.45- 89.00, 89.45- 90.00		
90m~100m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
92.08- 92.56		90.00- 90.15	91.30- 91.35 圧裂 1-3-1
95.18- 95.38		91.28- 91.30	91.40- 91.50 軸圧縮 1-3-2
		91.96- 92.54	91.55- 91.65 軸圧縮 1-3-3
		92.63- 93.00	91.75- 91.85 封圧-軸圧縮 1-3-4
		95.00- 95.05	91.86- 91.96 封圧-軸圧縮 1-3-5
		95.15- 95.55	92.54- 92.59 物理 1-3-6
			92.58- 92.63 超音波速度測定 1-3-7
			95.05- 95.15
			97.40- 97.45 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	93.00- 95.00, 95.55- 97.40, 97.50- 100.00		

表 6 区間深度表 100m~ 120m

100m~110m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)	100.00- 110.00		
110m~120m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			110.20- 110.25 礫化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	110.25- 110.75, 111.15- 112.60, 113.30- 115.00, 115.65- 117.60, 117.85- 118.00, 118.55- 120.00		

表 7 区間深度表 120m～140m

120m～130m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
129.00- 129.22		122.30- 122.90 126.83- 127.00 127.41- 128.00 129.00- 129.45 129.55- 130.00	122.90- 122.95 物理 1-4-1 123.01- 123.11 一軸圧縮 1-4-2 123.15- 123.20 圧裂 1-4-3 123.24- 123.29 超音波速度測定 1-4-4 123.30- 123.40 封圧一軸圧縮 1-4-5 123.41- 123.51 封圧一軸圧縮 1-4-6 123.52- 123.62 三軸圧縮 1-4-7 123.66- 123.76 一軸圧縮 1-4-8 123.77- 123.87 三軸圧縮 1-4-9 123.88- 123.98 三軸圧縮 1-4-10 124.03- 124.13 三軸圧縮 1-4-11 124.10- 124.26 No. 4 124.28- 124.37 127.15- 127.41 No. 4 128.15- 128.55 128.56- 128.66 三軸圧縮 1-4 128.76- 128.86 三軸圧縮 1-4 128.87- 128.97 三軸圧縮 1-4 129.45- 129.55 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	120.00- 121.40, 127.00- 127.15	121.50- 122.30, 124.90- 125.35, 126.00- 126.60	
130m～140m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
133.11- 133.33 133.34- 133.52 134.26- 134.43		130.00- 131.50	132.35- 132.40 微化石分析 92.2.13 138.50- 138.60 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	134.45- 135.45, 135.65- 138.25, 138.60- 140.00		



表 8 区間深度表 140m～160m

140m～150m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			143.90-144.00
コア欠落区間深度 (m-m)	140.00-143.80, 144.00-146.65, 146.70-149.50		
150m～160m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
152.73-152.91 153.62-153.85 154.11-154.30 154.50-154.71 158.36-158.56 159.15-159.38 159.39-159.60			150.05-150.15 軸圧縮 1-5-1 150.23-150.33 軸圧縮 1-5-2 150.37-150.47 封圧軸圧縮 1-5-3 150.85-150.89 物理 1-5-4 150.89-150.94 超音波速度測定 1-5-5 151.03-151.13 封圧軸圧縮 1-5-6 151.60-151.65 圧裂 1-5-7 157.90-158.00 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	158.65-159.00		

表 9 区間深度表 160m～180m

160m～170m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
160.04- 160.27 160.34- 160.53 169.56- 169.85		164.65- 164.85 169.40- 170.00	
コア欠落区間深度 (m-m)	160.85- 161.00, 162.00- 162.15, 168.60- 169.30		
170m～180m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
170.12- 170.34 170.34- 170.58 171.78- 172.00 172.32- 172.58 172.58- 172.77 L=22cm( 176- 177) 176.61- 176.80		170.00- 173.00 173.70- 173.85 176.58- 176.70 177.00- 179.70	173.87- 174.00 化石分析 174.10- 174.14 物理 1-6-1 174.14- 174.19 超音波速度測定 1-6-2 174.14- 174.25 PDI-7 174.29- 174.34 圧裂 1-6-5 174.40- 174.50 一軸圧縮 1-6-2 174.48- 174.58 一軸圧縮 1-6-6 174.51- 174.61 一軸圧縮 1-6-3 174.59- 174.69 一軸圧縮 1-6-5 174.62- 174.67 1-6-4 174.85- 174.95 封圧一軸圧縮 1-6-7 175.09- 175.19 三軸圧縮 1-6-8 175.25- 175.35 三軸圧縮 1-6-8 175.36- 175.46 三軸圧縮 1-6-9 175.54- 175.64 三軸圧縮 1-6-10 175.79- 175.89 三軸圧縮 1-6-11 176.00- 176.18 No. 6 176.18- 176.58 No. 5
コア欠落区間深度 (m-m)	173.00- 173.70, 176.80- 177.00		

表10 区間深度表 180m～200m

180m～190m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
L=19cm(188-189)		180.00-180.60 180.64-181.77 189.00-190.00	180.60-180.64 微化石分析 92.2.13 187.62-187.72 軸圧縮 1-7-1 187.77-187.81 物理 1-7-2 187.81-187.86 超音波速度測定 1-7-3 188.02-188.12 軸圧縮 1-7-3 188.13-188.23 軸圧縮 1-7-4 188.28-188.33 圧裂 1-7-5 188.50-188.60 封圧-軸圧縮 1-7-6 188.61-188.71 封圧-軸圧縮 1-7-7 188.86-188.96 軸圧縮 1-7-4
コア欠落区間深度 (m-m)	183.70-184.50, 184.55-185.00, 185.75-186.00, 189.00-189.50		
190m～200m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	195.10-195.30	190.00-190.65	192.00-192.15 PDI-8
コア欠落区間深度 (m-m)	190.65-191.90, 196.30-196.80, 197.80-198.00, 198.50-199.30, 199.40-200.00		

表11 区間深度表 200m~220m

200m~210m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			207.90- 208.00 微体分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	201.00- 201.60, 202.00- 202.60, 202.70- 203.85, 205.00- 205.15		
210m~220m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			217.15- 217.40 PDI-9
コア欠落区間深度 (m-m)	210.00- 210.20, 211.00- 211.25, 212.00- 212.25, 216.10- 217.00, 219.30- 220.00		

表12 区間深度表 220m~240m

220m~230m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			220.26- 220.36 1-8 220.71- 220.81 1-8
コア欠落区間深度 (m-m)	222.00- 226.00, 226.10- 227.25, 227.50- 229.20, 229.55- 229.70		
230m~240m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			232.40- 232.60 微化石分析 92.2.13 233.20- 233.30 238.15- 238.19 物理 1-8-1 238.21- 238.26 圧裂 1-8-2 238.30- 238.35 超音波速度測定 1-8-3 238.40- 238.70 238.42- 238.52 軸圧縮 1-8-4 238.90- 239.00
コア欠落区間深度 (m-m)	231.75- 232.05, 234.30- 235.20, 239.20- 239.40		

表13 区間深度表 240m~260m

240m~250m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	244.78- 244.99		240.00- 240.20 240.36- 240.40 一軸圧縮 1-8-5 240.47- 240.57 封圧一軸圧縮 1-8-6 240.73- 240.83 1-8-7 240.84- 240.94 三軸圧縮 1-8-8 241.00- 241.30 No. 6 242.26- 242.36 三軸圧縮 1-8-9 242.40- 242.50 三軸圧縮 1-8-10 242.66- 242.76 三軸圧縮 1-8-11 248.01- 248.04 物理 1-9-1 248.05- 248.10 超音波速度測定 1-9-2 248.10- 248.15 圧裂 1-9-3 248.40- 248.50 一軸圧縮 1-9-5 248.56- 248.66 一軸圧縮 1-9-4 248.80- 248.90 一軸圧縮 1-9 248.90- 249.00 封圧一軸圧縮 1-9-6 249.29- 249.39 一軸圧縮 1-9-7 249.45- 249.55 1-9
コア欠落区間深度 (m-m)	248.90- 249.30		
250m~260m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
250.11- 250.31 250.45- 250.67 250.77- 251.00	255.46- 255.68		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表14 区間深度表 260m~280m

260m~270m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		266.55- 267.70	266.18- 266.26
コア欠落区間深度 (m-m)			
270m~280m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
273.00- 273.24 273.25- 273.47 273.48- 273.80 276.00- 276.21 277.00- 277.67 278.14- 278.41 278.50- 278.73		273.00- 273.80	273.80- 273.83 物理 1-10-1 273.84- 273.89 超音波速度測定 1-10-2 273.90- 273.95 圧裂 1-10-3 274.00- 274.10 一軸圧縮 1-10-4 274.13- 274.23 一軸圧縮 1-10-5 274.40- 274.50 封圧一軸圧縮 1-10-7 275.00- 275.30 No. 7 275.33- 275.47 No. 10 275.61- 275.71 三軸圧縮 1-10-8 275.72- 275.82 三軸圧縮 1-10-9 275.72- 275.82 微化石分析 92.2.13 276.36- 276.46 1-10-10 276.50- 276.60 1-10-11 276.76- 276.86 1-10 276.87- 276.97 1-10
コア欠落区間深度 (m-m)			

表15 区間深度表 280m~300m

280m~290m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
280.48- 280.76 281.11- 281.34 281.35- 281.69		280.25- 281.72 285.31- 285.45	285.23- 285.31 PDI-12 286.00- 287.60 ハック入り砂 288.82- 289.00 ハック入り砂 289.00- 290.00 ハック入り砂
コア欠落区間深度 (m-m)			
290m~300m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			290.00- 291.00 ハック入り砂 291.00- 292.00 〃 292.00- 292.20 〃 293.30- 293.50 〃 293.70- 293.85 〃 295.80- 295.85 微化石分析 92.2.13 296.84- 297.00 297.15- 297.31 ハック入り砂 297.33- 297.49 〃 297.52- 297.68 〃 298.68- 298.89 〃 299.06- 299.20 〃 299.23- 299.38 〃 299.90- 300.00 〃
コア欠落区間深度 (m-m)			



表16 区間深度表 300m~320m

300m~310m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		309.70- 310.00	300.00- 300.45 ハック入り砂 301.00- 302.00 〃 302.00- 303.00 〃 303.19- 303.37 〃 303.41- 303.62 〃 303.62- 303.81 〃 303.82- 304.00 〃 304.29- 304.47 〃 304.48- 304.70 〃 304.70- 304.87 〃 308.30- 308.38 309.18- 309.60 ハック入り砂
コア欠落区間深度 (m-m)			
310m~320m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
315.00- 315.20 317.53- 317.70			311.00- 312.00 ハック入り砂 312.00- 312.24 〃 313.25- 313.30 1-11-1 313.23- 313.37 1-11-3 313.68- 313.73 圧裂 1-11-2 314.07- 314.17 軸圧縮 1-11-4 314.18- 314.28 軸圧縮 1-11-5 314.42- 314.52 軸圧縮 1-11-6 316.31- 316.41 1-11 316.42- 316.52 1-11
コア欠落区間深度 (m-m)	310.00- 310.20, 310.90- 311.00, 315.60- 316.00, 319.00- 319.20, 319.25- 320.00		

表17 区間深度表 320m~340m

320m~330m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
322.16- 322.36 322.72- 322.90 326.42- 326.66 326.66- 326.87			323.20- 323.35 化石分析 325.00- 325.30 No. 8 325.31- 325.34 物理 1-12-1 325.35- 325.40 超音波速度測定 1-12-2 325.41- 325.47 圧裂 1-12-3 325.51- 325.61 一軸圧縮 1-12-4 325.46- 325.51 超音子機 1-12 326.27- 326.37 一軸圧縮 1-12-5 327.23- 327.33 三軸圧縮 1-12-8 328.01- 328.11 三軸圧縮 1-12-9 328.19- 328.29 三軸圧縮 1-12-10 328.52- 328.62 1-12 328.76- 328.86 1-12
コア欠落区間深度 (m-m)	322.90- 323.00, 323.55- 324.00, 329.50- 329.90		
330m~340m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		338.20- 338.50	330.40- 330.45 微化石分析 92.2.13 333.95- 334.00 ハック入り砂 334.00- 334.38 ハック入り砂 335.85- 336.00 ハック入り砂 336.10- 336.17 微化石分析 92.2.13 338.50- 338.60 339.00- 340.00 ハック入り砂
コア欠落区間深度 (m-m)			

表18. 区間深度表 340m~360m

340m~350m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			340.00- 340.20 ハック入り粉 340.40- 341.00 〃 341.00- 342.00 〃 342.13- 343.00 〃 343.00- 343.52 〃 344.00- 345.00 〃 345.00- 346.00 〃 346.00- 347.00 〃 347.00- 348.00 〃 348.00- 348.80 〃
コア欠落区間深度 (m-m)			
350m~360m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
355.20- 355.41 355.56- 355.91 356.24- 356.58 357.43- 357.70 357.71- 358.00 358.00- 358.27 358.75- 358.97 359.20- 359.43 359.53- 359.79 359.80- 359.98			350.00- 350.25 化石分析 351.01- 351.05 物理 1-13-1 351.06- 351.11 超音波速度測定 1-13-2 351.12- 351.17 圧裂 1-13-3 352.03- 352.13 軸圧縮 1-13-4 352.15- 352.25 軸圧縮 1-13-5 352.36- 352.46 封圧-軸圧縮 1-13-6 352.47- 352.57 封圧-軸圧縮 1-13-7 353.05- 353.15 1-13 353.16- 353.26 1-13 354.60- 354.70 1-13 355.90- 356.00 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表19 区間深度表 360m~380m

360m~370m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	367.33- 367.50		
コア欠落区間深度 (m-m)			
370m~380m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			373.85- 373.95 一軸圧縮 1-14-1 374.14- 374.24 一軸圧縮 1-14-2 374.35- 374.45 封圧一軸圧縮 1-14-3 374.46- 374.56 封圧一軸圧縮 1-14-4 375.00- 375.30 No. 9 375.20- 375.55 376.16- 376.19 物理 1-14-5 376.20- 376.25 超音波速度測定 1-14-6 376.26- 376.31 圧裂 1-14-7 376.36- 376.46 三軸圧縮 1-14-8 376.47- 376.57 三軸圧縮 1-14-9 376.69- 376.79 376.82- 376.92 三軸圧縮 1-14-10 377.01- 377.11 1-14 377.02- 377.12 三軸圧縮 1-14-11 377.46- 377.56 1-14 377.58- 377.68 1-14
コア欠落区間深度 (m-m)			

表20 区間深度表 380m~390m

380m~390m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			380.80- 380.80 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
390m~400m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
		391.00- 391.20	391.20- 391.25 微化石分析 92.2.13 399.75- 400.00 化石分析
コア欠落区間深度 (m-m)			

表 2 1 区間深度表 400m~ 420m

400m~410m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
401.34- 401.53 402.21- 402.61 402.73- 402.93 403.29- 403.46 403.46- 403.70 403.71- 403.96 404.25- 404.53 404.54- 404.80 404.80- 405.00 405.05- 405.30 405.30- 405.52 405.53- 405.84			400.01~ 400.04 物理 1-15-1 400.05- 400.10 超音波速度測定 1-15-2 400.15- 400.25 一軸圧縮 1-15-3 400.26- 400.31 圧裂 1-15-4 400.35- 400.48 一軸圧縮 1-15 401.00- 401.05 微化石分析 92.2.13 401.02- 401.12 一軸圧縮 1-15-5 401.13- 401.23 封圧一軸圧縮 1-15-6 401.24- 401.34 封圧一軸圧縮 1-15-7 409.30- 409.40 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
410m~420m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	412.12- 412.40		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表 2 2 区間深度表 4 2 0 m ~ 4 4 0 m

4 2 0 m ~ 4 3 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
423.00- 423.23 423.23- 423.47 423.83- 424.00 424.12- 424.33 L=28cm( 426- 427)	420.36- 420.53 427.15- 427.44		422.75- 423.00 425.00- 425.30 No. 10 425.30- 425.34 物 理 1-16-1 425.35- 425.40 超音波速度測定 1-16-2 425.41- 425.46 圧裂 1-16-3 425.51- 425.61 一軸圧縮 1-16-4 425.63- 425.73 一軸圧縮 1-16-5 425.74- 425.84 封圧一軸圧縮 1-16-6 425.87- 425.97 封圧一軸圧縮 1-16-7 426.09- 426.19 三軸圧縮 1-16-8 426.30- 426.40 三軸圧縮CD 1-16-9 426.39- 426.58 No. 16 426.77~ 426.87 三軸圧縮CD 1-16-10 427.03- 427.13 三軸圧縮CD 1-16-11
コア欠落区間深度 (m-m)	424.45- 425.00		
4 3 0 m ~ 4 4 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)			

表 2 3 区間深度表 440m~ 460m

440m~450m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
447.00- 447.27 447.27- 447.66 447.67- 447.85 448.12- 448.37 448.38- 448.85	441.47~ 441.66		440.95- 441.00 微化石分析 92.2.13 445.90- 446.00 微化石分析 92.2.13 446.75- 447.00 化石分析 448.00- 448.05 微化石分析 92.2.13 449.35- 449.45 封圧-軸圧縮 1-17-4 449.35- 449.70 物理 1-17
コア欠落区間深度 (m-m)			
450m~460m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
450.55- 450.76			450.06- 450.16 一軸圧縮 1-17-4 450.07- 450.10 物理 1-17-1 450.13- 450.18 圧裂 1-17-2 450.36- 450.46 一軸圧縮 1-17-3 451.22- 451.32 封圧-軸圧縮 1-17-5 452.39- 452.49 封圧-軸圧縮 1-17-6 452.60- 452.65 超音波速度測定 1-17-7
コア欠落区間深度 (m-m)			



表 2 4 区間深度表 4 6 0 m ~ 4 8 0 m

4 6 0 m ~ 4 7 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			463.65- 463.75 微化石分析 92. 2. 13
コア欠落区間深度 (m-m)			
4 7 0 m ~ 4 8 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
472. 12- 472. 29 472. 29- 472. 52 472. 73- 473. 00 473. 00- 473. 30 473. 30- 473. 49 473. 50- 473. 84 474. 17- 474. 42 474. 42- 474. 62 L=21cm( 476- 477) ラップ入り			471. 78- 472. 00 475. 00- 475. 30 No. 17 475. 71- 475. 74 物理 1-18-1 475. 75- 475. 80 超音波速度測定 1-18-2 475. 81- 475. 86 圧裂 1-18-3 475. 88- 475. 95 一軸圧縮 1-18-4 476. 02- 476. 12 一軸圧縮 1-18-5 476. 13- 476. 23 封圧一軸圧縮 1-18-6 476. 25- 476. 35 封圧一軸圧縮 1-18-7 476. 49- 476. 59 三軸圧縮 1-18-8 476. 81- 476. 91 三軸圧縮 1-18-9 478. 05- 478. 15 三軸圧縮 1-18-10 478. 17- 478. 27 三軸圧縮 1-18-11 478. 25- 478. 53 No. 18 479. 05- 479. 10 微化石分析 92. 2. 13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表25 区間深度表 480m～500m

480m～490m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			488.59- 488.67 微化石分析 92.2.13 490.00- 490.05 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
490m～500m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
497.00- 497.20 497.62- 497.87 498.26- 498.55 499.00- 499.30	493.27- 493.47 495.19- 495.43 497.36- 497.62 498.55- 498.74 498.74- 498.93		499.65- 500.00 地球化学分析 92.2.12
コア欠落区間深度 (m-m)			

表26 区間深度表 500m～520m

500m～510m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	504.41- 504.68 505.20- 505.41		500.00- 500.05 撓 1-19-1 500.06- 500.11 超音波速度測定 1-19-2 500.12- 500.17 圧裂 1-19-3 500.20- 500.30 軸圧縮 1-19-4 500.32- 500.42 軸圧縮 1-19-5 500.51- 500.61 封圧-軸圧縮 1-19-6 500.75- 500.85 封圧-軸圧縮 1-19-7 501.00- 501.25 化石分析 504.00- 504.06 PNCサンプル 505.63- 505.68 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	502.60- 503.00, 503.10- 504.00		
510m～520m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			511.30- 511.35 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表27 区間深度表 520m～540m

520m～530m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
529.50-529.90			525.00- 525.30 No.12 525.31- 525.34 物理 1-20-1 525.35- 525.40 超音波速度測定 1-20-2 525.41- 525.46 圧裂 1-20-3 525.48- 525.58 一軸圧縮 1-20-4 525.72- 525.82 一軸圧縮 1-20-5 525.83- 525.93 封圧一軸圧縮 1-20-6 526.07- 526.17 封圧一軸圧縮 1-20-7 526.18- 526.28 三軸圧縮 1-20-8 526.30- 526.40 三軸圧縮 1-20-9 526.55- 526.65 三軸圧縮 1-20-10 526.70- 526.80 三軸圧縮 1-20-11 527.00- 527.25 529.00- 529.50
コア欠落区間深度 (m-m)	523.00- 524.00, 524.50- 525.00		
530m～540m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	531.00- 531.42 531.60- 532.00 533.81- 533.99 534.08- 534.43 534.68- 535.00 537.00- 537.29 537.30- 537.56		536.40- 536.45 微化石断 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表 28 区間深度表 540m～560m

540m～550m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
548.18- 548.54 548.55- 548.73 548.74- 549.00 549.15- 549.65 549.66- 550.00	541.18- 541.42 543.20- 543.45		540.10-540.40 地質調査所 高橋氏 サマリアン 91.3.18
コア欠落区間深度 (m-m)			
550m～560m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
L=22cm( 551- 552) 551.55- 551.87	555.15- 555.43 555.43- 555.63 555.63- 555.88		550.01- 550.04 物理 1-21-1 550.06- 550.11 超音波速度測定 1-21-2 550.13- 550.18 圧裂 1-21-3 550.26- 550.36 一軸圧縮 1-21-4 550.37- 550.47 一軸圧縮 1-21-5 551.00- 551.30 化石分析 551.27- 551.37 封圧一軸圧縮 1-21-6 551.39- 551.49 封圧一軸圧縮 1-21-7
コア欠落区間深度 (m-m)			

表29 区間深度表 560m～580m

560m～570m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	561.14- 561.34 561.46- 561.72		563.40- 563.45 微石分析 92.2.13 565.70- 565.78 微石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
570m～580m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
572.11- 572.33 572.33- 572.65 572.77- 573.00 573.00- 573.26 573.35- 573.64 573.64- 573.85			575.00- 575.30 No.13 577.35- 577.40 鑿 1-22-1 577.46- 577.51 超音波速度測定 1-22-2 577.46- 577.56 一軸圧縮 1-22-4 577.52- 577.57 圧裂 1-22-3 577.58- 577.68 一軸圧縮 1-22-5 578.00- 578.10 封圧一軸圧縮 1-22-6 578.17- 578.27 1-22-7 φ=5~10cm 圧縮 578.37- 578.47 1-22-8 φ=5~10cm 圧縮 578.61- 578.71 三軸圧縮 1-22-9 579.00- 579.10 三軸圧縮 1-22-11 φ=10cm( 579- 580) 1-22-11予備
コア欠落区間深度 (m-m)			

表30 区間深度表 580m～600m

580m～590m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	582.70- 582.90 585.19- 585.62 585.79- 585.97 589.75- 590.00	588.20～ 588.25	582.30- 582.35 微化石分析 92.2.13 582.40- 582.45 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
590m～600m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
599.10- 599.65 599.65- 600.00	590.24- 590.44 591.44- 591.62 591.67- 591.87 592.22- 592.41 592.42- 592.63 593.21- 593.38 598.23- 598-92		597.78- 598.00 化石分析
コア欠落区間深度 (m-m)			

表31 区間深度表 600m～620m

600m～610m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
601.13- 601.30 601.43- 601.69 602.13- 602.42 602.42- 602.81 602.82- 603.00		607.60- 607.75	600.01- 600.04 物理 1-23-1 600.04- 600.09 圧裂 1-23-2 600.19- 600.29 軸圧縮 1-23-3 600.30- 600.40 軸圧縮 1-23-4 600.41- 600.46 物理 1-23-5 600.47- 600.57 封圧-軸圧縮 1-23-6 600.61- 600.71 封圧-軸圧縮 1-23-7 607.75- 607.85 微化石分析 92.2.13 609.00- 609.03 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
610m～620m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			618.56- 618.63 PNC
コア欠落区間深度 (m-m)			



表32 区間深度表 620m～640m

620m～630m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
623.52- 623.96 624.00- 624.52 624.55- 625.00	621.06- 621.33		623.00- 623.25 625.00- 625.30 625.33- 625.43 一軸圧縮 1-24-1 625.44- 625.54 一軸圧縮 1-24-2 625.65- 625.70 圧裂 1-24-3 625.71- 625.76 物理 1-24-4 625.90- 625.95 超音波速度測定 1-24-5 626.00- 626.10 一軸圧縮 1-24-6 626.40- 626.50 一軸圧縮 1-24-7 626.55- 626.65 三軸圧縮 1-24-12 626.70- 626.80 三軸CD 1-24-8 626.85- 626.95 三軸CD 1-24-9 φ=23cm( 626- 627) 1-24- 627.00- 627.10 三軸圧縮 1-24-10 627.15- 627.25 三軸圧縮 1-24-11
コア欠落区間深度 (m-m)			
630m～640m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	630.19- 630.37 631.03- 631.35 632.56- 632.80 633.77- 634.00 635.38- 635.63 635.65- 635.83 637.00- 637.25 637.25- 637.70 638.26- 638.77 639.14- 639.46 639.46- 639.73		639.88- 639.95 微石析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表33 区間深度表 640m~ 660m

640m~650m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
648.10- 648.38 648.38- 649.00 649.80- 650.00	640.10- 640.35 641.00- 641.32 642.19- 642.38 642.40- 642.88 643.16- 643.54 644.25- 644.46 644.48- 644.71 644.73- 644.91 645.33- 645.51		649.05- 649.40 地球化学的検討 92.2.12
コア欠落区間深度 (m-m)			
650m~660m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
651.37- 651.71 651.71- 652.00 652.36- 652.67 652.67- 653.00 653.18- 653.55	654.71- 654.90 655.59- 655.76 658.07- 658.26 659.04- 659.21 659.48- 659.67		650.01- 650.05 物理 1-25-1 650.05- 650.09 圧裂 1-25-2 650.09- 650.13 超音波速度測定 1-25-3 650.14- 650.24 一軸圧縮 1-25-4 650.28- 650.38 一軸圧縮 1-25-5 650.40- 650.50 封圧一軸圧縮 1-25-6 650.61- 650.71 封圧一軸圧縮 1-25-7 651.00- 651.25 化石分析 658.47- 659.00 風化試験
コア欠落区間深度 (m-m)			

表34 区間深度表 660m~ 680m

660m~670m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	669.17- 669.53		
コア欠落区間深度 (m-m)			
670m~680m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
670.70- 671.00 671.00- 671.44 671.44- 671.74 678.00- 678.44	672.00- 672.27 672.28- 672.63 672.66- 673.00 L=30cm( 673- 674) 679.67- 680.00		673.85- 673.95 微粒子分析 92.2.13 675.00- 675.30 No.15 677.00- 677.04 物理 1-26-1 677.06- 677.10 圧裂 1-26-2 677.11- 677.16 超音波速度測定 1-26-3 677.26- 677.36 一軸圧縮 1-26-4 677.37- 677.47 一軸圧縮 1-26-5 677.52- 677.62 封圧一軸圧縮 1-26-6 677.65- 677.75 封圧一軸圧縮 1-26-7 677.80- 677.90 三軸圧縮 1-26-8 678.44- 678.54 三軸圧縮 1-26-9 678.67- 678.77 三軸圧縮 1-26-10 678.80- 678.90 三軸圧縮 1-26-11
コア欠落区間深度 (m-m)	673.00- 673.50		

表35 区間深度表 680m~700m

680m~690m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	681.21- 681.42 682.46- 682.75		
コア欠落区間深度 (m-m)			
690m~700m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
698.22- 698.44 698.57- 698.98 699.10- 699.30 699.30- 699.63 699.78- 700.00	692.78- 693.00 693.11- 693.36 693.38- 693.65 694.25- 694.50 694.63- 695.00 695.15- 695.39 696.30- 696.54 696.73- 696.92	691.95- 696.15	692.57- 692.62 微化石分析 92.2.13 694.00- 694.07 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表36 区間深度表 700m～720m

700m～710m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
701.30- 701.60 701.60- 702.00 702.05- 702.38 702.39- 702.59 702.61- 703.00		709.40- 710.00	700.02- 700.12 軸圧縮 1-27-1 700.13- 700.23 軸圧縮 1-27-2 700.40- 700.45 圧裂 1-27-4 700.46- 700.51 超音波速度測定 1-27-5 700.58- 700.68 封圧-軸圧縮 1-27-6 700.70- 700.80 封圧-軸圧縮 1-27-7
コア欠落区間深度 (m-m)	704.05- 704.30		
710m～720m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	717.13- 717.67 718.15- 718.35	710.00- 711.30 711.37- 712.55 713.45- 716.65	711.30- 711.37 微化石分析 92.2.13 713.45- 713.50 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	712.55- 713.45		

表37 区間深度表 720m~ 740m

720m~730m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
720.00- 720.20 720.22- 720.51 720.73- 721.00 721.00- 721.42 721.48- 721.71		727.65- 730.00	722.00- 722.10 三軸圧縮 1- - 722.15- 722.25 三軸圧縮 1- - 724.00- 724.20 D-1 725.00- 725.30 No. 16 725.31- 725.41 一軸圧縮 1-28-1 725.45- 725.50 超音波速度測定 1-28-2 725.50- 725.55 圧裂 1-28-3 725.75- 725.80 物理 1-28-4 725.82- 725.92 一軸圧縮 1-28-5 726.60- 726.70 封圧一軸圧縮 1-28-6 726.81- 726.91 封圧一軸圧縮 1-28-7 729.32- 729.40 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
730m~740m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
731.03- 731.26 731.26- 731.44 731.45- 731.75 731.75- 732.00		730.00- 730.10	730.32- 730.42 三軸CD 1-28-8 730.45- 730.55 三軸CD 1-28-9 730.56- 730.66 三軸CD 1-28-10 738.25- 738.30 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表38 区間深度表 740m～760m

740m～750m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
745.30-745.50 745.50-745.90 746.00-746.27 746.27-746.62 746.62-747.00 747.03-747.35 747.52-747.70 747.71-747.89			749.75-750.00 化研
コア欠落区間深度 (m-m)			
750m～760m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
752.46-752.72 752.72-753.00	756.23-756.41 757.00-757.21	752.30-757.55 757.90-758.60	751.01-751.05 物 1-29-1 751.06-751.11 超音波速度測定 1-29-2 751.12-751.17 圧裂 1-29-3 751.19-751.29 一軸圧縮 1-29-4 751.47-751.57 一軸圧縮 1-29-5 751.75-751.85 三軸圧縮 1-29-6 752.00-752.10 三軸圧縮 1-29-7
コア欠落区間深度 (m-m)	757.55-757.90		

表39 区間深度表 760m～780m

760m～770m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	760.35- 760.52 761.00- 761.37 762.10- 762.42 765.20- 765.43	760.00- 761.75 761.80- 762.00 762.60- 763.95	761.75- 761.80 微化石分析 92.2.13 762.05- 762.08 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
770m～780m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
774.00- 774.25 774.51- 774.70 774.70- 775.00 ラップ入り) 778.02- 778.27 778.58- 778.86		770.50- 770.60 770.78- 770.90	770.15- 770.25 三軸圧縮 1-30-11 770.60- 770.78 No. 30 775.51- 775.54 物理 1-30-1 775.55- 775.60 超音波速度測定 1-30-2 775.61- 775.66 圧裂 1-30-3 775.70- 775.80 一軸圧縮 1-30-4 776.03- 776.13 一軸圧縮 1-30-5 776.15- 776.25 封圧一軸圧縮 1-30-6 776.40- 776.50 封圧一軸圧縮 1-30-7 776.60- 776.70 三軸圧縮 1-30-8 776.80- 776.90 三軸圧縮 1-30-9 777.00- 777.10 1-30-10 777.54- 777.60 D-1
コア欠落区間深度 (m-m)			



表40 区間深度表 780m~ 800m

780m~790m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
789.10- 789.49 789.50- 790.00		781.40- 783.40	784.50- 784.57 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
790m~800m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
			790.00- 790.05 微化石分析 92.2.13 799.15- 799.50 地球化学的検討 92.2.12
コア欠落区間深度 (m-m)			

表41 区間深度表 800m~ 820m

800m~810m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
802.80- 803.00 804.39- 804.54 804.54- 804.71 804.71- 805.00 806.00- 806.19 806.20- 806.56			802.29- 802.32 攪 1-31-1 802.34- 802.39 超音波波紋 1-31-2 802.40- 802.45 圧裂 1-31-3 802.52- 802.62 糊状 1-31-4 802.65- 802.75 糊状 1-31-5 804.00- 804.10 1-31-6 804.22- 804.28 D-1 804.28- 804.38 1-31-7 806.56- 806.80
コア欠落区間深度 (m-m)	806.80- 807.00		
810m~820m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)			

表42 区間深度表 820m~840m

820m~830m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
822.06- 822.40 822.65- 822.85 823.00- 823.34 823.34- 823.77			824.19- 824.29 封圧-軸圧縮 1-32-6 824.46- 824.50 物理 1-32-1 824.55- 824.60 圧裂 1-32-2 825.00- 825.30 NO.18 826.83- 826.94 超音波速度測定 1-32-3 827.01- 827.11 封圧縮 1-32-4 827.13- 827.23 封圧縮 1-32-5 827.60- 827.70 NO.32 827.70- 827.80 封圧-軸圧縮 1-32-7 828.00- 828.10 1-32-8 828.15- 828.25 三軸圧縮 1-32-9 828.54- 828.64 三軸圧縮 1-32-10 828.73- 828.83 三軸圧縮 1-32-11
コア欠落区間深度 (m-m)			
830m~840m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
830.39- 830.65 830.65- 830.92 832.03- 832.20 832.36- 832.62	831.81- 831.98 833.05- 833.42 834.17- 834.49 835.14- 835.53 836.23- 836.55 836.71- 837.00 837.56- 838.00		
コア欠落区間深度 (m-m)	834.50- 835.00, 835.55- 836.00, 838.50- 839.00		

表43 区間深度表 840m~ 860m

840m~850m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
848.50- 849.00	842.00- 842.20 843.14- 843.47 843.47- 843.72 849.05- 849.38 849.38- 849.69 849.69- 849.90		842.21- 842.25 微化石分析 92.2.13 842.50- 842.60 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
850m~860m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
851.30- 851.52 851.83- 852.00 852.18- 852.72 852.73- 853.00 853.17- 853.39 853.39- 853.79 853.80- 854.00	856.52- 856.75 856.80- 857.00		850.03- 850.07 物理 1-33-1 850.14- 850.19 圧裂 1-33-2 850.20- 850.25 超音波速度測定 1-33-3 850.27- 850.37 一軸圧縮 1-33-4 850.38- 850.48 一軸圧縮 1-33-5 851.04- 851.14 1-33-6 851.20- 851.30 1-33-7 854.00- 854.25 化石分析
コア欠落区間深度 (m-m)			

表44 区間深度表 860m~ 880m

860m~870m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
コア欠落区間深度 (m-m)			
870m~880m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
871.21- 871.44 871.44- 871.81 872.61- 873.00 875.76- 875.95			871.85- 871.90 微化石分析 92.2.13 872.01- 872.05 物理 1-34-1 872.06- 872.11 圧裂 1-34-2 872.12- 872.17 超音波速度測定 1-34-3 872.18- 872.28 一軸圧縮 1-34-4 872.29- 872.39 一軸圧縮 1-34-5 872.30- 872.35 微化石分析 92.2.13 872.45- 872.55 1-34-6 873.00- 873.10 一軸圧縮 1-34-7 873.25- 873.35 1-34-8 873.40- 873.50 1-34-9 873.53- 873.63 1-34-10 873.70- 873.80 1-34-11 874.06- 874.13 S873 874.21- 874.31 S874 874.80- 875.00 D-1 875.00- 875.30 NO.19 875.56- 875.68 NO.34
コア欠落区間深度 (m-m)			

表45 区間深度表 880m~ 900m

880m~890m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
		887.00- 887.60 888.70- 889.55	885.80- 885.87 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	885.90- 886.00		
890m~900m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
894.36- 894.89 895.02- 895.23 895.24- 895.58 895.59- 895.90 896.51- 896.94 897.00- 897.16 897.16- 897.34 897.45- 897.90 899.15- 899.51 899.63- 899.83 899.83- 900.00	892.76- 893.00	890.50- 890.75 891.00- 900.00	890.80- 890.90 微化石分析 92.2.13 891.82- 891.90 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			

表46 区間深度表 900m~ 920m

900m~910m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
902.24- 902.59	906.20- 906.45	901.00- 901.20	900.00- 900.05 超音波透視鏡 1-35-1
902.59- 903.00	906.45- 906.71	902.10- 904.00	900.20- 900.30 軸圧縮 1-35-2
903.59- 903.47	908.21- 908.80	904.35- 904.80	900.31- 900.36 物理 1-35-3
903.60- 904.00	909.80- 910.00	904.85- 908.90	901.20- 901.30 封圧-軸圧縮 1-35-4
			901.21- 901.31 軸圧縮 1-35-3
			901.77- 901.87 封圧-軸圧縮 1-35-5
			902.01- 902.04 物理 1-35-6
			902.05- 902.10 圧裂 1-35-7
			904.05- 904.10 微化石分析 92.2.13
			904.80- 904.85 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	900.80- 901.00		
910m~920m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
919.06- 919.50	910.00- 910.27	915.35- 916.80	914.65- 914.70 微化石分析 92.2.13
919.50- 919.76		917.45- 918.30	
		918.75- 920.00	
コア欠落区間深度 (m-m)			

表47 区間深度表 920m~ 940m

920m~930m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
920.20- 920.40		920.20- 920.40 922.00- 925.00 927.00- 927.30	921.06- 921.16 一軸 1-31-1 921.17- 921.27 一軸 1-31-2 921.46- 921.51 圧裂 1-36-4 921.52- 921.56 超音波透視測定 1-36-5 921.65- 921.75 一軸一軸圧縮 1-36-6 921.80- 921.90 1-36-7 925.00- 925.30 NO.20 925.30- 925.55 D-1 925.85- 925.95 1-36-8 926.00- 926.15 NO.36 926.50- 926.60 三軸圧縮 1-36-9 926.65- 926.75 三軸圧縮 1-36-10 926.80- 926.90 三軸圧縮 1-36-11 929.00- 929.30 NO.21
コア欠落区間深度 (m-m)	920.40- 921.20, 926.80- 927.00		
930m~940m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	932.74- 933.00	931.00- 932.00 932.25- 933.00 933.55- 934.65 935.48- 935.60 936.00- 937.25 937.75- 940.00	933.21- 933.36 岩石成分分析 H2. 3. 28 933.50- 933.55 微化石分析 92. 2. 13 935.20- 935.48 鉱物分析 91. 3. 7 935.60- 936.00 地球化学的検討 92. 2. 12 939.30- 939.30 微化石分析 92. 2. 13
コア欠落区間深度 (m-m)			



表48 区間深度表 940m～960m

940m～950m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
948.10- 948.29 948.72- 948.97	947.50- 947.71 947.71- 948.00	940.00- 942.50	
コア欠落区間深度 (m-m)			
950m～960m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
953.70- 953.99	955.52- 955.71 956.15- 956.33	955.00- 960.00	950.00- 950.25 化石分析 952.58- 952.63 超音波速度測定 1-37-2 952.63- 952.68 圧裂 1-37-3 952.72- 952.82 軸圧縮 1-37-4 953.03- 953.13 軸圧縮 1-37-5 953.30- 953.40 封圧-軸圧縮 1-37-6 953.45- 953.55 封圧-軸圧縮 1-37-7
コア欠落区間深度 (m-m)			

表49 区間深度表 960m~ 980m

960m~970m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	961.72- 962.00 962.07- 962.48 965.68- 966.00 966.57- 967.00	960.00- 963.00 965.60- 968.50	
コア欠落区間深度 (m-m)			
970m~980m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
974.14- 974.47 974.47- 974.96 979.75- 979.97	977.80- 978.00	970.10- 972.00 972.55- 975.00 976.70- 977.00 977.35- 978.00 978.40- 978.60 979.60- 980.00	973.35- 973.40 微化石分析 92.2.13 977.05- 977.15 一軸圧縮 1-38-2 977.18- 977.23 超音波速度測定 1-38-3 977.24- 977.34 一軸圧縮 1-38-4 977.65- 977.70 微化石分析 92.2.13 978.01- 978.06 圧裂 1-38-5 978.15- 978.26 1-38-6 978.30- 978.40 1-38-7 978.45- 978.55 1-38-8 978.90- 979.00 1-38-9 979.05- 979.15 1-38-10 979.20- 979.30 1-38-11
コア欠落区間深度 (m-m)		979.30- 979.60	

表50 区間深度表 980m~1000m

980m~990m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
980.60- 980.79	984.48- 984.72	980.00- 986.00	
980.79- 981.00	985.00- 985.62		
981.48- 981.72	987.62- 987.82		
981.72- 981.94	989.00- 989.24		
コア欠落区間深度 (m-m)			
990m~1000m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度 (m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等 (m-m)
	992.52- 992.82		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表51 区間深度表1000m~1020m

1000m~1010m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1009.00- 1009.20 1009.59- 1009.81			1000.00- 1000.10 化石分析 1003.20- 1003.55 サミア°リンク 92.2.12 1005.35- 1005.45 一班圧縮 1-39-1 1005.46- 1005.56 一班圧縮 1-39-2 1005.60- 1005.70 一班圧縮 1-39-3 1005.91- 1005.96 超音波速度測定 1-39-5 1006.10- 1006.20 一班圧縮 1-39-6 1006.51- 1006.56 圧裂 1-39-7
コア欠落区間深度 (m-m)	1007.00-1007.80		
1010m~1020m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1010.30- 1010.47	1016.06- 1016.25		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表52 区間深度表1020m~1040m

1020m~1030m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1026.35- 1026.60			1021.01- 1021.11 糊状 1-40-1 1021.12- 1021.22 糊状 1-40-2 1021.25- 1021.30 圧裂 1-40-3 1021.40- 1021.50 1-40-4 1021.55- 1021.65 1-40-5 1021.77- 1021.82 超音波測定 1-40-6 1022.10- 1022.20 1-40-8 1022.25- 1022.35 1-40-9 1022.50- 1022.60 1-40-10 1022.75- 1022.85 1-40-11 1025.00- 1025.30 NO. 23 1025.45- 1025.74 1025B 1027.55- 1027.60 微化石分析 92. 2. 13 1027.60- 1027.73 微化石分析 92. 2. 13
コア欠落区間深度 (m-m)	1025.74-1026.00, 1026.15-1026.30, 1028.10-1029.00		
1030m~1040m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1031.73- 1031.90 1033.43- 1033.72 1033.72- 1034.00 1036.51- 1036.73 1037.80- 1038.00		1030.47- 1031.00 鋤物分析 91. 3. 7 1031.23- 1031.46 岩石成分分析 H2. 3. 28 1035.30- 1035.70 地球化学的検討 92. 2. 12
コア欠落区間深度 (m-m)			

表53 区間深度表1040m~1060m

1040m~1050m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1046.74- 1047.00	1040.41- 1040.66		1044.55- 1044.60 圧入 1-41-2
1047.00- 1047.18	1041.11- 1041.50		1044.61- 1044.71 圧入 1-41-3
1047.75- 1048.00	1041.50- 1042.00		1045.02- 1045.12 圧入 1-41-4
1048.06- 1048.44	1042.67- 1042.95		1045.13- 1045.18
1048.44- 1048.95	1043.48- 1043.83		超音波速度測定 1-41-5
			1045.35- 1045.45 圧入 1-41-6
			1045.50- 1045.60 圧入 1-41-7
			1045.61- 1046.00 1-41-6 予備
コア欠落区間深度 (m-m)			
1050m~1060m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
			1050.56- 1050.87 化石分析
コア欠落区間深度 (m-m)			

表54 区間深度表1060m~1080m

1060m~1070m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1069.05- 1069.45 1069.50- 1069.73	1061.20- 1061.25 1061.30- 1062.00 1062.05- 1062.40	1061.25- 1061.30 微石分析 92.2.13 1062.00- 1062.05 微石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
1070m~1080m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1072.00- 1072.32 1072.32- 1072.61 1072.61- 1073.00 1073.00- 1073.31 1073.31- 1073.61	1070.75- 1071.00 1071.04- 1071.49	1070.27- 1075.00 1077.65- 1078.30 1078.55- 1080.00	1075.00- 1075.30 NO.24 1075.31- 1075.36 圧 1-42-1 1075.36- 1075.41 超音波速度測定 1-42-2 1075.80- 1076.00 D-1 1076.05- 1076.15 1077A 1-42-6 1076.30- 1076.40 1-42-7 1076.65- 1076.75 1-42-8 1076.80- 1076.90 1-42-9 1077.14- 1077.20 1077A. B 1078.30- 1078.40 三軸圧縮 1-42-10 1078.45- 1078.55 三軸圧縮 1-42-11
コア欠落区間深度 (m-m)			

表55 区間深度表1080m~1100m

1080m~1090m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1083.38- 1083.66	1080.00- 1080.60	
	1085.52- 1085.78	1081.00- 1081.45	
	1085.79- 1086.00	1082.00- 1083.85	
	1086.00- 1086.26	1084.50- 1088.60	
	1086.26- 1086.90	1089.30- 1090.00	
	1087.00- 1087.20		
	1089.27- 1089.61		
	1089.62- 1090.00		
コア欠落区間深度 (m-m)			
1090m~1100m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1098.00- 1098.31	1090.09- 1090.48	1090.00- 1099.45	1091.58- 1091.64 微化石分析 92.2.13
1098.31- 1098.90	1090.48- 1090.78		1096.00- 1096.03 微化石分析 92.2.13
	1091.80- 1092.00		1099.63- 1099.73 一軸圧縮 1-43-1
	1094.27- 1094.43		1099.75- 1099.85 一軸圧縮 1-43-2
	1094.82- 1095.00		
	1095.14- 1095.45		
	1095.67- 1095.96		
	1096.05- 1096.27		
	1096.82- 1097.00		
コア欠落区間深度 (m-m)			



表56 区間深度表1100m~1120m

1100m~1110m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1100.72- 1101.00 1101.00- 1101.30 1101.60- 1102.00 1102.80- 1103.00	1103.28- 1103.80 1104.62- 1105.00 1106.33- 1106.66	1100.72- 1103.00 1103.25- 1109.35	1100.05- 1100.10 圧 1-43-4 1100.15- 1100.20 超音波速度測定 1-43-5 1100.30- 1100.40 斑-細粒 1-43-6 1100.45- 1100.55 斑-細粒 1-43-7 1100.55- 1100.72 1-43-6, 7 1103.00- 1103.25 微化石用
コア欠落区間深度 (m-m)			
1110m~1120m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1112.65- 1112.86 1113.00- 1113.18 1113.34- 1113.55 1116.08- 1116.41 1117.00- 1117.20 1117.59- 1117.93 1118.12- 1118.53 1118.54- 1118.80 1119.19- 1119.80	1110.00- 1113.55 1114.50- 1115.20 1115.80- 1120.00	1113.55- 1113.95 地球化学的検討 1115.25- 1115.40 岩石成分分析 H2. 3. 28 1115.52- 1115.80 鉱物分析 91. 3. 7
コア欠落区間深度 (m-m)			

表57 区間深度表1120m~1140m

1120m~1130m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1122.00- 1122.37	1127.35- 1127.67	1120.00- 1121.00	1121.00- 1121.05 微化石分析 92.2.13
1122.37- 1122.66	1129.29- 1129.48	1121.05- 1124.00	1124.00- 1124.20 D-1
1123.14- 1123.40		1124.20- 1124.75	1124.75- 1124.80 微化石分析 92.2.13
1123.70- 1123.87		1124.80- 1125.00	1125.71- 1125.81 一軸圧縮 1-44-2
		1127.35- 1127.55	1125.83- 1125.93 一軸圧縮 1-44-3
		1128.65- 1129.60	1126.01- 1126.06 圧裂 1-44-4
		1129.95- 1130.00	1126.08- 1126.13 超音波速度測定
			1126.20- 1126.30 封圧一軸圧縮 1-44-6
			1126.45- 1126.55 封圧一軸圧縮 1-44-7
			1126.60- 1126.70 三軸圧縮 1-44-8
			1126.75- 1126.85 三軸圧縮 1-44-9
			1127.25- 1127.35 三軸圧縮 1-44-10
			1129.60- 1129.74 1129A, B
コア欠落区間深度 (m-m)			
1130m~1140m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1130.28- 1130.57	1133.00- 1133.46	1130.25- 1139.65	1130.00- 1130.25 44
1130.57- 1130.94	1133.46- 1133.78	1139.80- 1140.00	
1131.53- 1131.75	1134.47- 1134.71		
1131.76- 1132.33	1135.14- 1135.34		
1132.50- 1132.93	1135.64- 1136.00		
	1136.29- 1136.57		
	1138.63- 1138.83		
	1139.31- 1139.65		
	1139.80- 1140.00		
コア欠落区間深度 (m-m)			
	1139.65-1139.80		

表58 区間深度表1140m~1160m

1140m~1150m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1146.05- 1146.49 1146.49- 1146.82 1146.83- 1147.00 1147.00- 1147.20 1147.35- 1147.82 1147.82- 1148.00 1148.38- 1148.55 1149.05- 1149.31 1149.31- 1149.49	1145.81- 1146.00	1140.10- 1141.55 1143.90- 1148.60 1149.10- 1150.00	1140.00- 1140.10 電中研原燃サイクル 田中様 サンプリソク 1142.65- 1142.75 D-1
コア欠落区間深度 (m-m)			
1150m~1160m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1150.00- 1150.37 1151.40- 1151.61	1154.08- 1154.34 1155.11- 1155.36 1155.36- 1155.76 1156.38- 1156.72 1156.73- 1156.93 1157.59- 1157.79 1158.06- 1158.27 1158.35- 1158.71	1150.00- 1150.40 1152.50- 1154.60 1154.90- 1160.00	1151.05- 1151.15 一軸圧縮 1-45-2 1151.31- 1151.36 圧裂 1-45-3 1151.37- 1151.42 超音波速度測定 1-45-4 1151.48- 1151.58 一軸圧縮 1-45-5 1151.70- 1151.80 1-45-6 1151.85- 1151.95 三軸一軸圧縮 1-45-7 1152.00- 1152.35 1158.27- 1158.35 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	1150.40-1150.70, 1152.35-1152.50		

表59 区間深度表1160m~1180m

1160m~1170m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1160.03- 1160.87 1161.00- 1161.23 1162.75- 1163.00 1163.27- 1163.50 1164.12- 1164.37 1164.37- 1164.66 1164.66- 1165.00 1165.34- 1165.54 1165.54- 1165.78 1165.78- 1166.00 1166.46- 1166.90	1160.00- 1161.25 1161.70- 1162.20 1162.75- 1163.50 1164.00- 1164.40 1164.70- 1170.00	1161.66- 1161.80 微体分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)	1161.25-1161.70, 1162.20-1162.75, 1163.50-1164.00		
1170m~1180m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1173.06- 1173.31 1173.31- 1173.77 1176.00- 1176.38	1170.00- 1175.00 1175.30- 1176.57 1178.00- 1178.40	1175.00- 1175.13 NO.26 1178.44- 1178.49 超音波速度測定 1-46-2 1178.50- 1178.55 圧裂 1-46-3 1178.66- 1178.76 一軸圧縮 1-46-4 1178.78- 1178.88 一軸圧縮 1-46-5 1179.05- 1179.15 封圧一軸圧縮 1179.20- 1179.30 封圧一軸圧縮 1179.40- 1179.50 封圧一軸圧縮 1179.55- 1179.65 封圧一軸圧縮 1179.80- 1179.90 三軸圧縮 1-46-10 77°入り 1-46-11
コア欠落区間深度 (m-m)			

表60 区間深度表1180m~1200m

1180m~1190m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1181.00- 1181.22 1181.22- 1181.44 1181.49- 1181.76 1181.76- 1182.00 1182.00- 1182.20 1182.20- 1182.72 1183.28- 1183.84	1189.53- 1190.00	1180.90- 1183.00 1183.00- 1184.05 1186.50- 1190.00	1180.35- 1180.45 三軸圧縮 1-46-11 1181.44- 1181.49 微石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			
1190m~1200m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1197.11- 1197.50 1197.57- 1197.83	1190.07- 1190.50 1191.00- 1191.40 1192.40- 1192.62 1192.62- 1192.88 1193.00- 1193.29 1194.22- 1194.59 1195.41- 1195.98	1190.00- 1190.50 1191.00- 1193.80 1193.95- 1194.60 1194.80- 1196.30	1197.82- 1197.86 超音波速度測定 1197.87- 1197.92 圧裂 1198.85- 1198.95 一軸圧縮 1198.73- 1198.83 一軸圧縮 1199.05- 1199.48
コア欠落区間深度 (m-m)	1190.50-1191.00, 1193.80-1193.95, 1194.60-1194.80, 1196.30-1196.65, 1199.05-1199.50		

表 6 1 区間深度表 1 2 0 0 m ~ 1 2 2 0 m

1 2 0 0 m ~ 1 2 1 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1206.03- 1206.26	1202.75- 1203.00	1202.10- 1203.55	1207.85- 1207.94 微化石分析 92.2.13
1206.26- 1206.49	1203.06- 1203.26	1205.80- 1207.60	1208.00- 1208.20 鋸分析 H3.3.7
1206.49- 1206.86		1208.30- 1208.65	1208.65- 1209.00
1207.10- 1207.57		1209.00- 1210.00	地球化学的検討 92.2.12
1209.08- 1209.55			
1209.55- 1209.81			
コア欠落区間深度 (m-m)	1203.55-1203.80, 1207.60-1207.85		
1 2 1 0 m ~ 1 2 2 0 m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1211.13- 1211.68	1210.00- 1211.70	1218.00- 1218.07 PNC
	1214.55- 1214.95	1212.00- 1215.70	
	1217.77- 1218.00	1215.80- 1215.90	
		1216.20- 1218.00	
		1218.10- 1220.00	
コア欠落区間深度 (m-m)	1211.70-1212.00, 1215.70-1215.80, 1215.90-1216.00		

表62 区間深度表1220m~1240m

1220m~1230m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1222.45- 1222.93	1220.00- 1220.25	1220.00- 1220.25	1220.25- 1220.28 微化石分析 92.2.13
1223.27- 1223.61	1229.59- 1229.86	1221.00- 1222.00	1221.88- 1221.97 微化石分析 92.2.13
1223.61- 1224.00		1222.45- 1225.00	1222.00- 1222.45 OYO風化試験
		1226.00- 1226.55	1225.46- 1225.56 一軸圧縮 1-48-2
		1229.00- 1230.00	1225.57- 1225.67 一軸圧縮 1-48-3
			1225.75- 1225.80 圧裂 1-48-4
			1225.83- 1225.92
			超音波速度測定 1-48-5
			1227.25- 1227.35 封圧一軸圧縮 1-48-6
			1227.40- 1227.50 封圧一軸圧縮 1-48-7
			1227.55- 1227.65 三軸圧縮 1-48-8
			1227.80- 1227.90 三軸圧縮 1-48-9
			1228.10- 1228.20 三軸圧縮 1-48-10
			1228.60- 1228.70 三軸圧縮 1-48-11
コア欠落区間深度 (m-m)	1220.65-1221.00		
1230m~1240m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1233.00- 1233.25	1230.00- 1230.15	
	1233.79- 1234.00	1231.00- 1231.30	
	1235.80- 1236.00	1238.80- 1239.60	
	1239.00- 1239.25		
コア欠落区間深度 (m-m)	1230.20-1231.00, 1233.45-1233.75, 1234.50-1234.90, 1236.35-1236.70, 1238.35-1238.80, 1239.60-1240.00		

表63 区間深度表1240m~1260m

1240m~1250m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1248.00- 1248.19	1241.69- 1242.00	1240.00- 1241.15	1249.29- 1249.54 化石析
1248.19- 1248.78	1242.11- 1242.44	1241.55- 1245.40	
1248.78- 1249.00	1242.73- 1242.91	1246.95- 1249.30	
1249.54- 1249.89	1243.54- 1243.77	1249.55- 1250.00	
	1244.16- 1244.41		
	1244.44- 1244.95		
	1245.21- 1245.50		
	1246.24- 1246.43		
	1247.00- 1247.59		
	1247.59- 1247.82		
	1247.82- 1248.00		
コア欠落区間深度 (m-m)	1241.15-1241.55		
1250m~1260m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1250.60- 1251.00	1254.00- 1254.45	1250.60- 1251.00	1250.15- 1250.20 圧裂 1-49-2
1251.30- 1251.53	1254.55- 1254.88	1251.30- 1254.45	1250.22- 1250.27
1253.10- 1253.63	1255.03- 1255.27	1254.50- 1259.00	超音波速度測定 1-49-3
1253.63- 1254.00	1255.45- 1256.00		1250.42- 1250.52 軸圧縮 1-49-4
	1256.08- 1256.31		1250.54- 1250.64 軸圧縮 1-49-5
	1256.30- 1256.55		1251.05- 1251.15 封圧-軸圧縮 1-49-6
	1256.55- 1256.88		1251.20- 1251.30 封圧-軸圧縮 1-49-7
	1257.65- 1258.00		1254.45- 1254.50 微化石分析 92.2.13
	1258.07- 1258.50		
	1258.50- 1258.72		
	1259.32- 1259.52		
コア欠落区間深度 (m-m)			



表64 区間深度表1260m~1280m

1260m~1270m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1263.25-1263.74	1260.75-1261.00	1263.00-1263.07 微化石分析 92.2.13
	1263.80-1264.00	1261.65-1262.00	1268.15-1268.50
	1264.15-1264.47	1262.65-1263.00	岩石成分分析 H2.3.26
	1265.10-1265.73	1263.07-1268.15	1268.50-1268.85 鉱物分析 91.3.7
	1265.79-1266.00	1268.85-1269.65	1269.65-1270.00
	1266.15-1266.34		地球科学的検討 92.2.13
	1266.35-1266.87		
	1267.00-1267.24		
	1267.24-1267.63		
	1269.26-1269.66		
コア欠落区間深度 (m-m)			
1270m~1280m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1275.00-1275.30	1270.38-1270.84	1270.00-1271.08	1271.08-1271.11 微化石分析 92.2.13
セロハン梱包	1271.33-1271.54	1271.11-1272.05	1274.11-1274.21 一軸圧縮
1276.70-1277.00	1271.65-1271.97	1277.30-1277.60	1274.22-1274.32 一軸圧縮
	1279.40-1279.81	1278.30-1280.00	1274.33-1274.35 圧裂
			1274.39-1274.44 1-50-5
			1274.75-1275.00
			1275.40-1275.50 封圧一軸圧縮
			1275.55-1275.65 封圧一軸圧縮
			1275.70-1275.80 封圧一軸圧縮
			1275.85-1275.95 封圧一軸圧縮
			1276.05-1276.15 三軸圧縮
			1276.20-1276.30 三軸圧縮
			ラップ入り 1-50-10.11
			1277.00-1277.20
			1277.60-1277.75 No.50
コア欠落区間深度 (m-m)	1272.05-1273.00, 1273.05-1274.00		

表65 区間深度表1280m~1300m

1280m~1290m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1280.70- 1280.90 1281.73- 1282.00 1282.47- 1282.86 1283.00- 1283.71 1283.71- 1283.94 1284.30- 1284.61 1287.25- 1287.58 1287.77- 1288.00	1280.00- 1282.00 1282.10- 1285.00 1285.70- 1288.30	
コア欠落区間深度 (m-m)	1282.00-1282.10		
1290m~1300m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1298.00- 1298.40 1298.68- 1298.89 1299.05- 1299.44	1290.30- 1290.72 1290.80- 1291.00 1296.05- 1296.46	1290.70- 1294.70 1294.75- 1297.25 1297.35- 1299.40 1299.90- 1300.00	1294.70- 1294.75 微化石分析 92.2.13 1297.25- 1297.35 微化石分析 92.2.13 1299.51- 1299.56 圧裂 1-51-3 1299.57- 1299.61 超音波速度測定 1-51-3 1299.61- 1299.71 一軸圧縮 1-51-4 1299.72- 1299.82 1-51-5
コア欠落区間深度 (m-m)			

表66 区間深度表1300m~1320m

1300m~1310m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1303.55- 1303.90 L=23cm(1305-1306)	1301.00- 1301.26	1300.00- 1300.45	1300.59- 1300.82 化石分析
1305.31- 1305.56	1301.53- 1301.95	1300.82- 1303.00	1303.05- 1303.15 封圧-輪錠
1305.56- 1305.83	1309.67- 1310.00	1303.55- 1305.00	1303.20- 1303.30 封圧-輪錠
1306.00- 1306.42		1305.20- 1310.00	1305.00- 1305.20 電中研 原燃サイクル 田中氏 サンプリンク 91.11.06
コア欠落区間深度 (m-m)			
1310m~1320m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1310.06- 1310.33	1310.00- 1310.85	1312.00- 1312.07 微化石分析 92.2.13
	1311.42- 1311.70	1311.44- 1312.00	1312.07- 1312.12 微化石分析 92.2.13
	1311.70- 1312.00	1312.12- 1312.50	
	1315.38- 1315.61	1315.55- 1317.20	
	1316.27- 1316.48		
	1316.48- 1316.77		
	1317.00- 1317.37		
	1317.37- 1317.69		
	1317.69- 1317.92		
	1319.00- 1319.24		
	1319.24- 1319.65		
	1319.65- 1320.00		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表67 区間深度表1320m~1340m

1320m~1330m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1321.00- 1321.46	1320.00- 1320.21	1320.95- 1322.60	1322.62- 1322.72 一軸圧縮
1321.46- 1321.74	1328.34- 1328.72	1325.45- 1325.80	1322.73 -1322.83 一軸圧縮
1321.74- 1322.00	1328.72- 1328.95	1326.00- 1328.92	1322.82- 1322.87 超音波速度測定
1322.00- 1322.20		1329.90- 1330.00	1322.87- 1322.92 圧裂
1322.20- 1322.40			1323.10- 1323.20 封圧一軸圧縮
1322.40- 1322.63			1323.25- 1323.35 封圧一軸圧縮
1325.52- 1325.75			1324.00- 1324.10 三軸圧縮
			1324.15- 1324.25 三軸圧縮
			1324.27- 1324.37 三軸圧縮
			1324.40- 1324.50 三軸圧縮
コア欠落区間深度 (m-m)	1325.80-1326.00		
1330m~1340m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
	1331.11- 1331.31	1330.00- 1330.25	1330.25- 1330.30 微化石分析 92.2.13
	1331.66- 1332.00	1330.30- 1332.00	1332.95- 1333.00 微化石分析 92.2.13
	1333.00- 1333.25	1332.70- 1332.95	
	1333.73- 1334.00	1333.00- 1334.25	
	1336.46- 1336.76	1334.80- 1335.50	
	1337.00- 1337.26	1336.20- 1340.00	
	1338.05- 1338.34		
	1338.34- 1338.59		
	1339.55- 1339.86		
コア欠落区間深度 (m-m)			

表68 区間深度表1340m~1355m

1340m~1350m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1348.71- 1349.00	1340.43- 1340.69	1340.43- 1340.83	1340.03- 1340.43 OYO風化試験
1349.00- 1349.30	1341.51- 1341.90	1340.88- 1342.00	1340.83- 1340.88 微化石分析 92.2.13
1349.30- 1350.00	1343.00- 1343.28	1342.10- 1345.50	1342.00- 1342.10 電中研
	1343.36- 1343.72	1345.90- 1347.20	原燃サイクル部 田中氏サンプ°リンク° 91.11.06
	1344.35- 1344.56	1347.70- 1348.43	1347.20- 1347.70 地質調査所
	1344.56- 1344.88	1348.71- 1350.00	高橋孝氏 サンプ°リンク° 91.3.18
	1345.00- 1345.38		1348.43- 1348.71 化学分析
	1346.59- 1347.00		
コア欠落区間深度 (m-m)			
1350m~1355m			
パラフィン被覆棒状 コア区間深度(m-m)	棒状コア区間深度 (m-m)	細粒部区間深度 (m-m)	既往試験実施等区間深度および 実施試験名・供試体番号等(m-m)
1354.00- 1354.73		1351.20- 1351.75	1350.49- 1350.54
1354.77- 1355.00		1352.00- 1352.20	超音波速度測定 1-53-3
		1353.90- 1355.00	1350.57- 1350.62 圧裂 1-53-3
			1351.68- 1351.78 封圧縮 1-53-4
			1352.30- 1352.75
			1353.00- 1353.10 封圧-封圧縮 1-53-6
			1353.00- 1353.10
			封圧-封圧縮 1-53-7'
			1353.15- 1353.25 1-53-7
			1355.15- 1355.25 微化石分析 92.2.13
コア欠落区間深度 (m-m)			