

志賀原子力発電所2号炉
地下構造評価について

データ集1

2025年4月11日
北陸電力株式会社

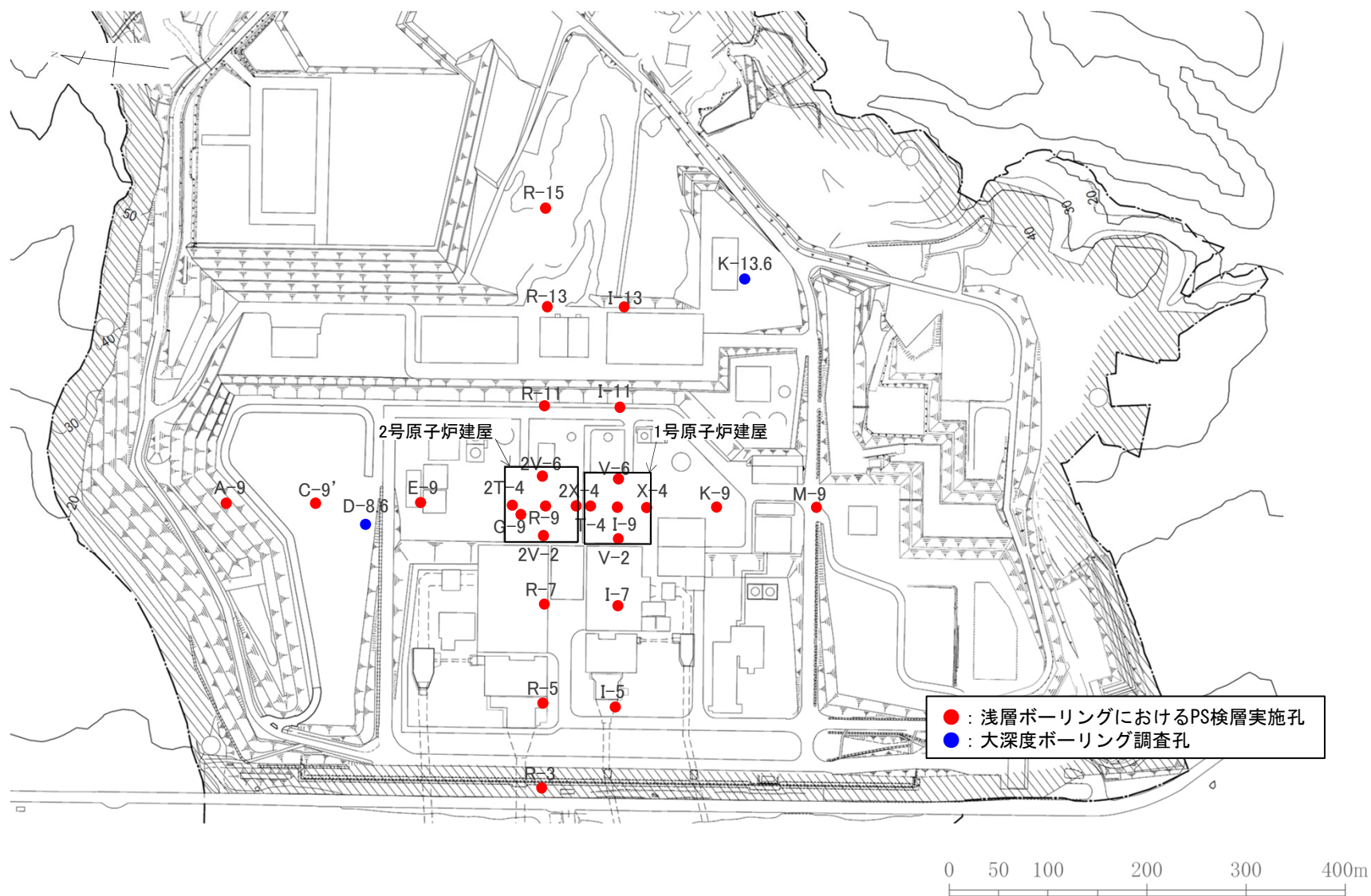
余白

目 次

1. 敷地地盤の調査結果	4
1.1 浅層ボーリング孔を用いた調査結果	6
1.2 大深度ボーリング孔(K-13.6孔)を用いた調査結果	18
1.3 大深度ボーリング孔(D-8.6孔)を用いた調査結果	127
1.4 屈折法地震探査結果	138
1.5 反射法地震探査結果(A測線)	142
2. 微動探査の評価結果	147
2.1 広域微動探査における相互相関関数の評価結果	148
2.2 単点微動探査における各観測点の微動H/Vスペクトル比の評価結果	158
2.3 単点微動探査における各観測点の微動H/Vスペクトル比の逆解析結果	164
3. 観測地震一覧	173
4. 原子炉建屋基礎版上の地震観測記録(UD方向)における差異の分析結果	196

1. 敷地地盤の調査結果

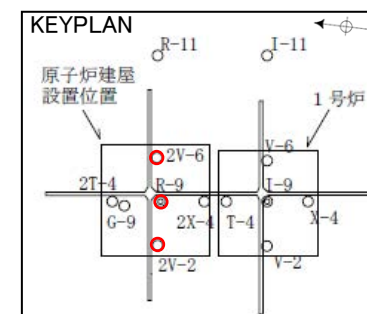
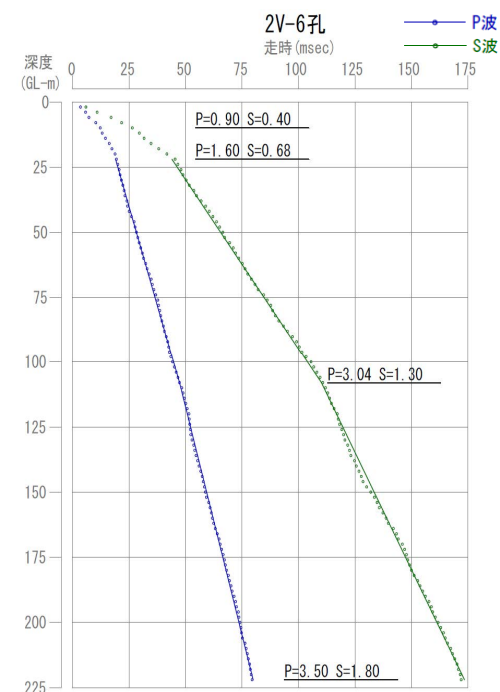
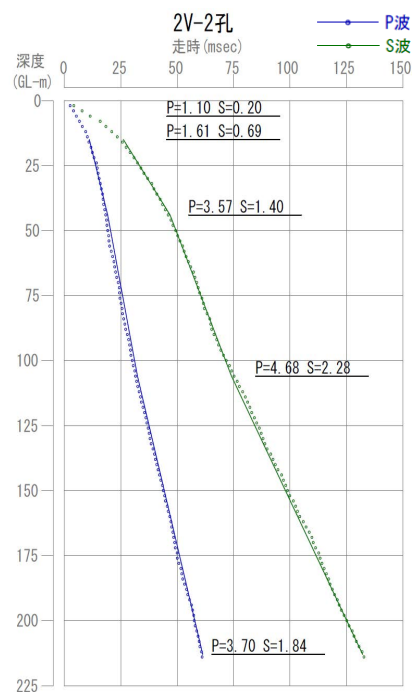
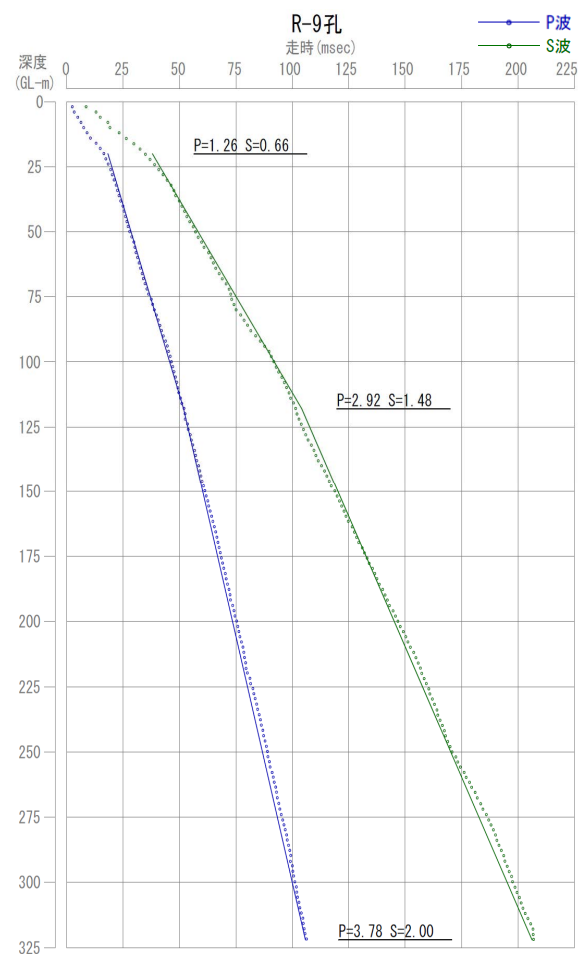
調査位置図



1.1 浅層ボーリング孔を用いた調査結果

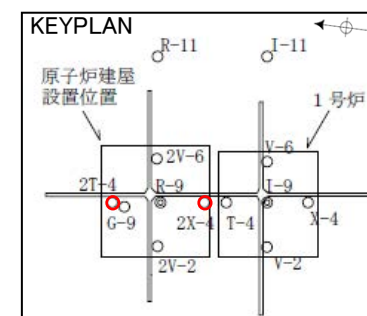
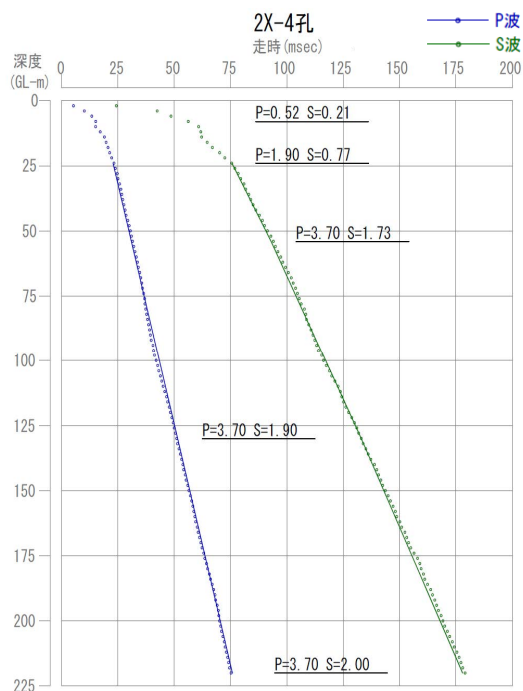
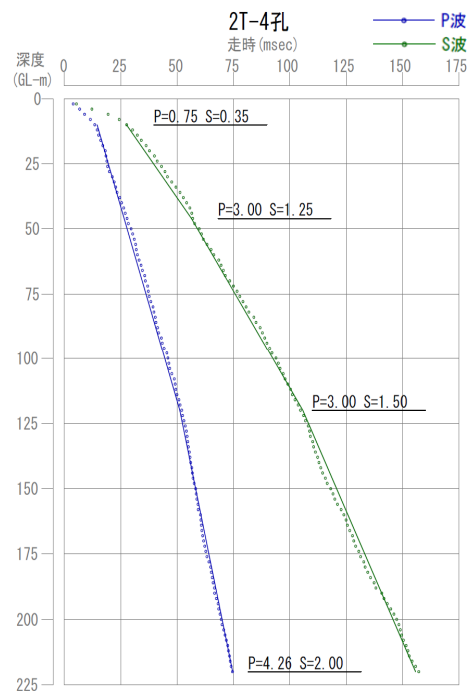
PS検層等の走時曲線(1/11)

■ 走時曲線(1/11)



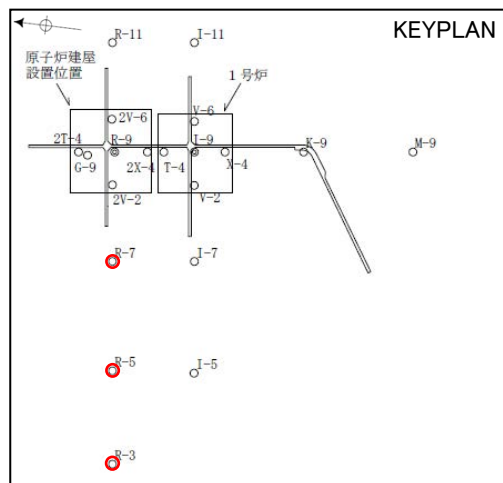
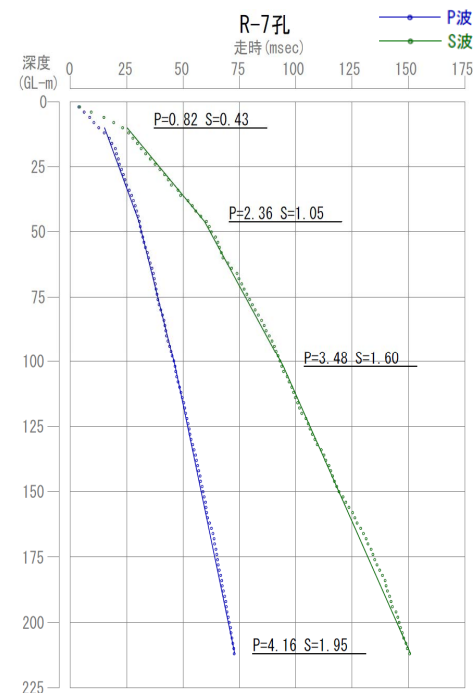
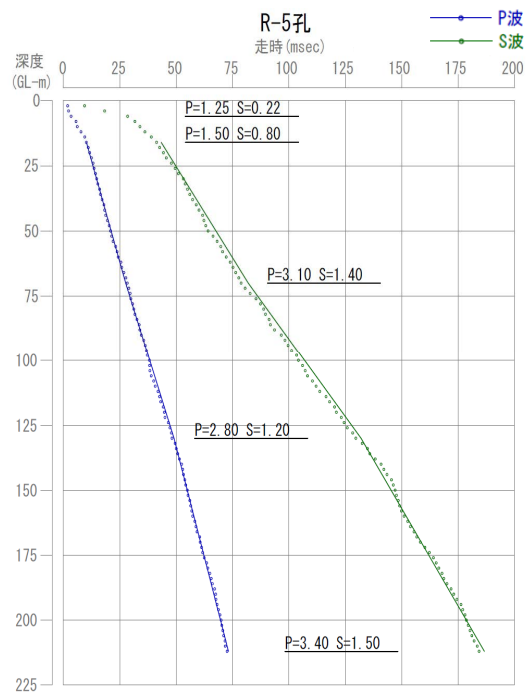
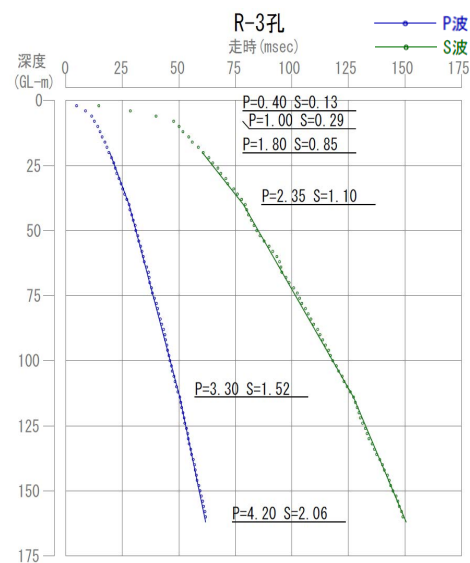
PS検層等の走時曲線(2/11)

■ 走時曲線(2/11)



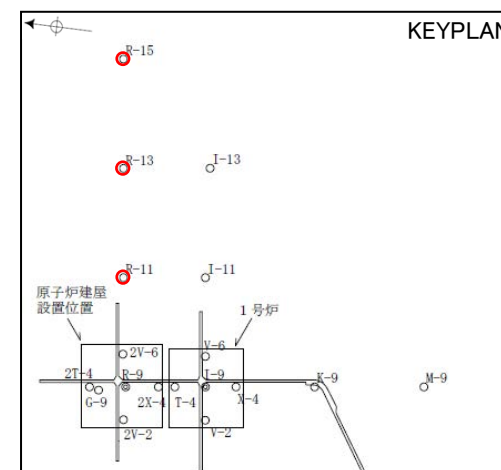
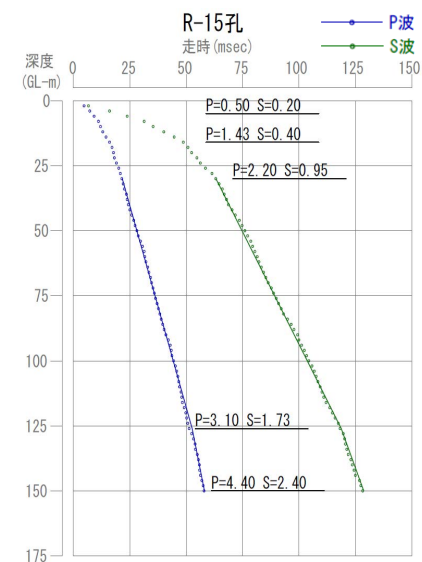
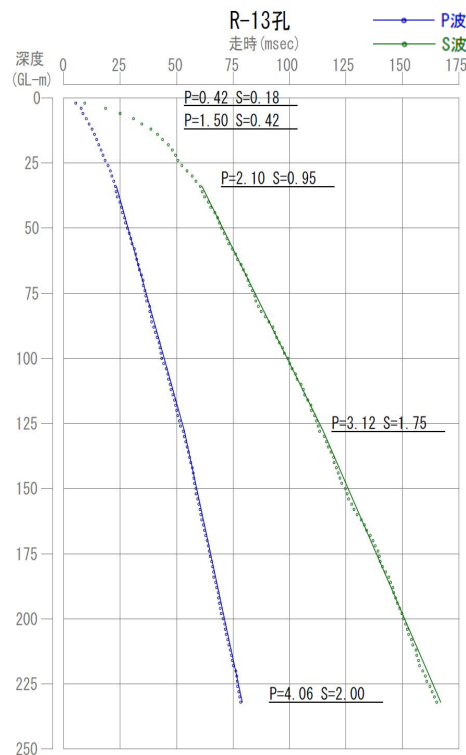
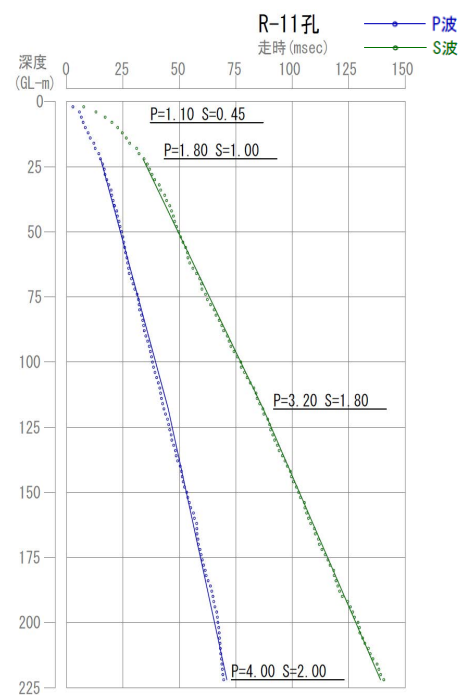
PS検層等の走時曲線(3/11)

■ 走時曲線(3/11)



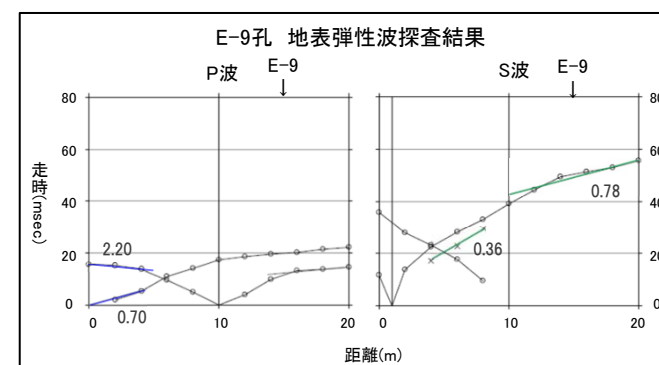
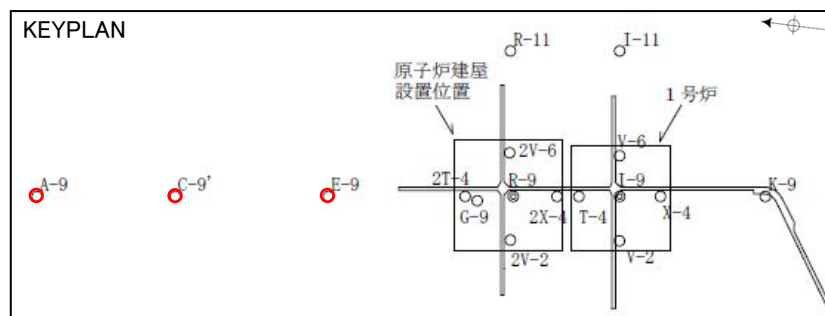
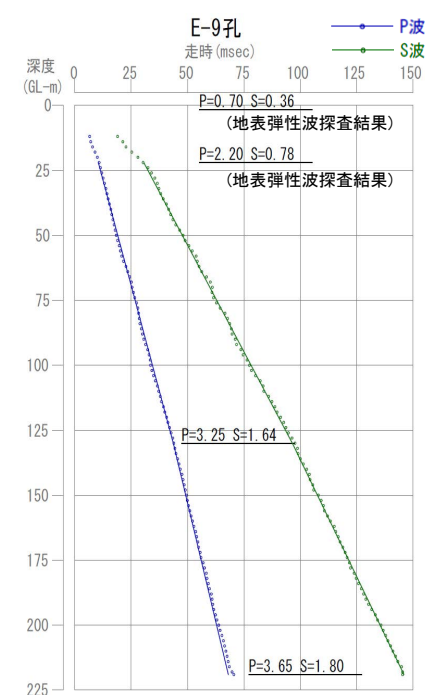
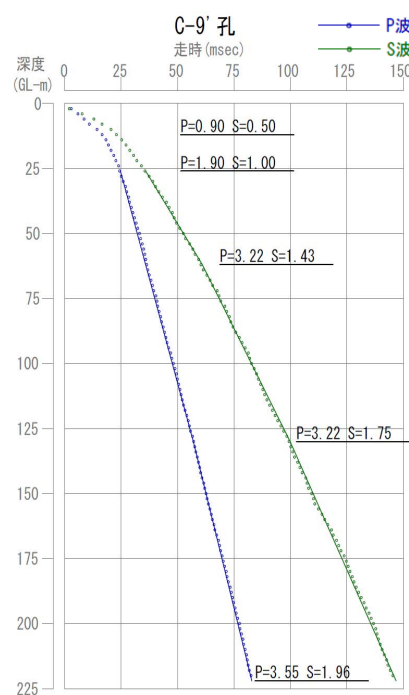
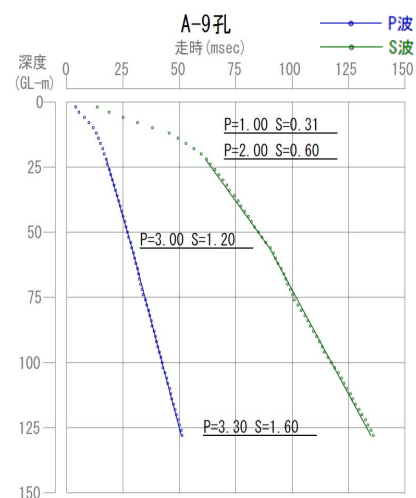
PS検層等の走時曲線(4/11)

■ 走時曲線(4/11)



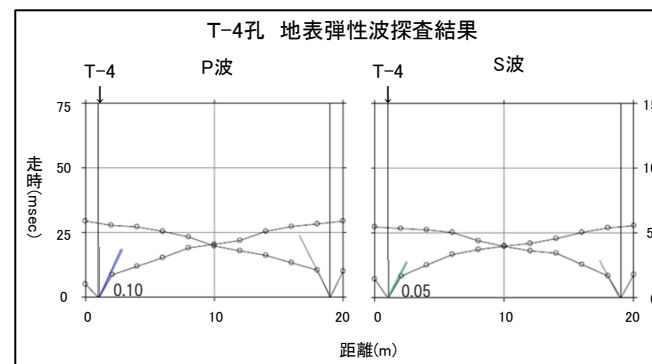
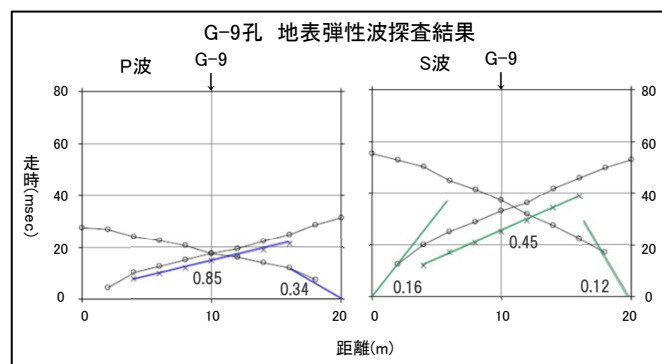
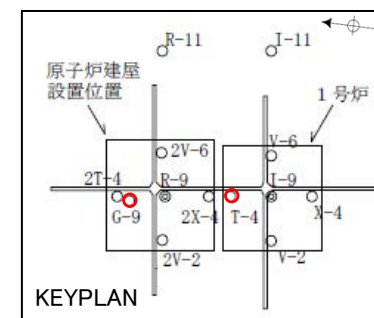
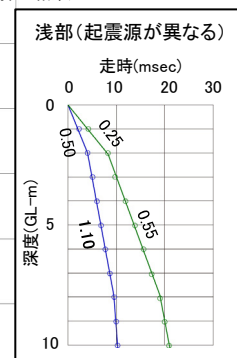
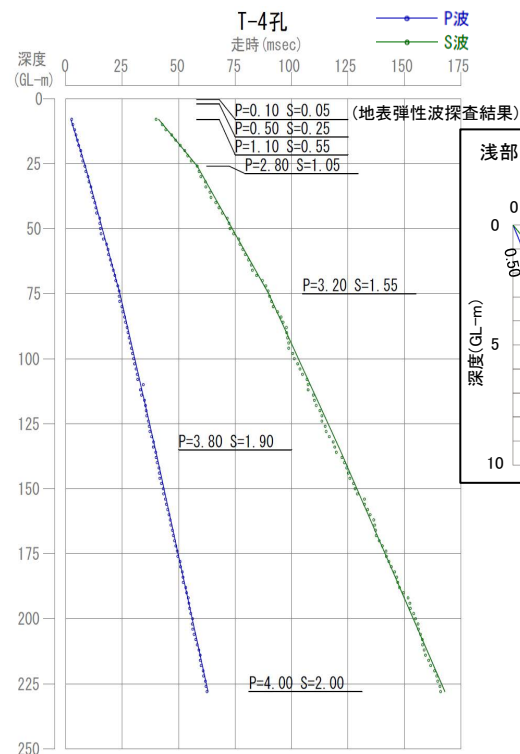
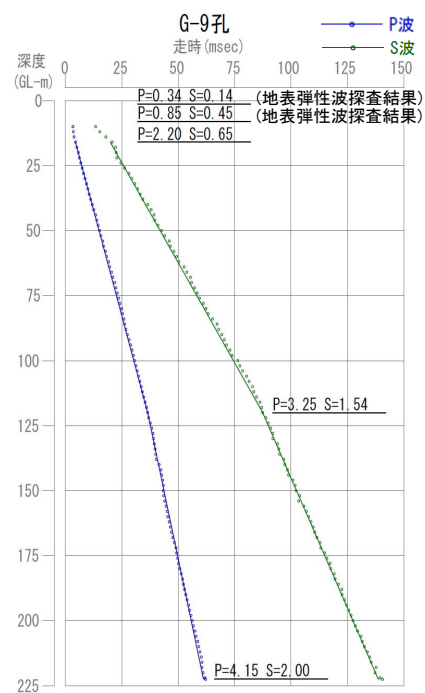
PS検層等の走時曲線(5/11)

■ 走時曲線(5/11)



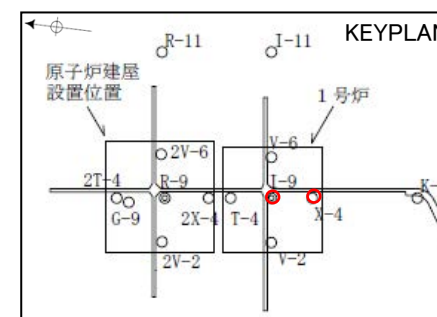
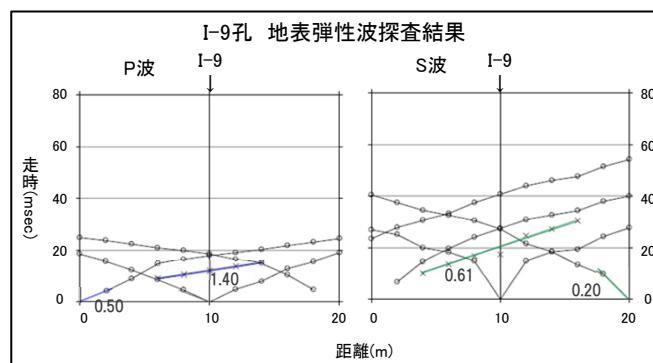
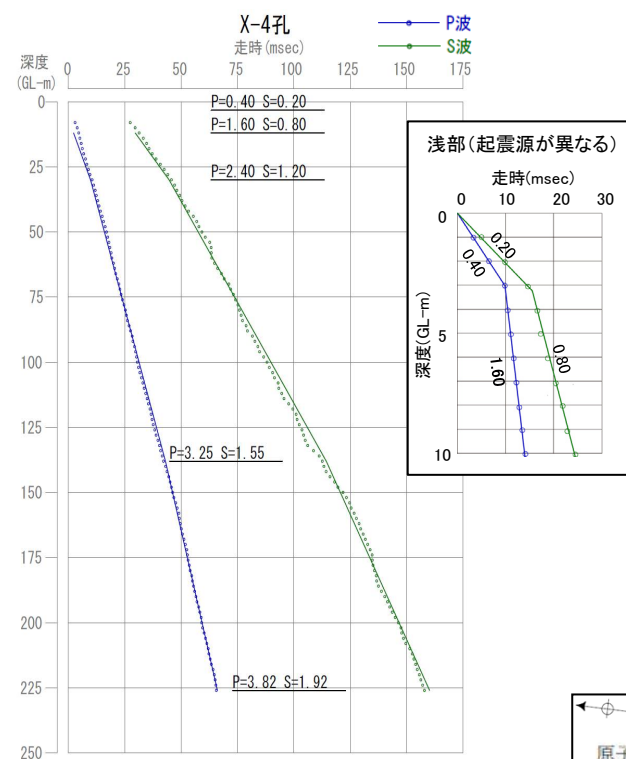
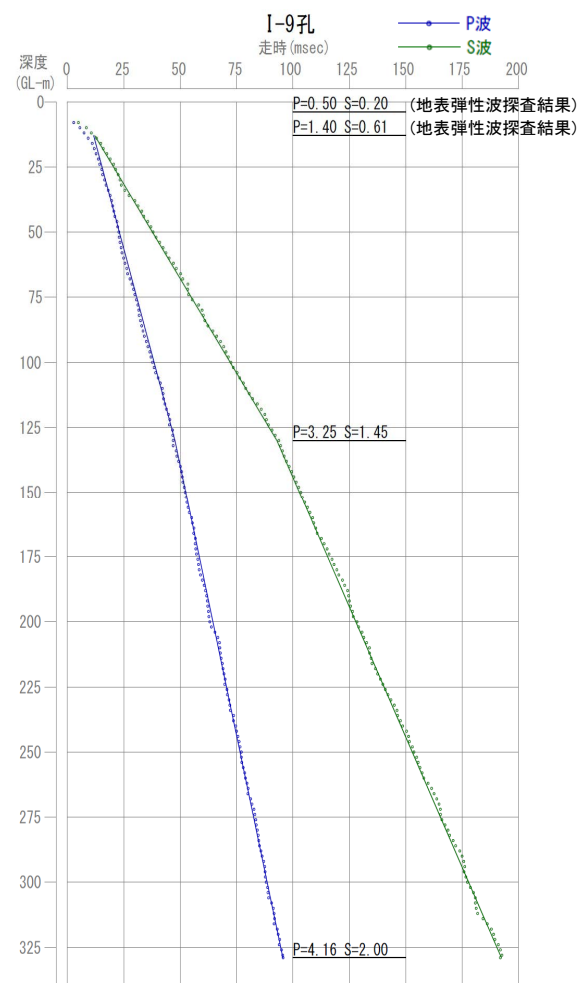
PS検層等の走時曲線(6/11)

■ 走時曲線(6/11)



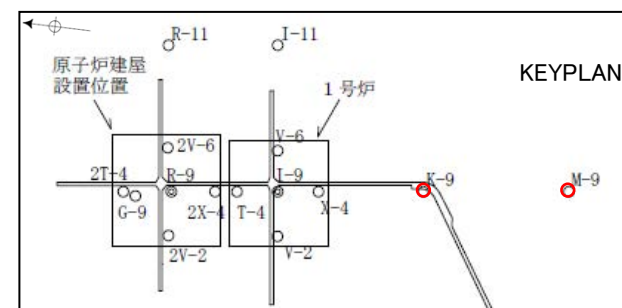
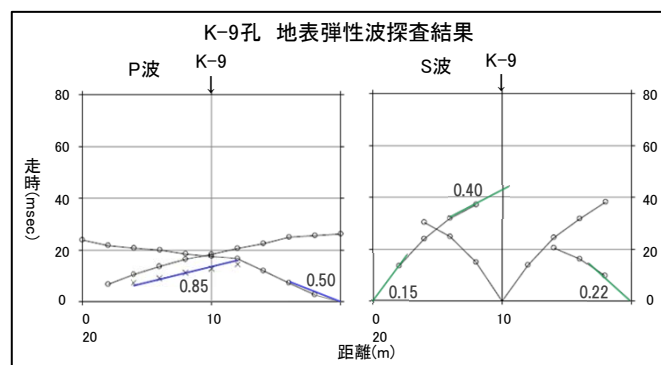
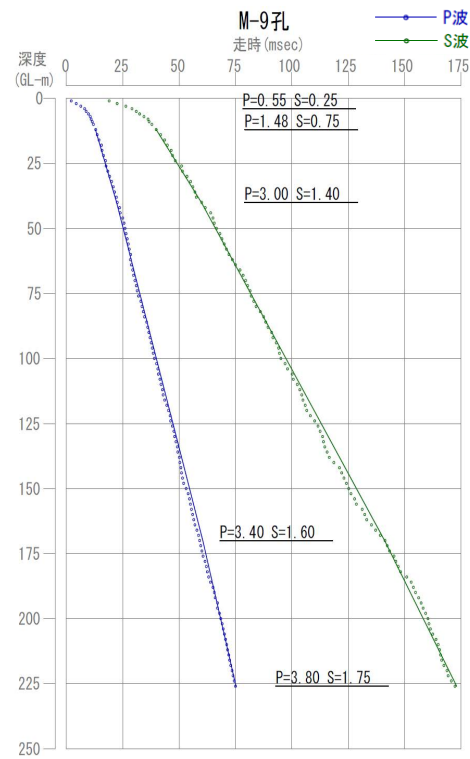
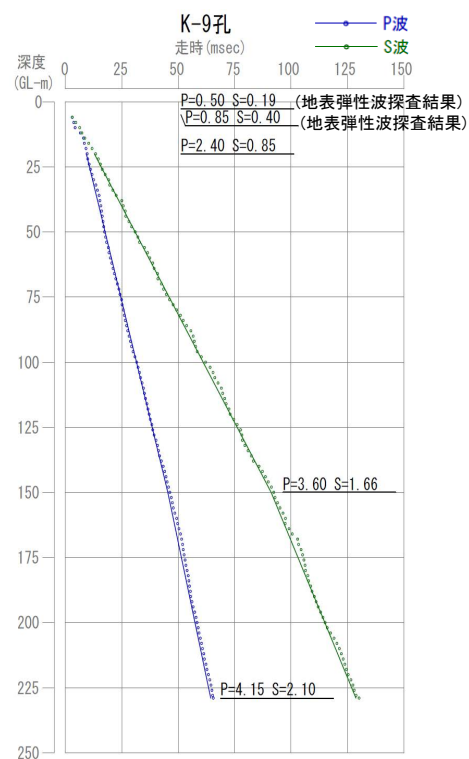
PS検層等の走時曲線(7/11)

■ 走時曲線(7/11)



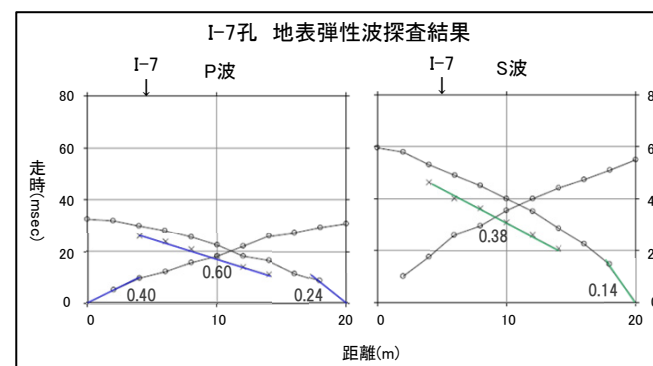
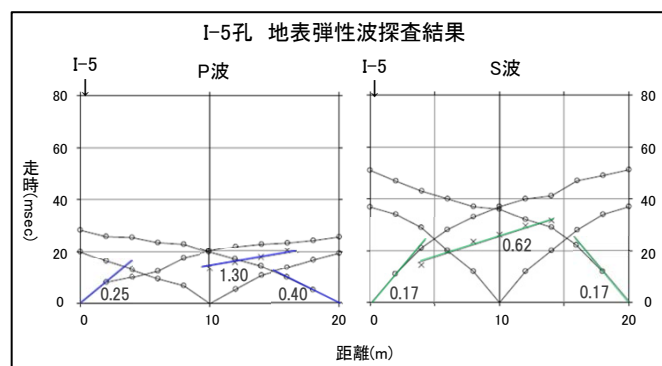
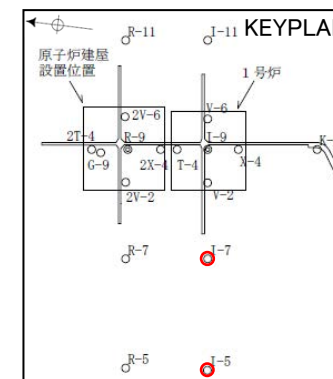
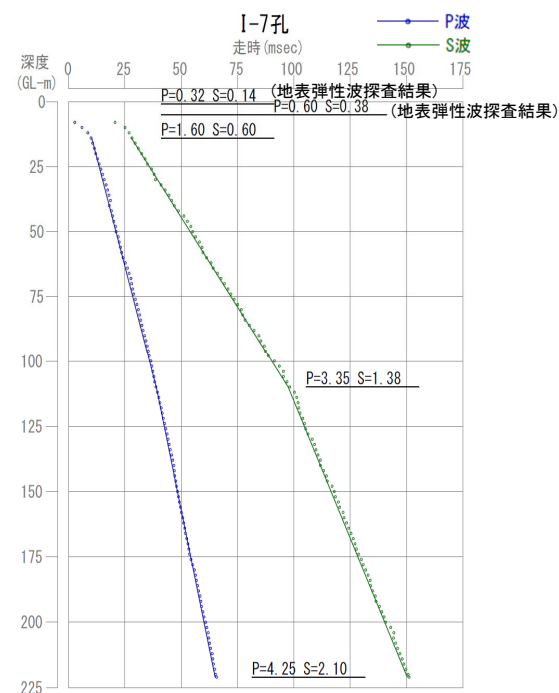
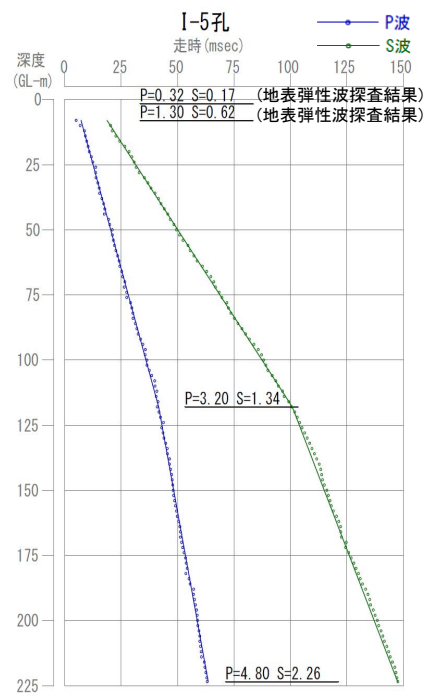
PS検層等の走時曲線(8/11)

■ 走時曲線(8/11)



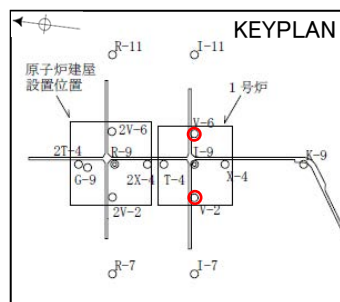
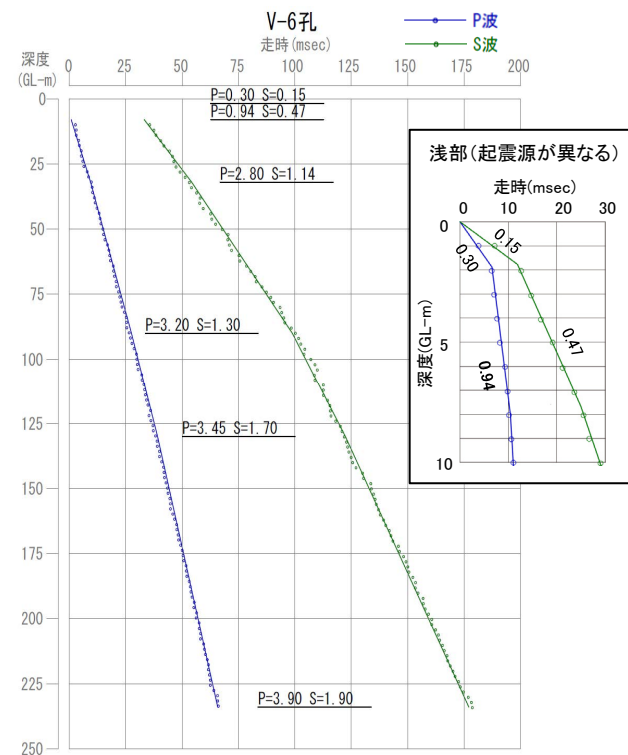
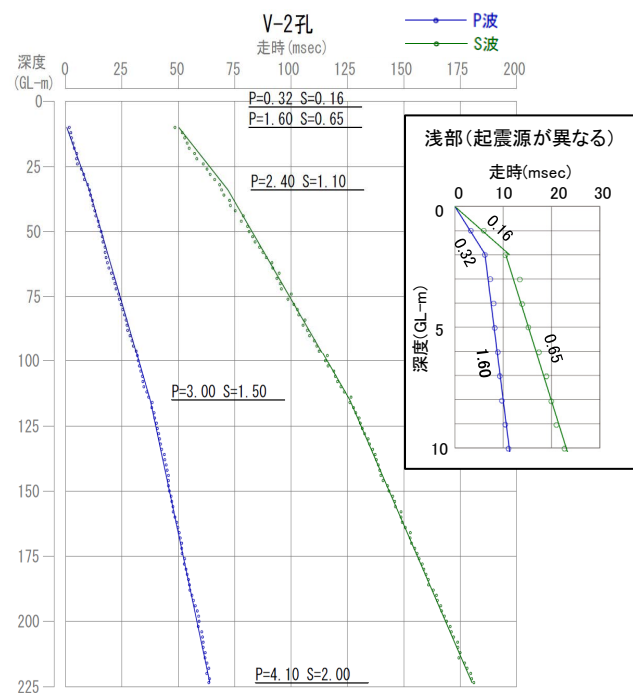
PS検層等の走時曲線(9/11)

■ 走時曲線(9/11)



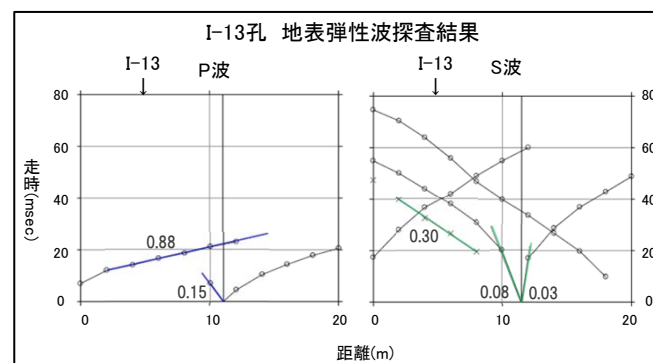
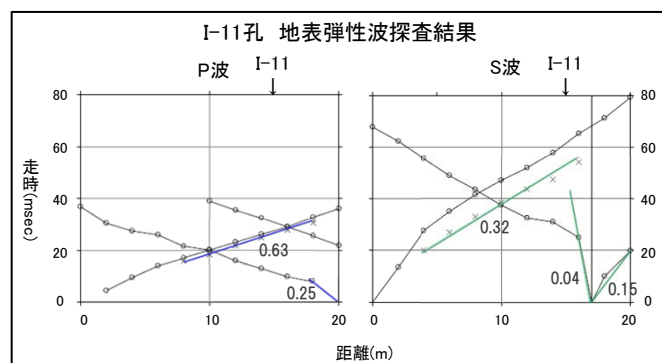
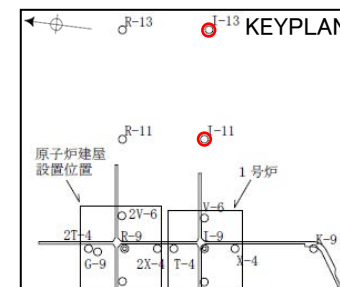
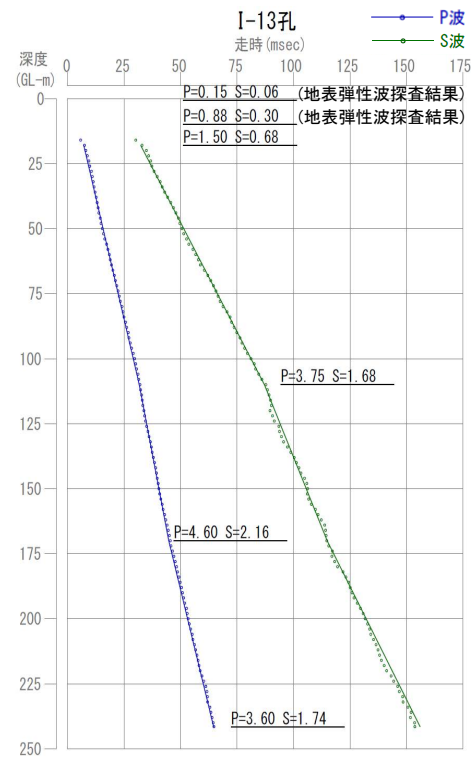
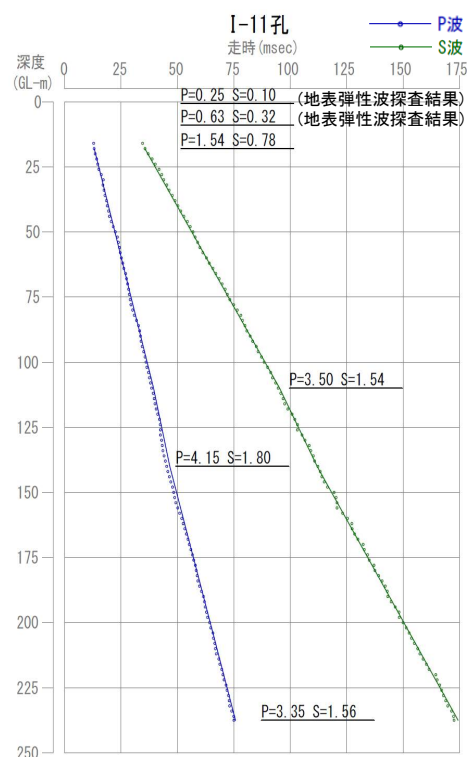
PS検層等の走時曲線(10/11)

■ 走時曲線(10/11)



PS検層等の走時曲線(11/11)

■ 走時曲線(11/11)



1.2 大深度ボーリング孔(K-13.6孔)を用いた調査結果

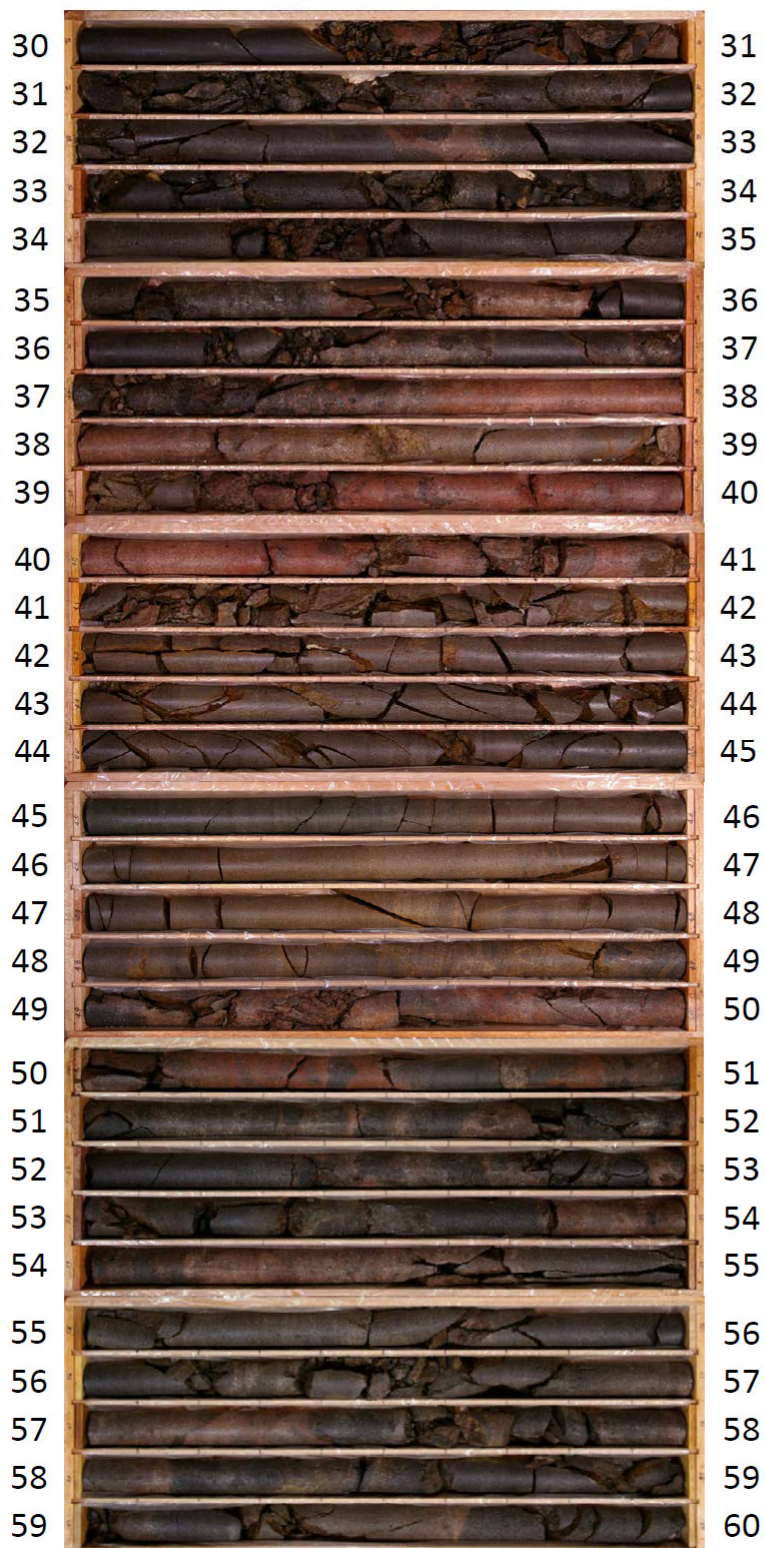
コア写真(K-13.6孔)(1/42)

K-13.6(0.00～30.00m)



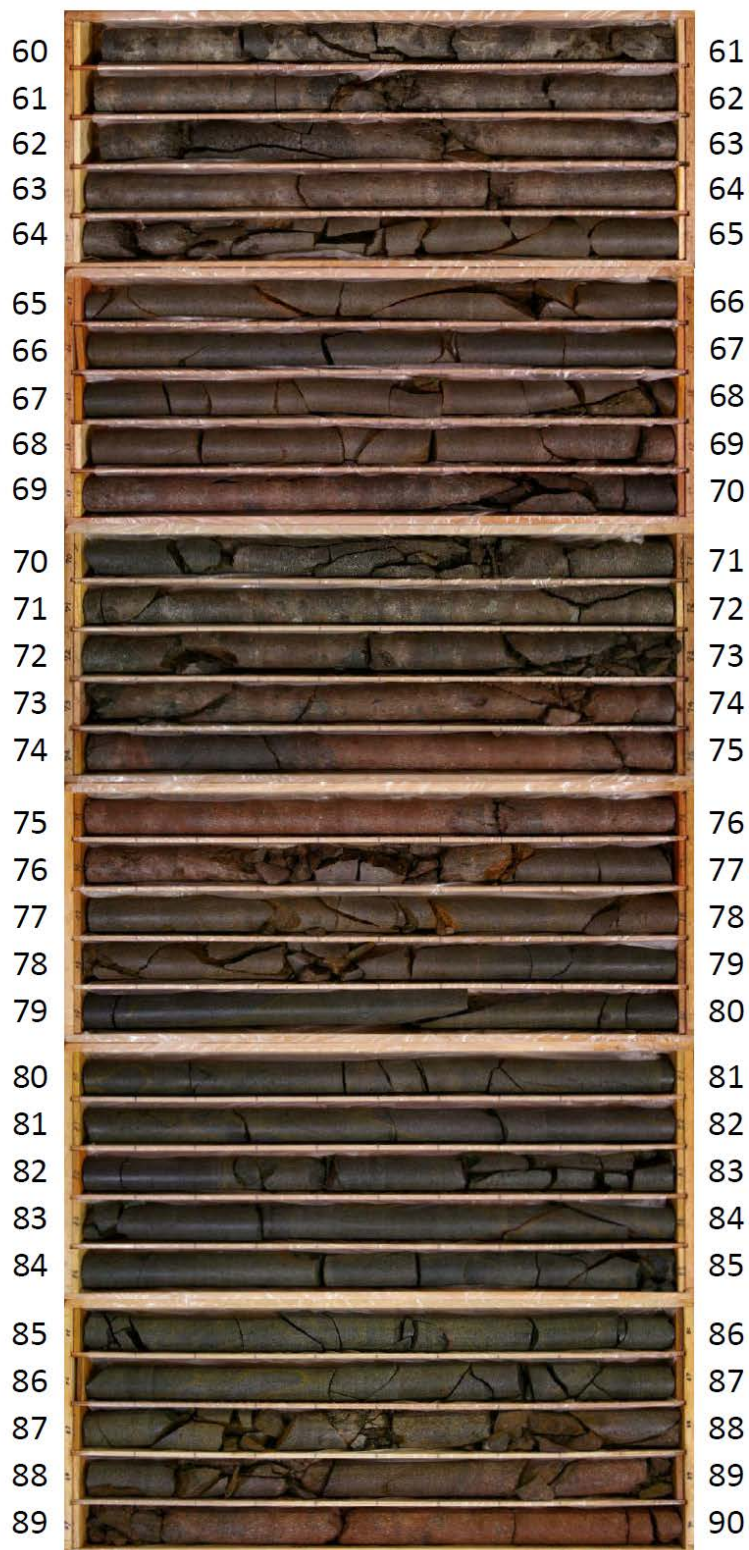
コア写真(K-13.6孔)(2/42)

K-13.6(30.00～60.00m)



コア写真(K-13.6孔) (3/42)

K-13.6 (60.00～90.00m)



コア写真(K-13.6孔)(4/42)

K-13.6 (90.00～120.00m)



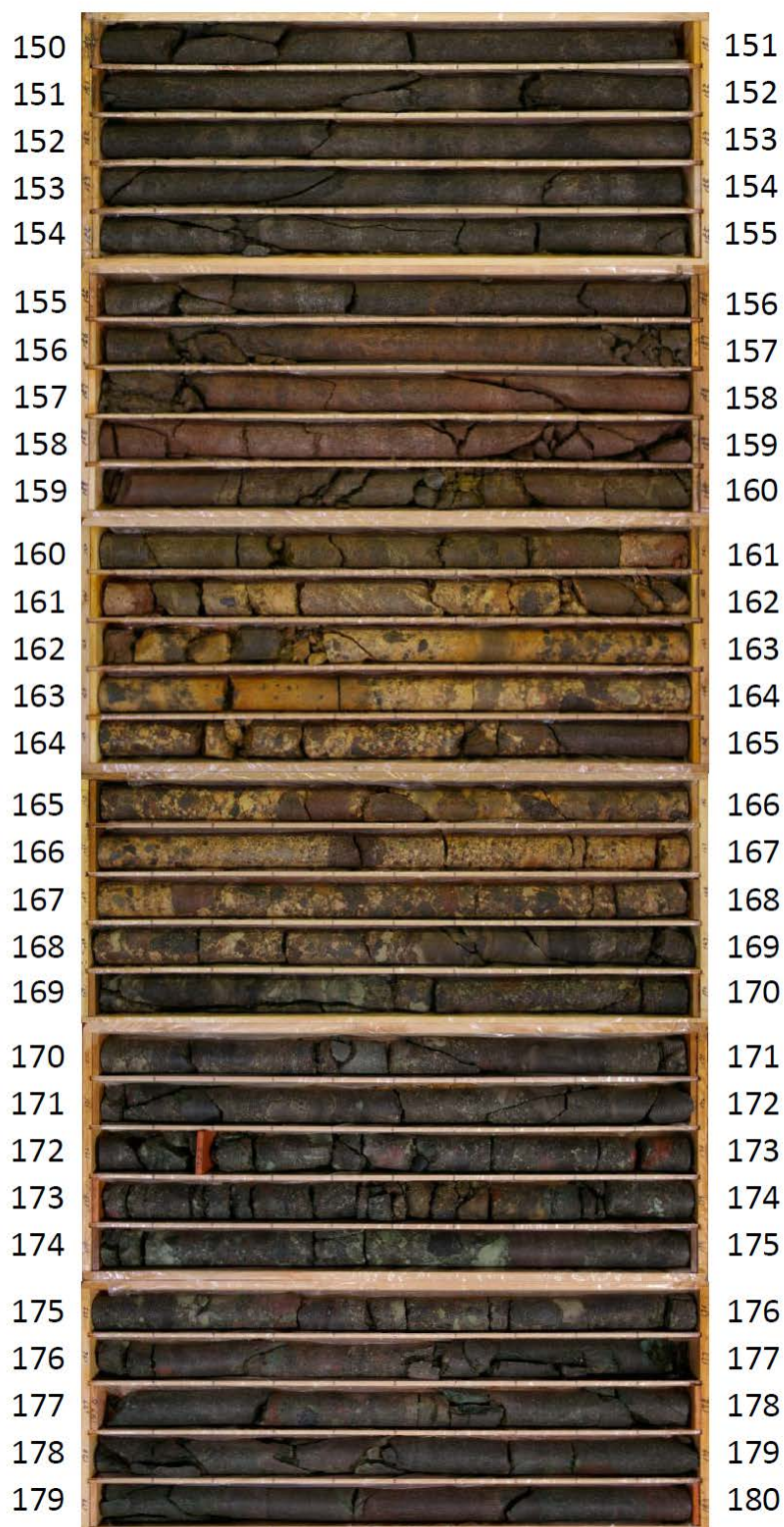
コア写真(K-13.6孔)(5/42)

K-13.6 (120.00～150.00m)



コア写真(K-13.6孔)(6/42)

K-13.6(150.00~180.00m)



コア写真(K-13.6孔)(7/42)

K-13.6(180.00~210.00m)



コア写真(K-13.6孔) (8/42)

K-13.6 (210.00~240.00m)



コア写真(K-13.6孔)(9/42)

K-13.6 (240.00~270.00m)



コア写真(K-13.6孔)(10/42)

K-13.6 (270.00～300.00m)



コア写真(K-13.6孔)(11/42)

K-13.6 (300.00~330.00m)



コア写真(K-13.6孔)(12/42)

K-13.6 (330.00~360.00m)



コア写真(K-13.6孔)(13/42)

K-13.6 (360.00～390.00m)



コア写真(K-13.6孔)(14/42)

K-13.6 (390.00～420.00m)



コア写真(K-13.6孔)(15/42)

K-13.6 (420.00～450.00m)



コア写真(K-13.6孔)(16/42)

K-13.6 (450.00～480.00m)



コア写真(K-13.6孔)(17/42)

K-13.6(480.00~510.00m)



コア写真(K-13.6孔)(18/42)

K-13.6 (510.00～540.00m)



コア写真(K-13.6孔)(19/42)

K-13.6 (540.00~570.00m)



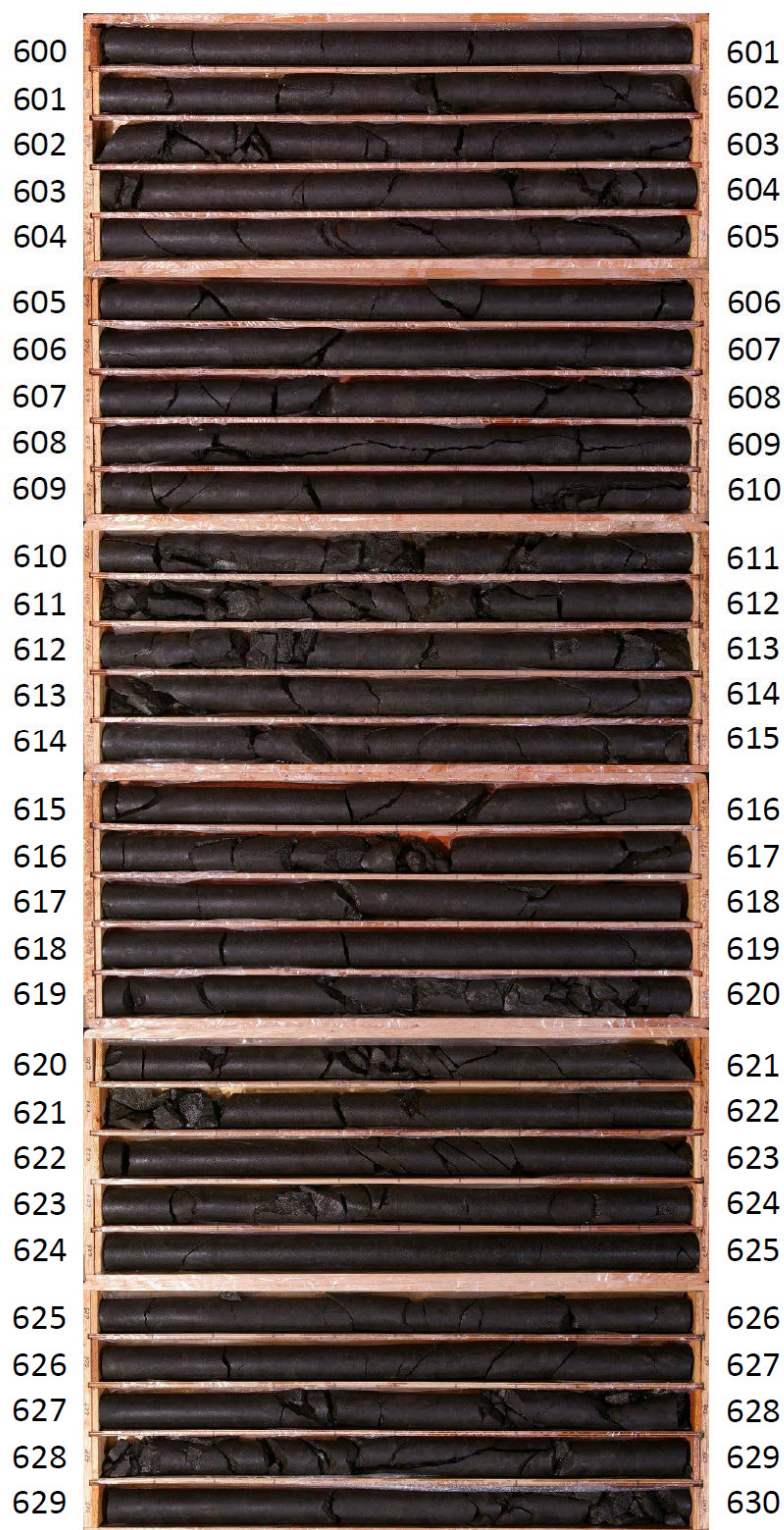
コア写真(K-13.6孔) (20/42)

K-13.6 (570.00～600.00m)



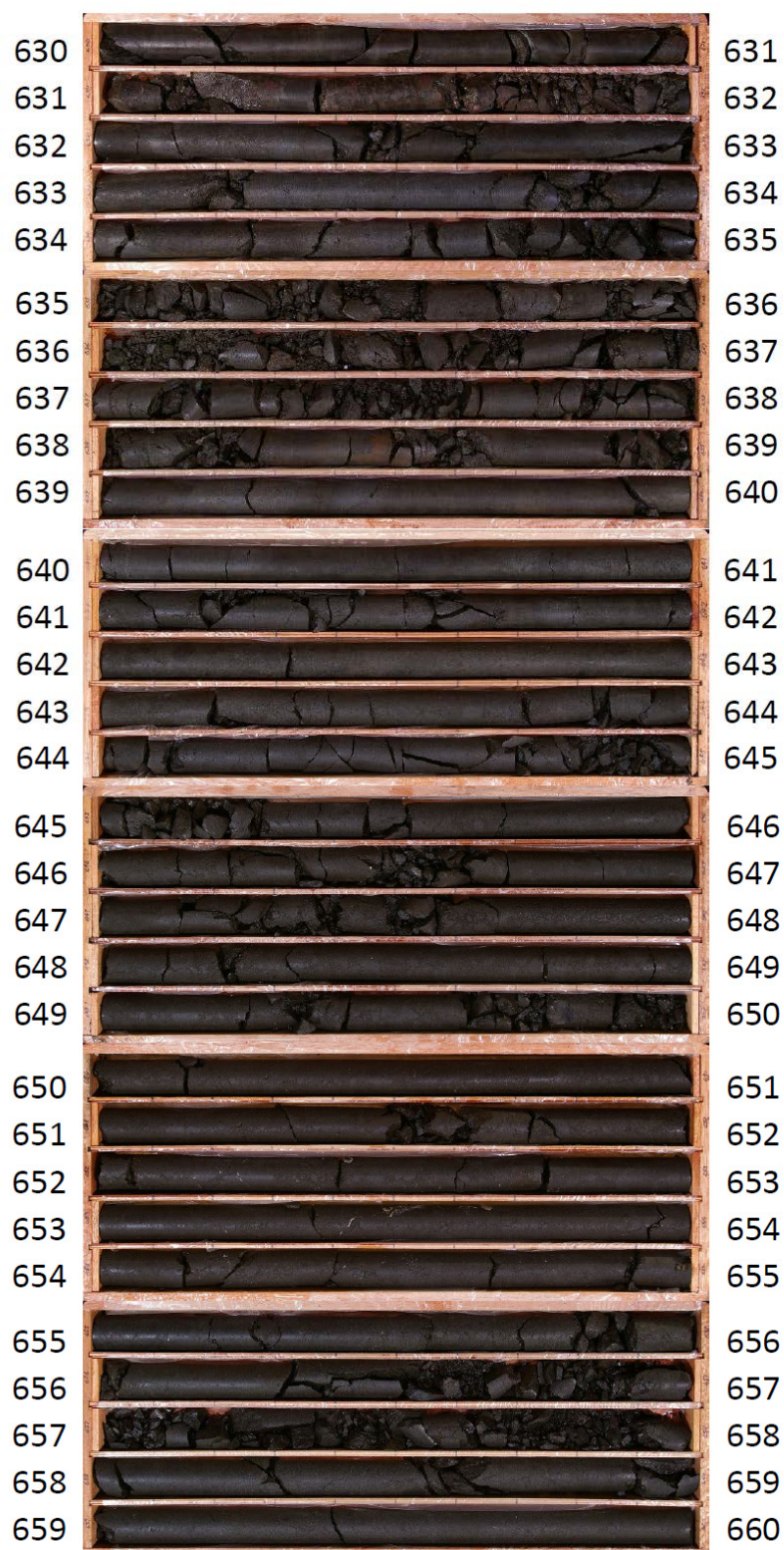
コア写真(K-13.6孔)(21/42)

K-13.6 (600.00～630.00m)



コア写真(K-13.6孔)(22/42)

K-13.6(630.00～660.00m)



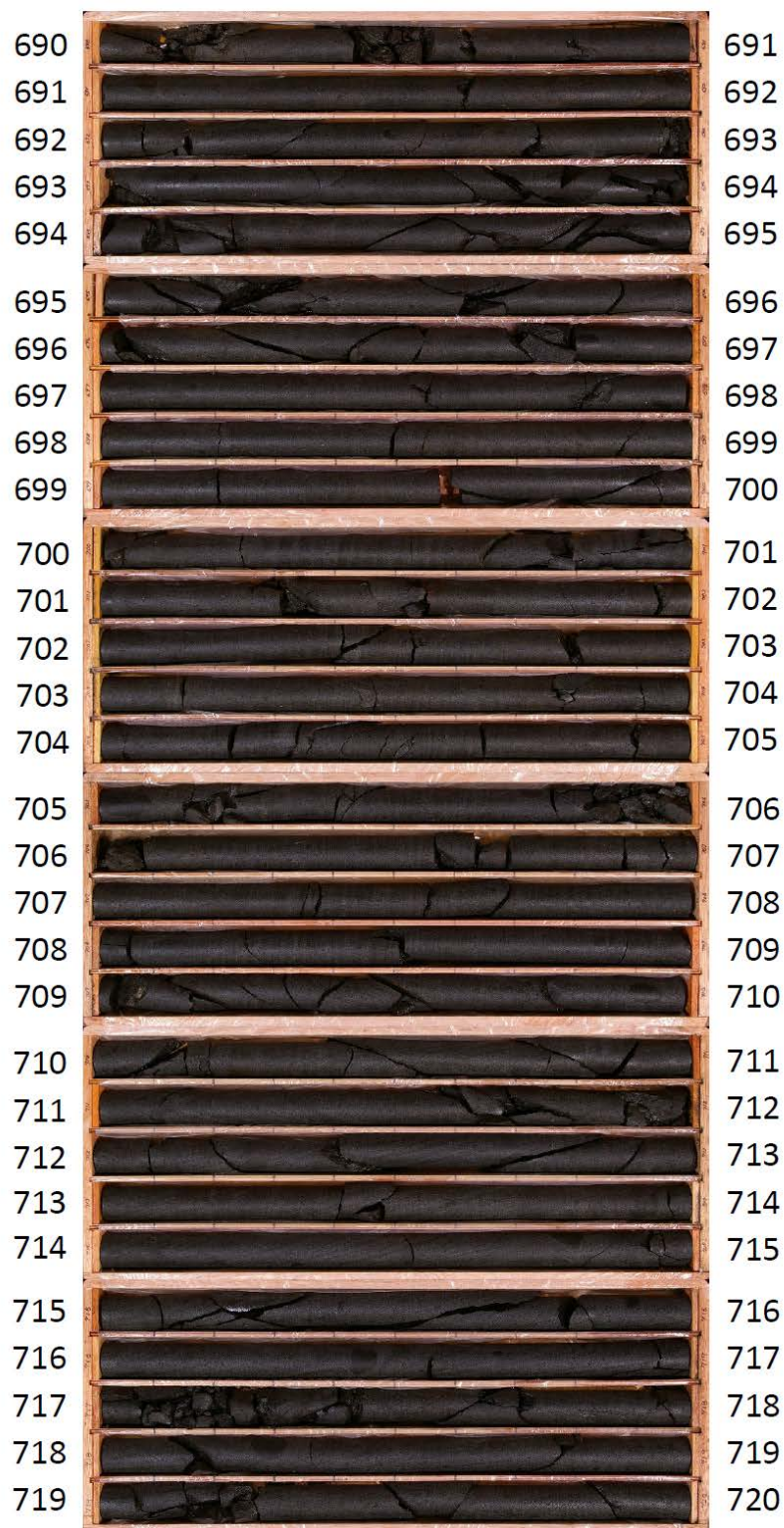
コア写真(K-13.6孔)(23/42)

K-13.6 (660.00～690.00m)



コア写真(K-13.6孔)(24/42)

K-13.6 (690.00～720.00m)



コア写真(K-13.6孔)(25/42)

K-13.6 (720.00～750.00m)



コア写真(K-13.6孔)(26/42)

K-13.6(750.00～780.00m)



コア写真(K-13.6孔)(27/42)

K-13.6(780.00~810.00m)



コア写真(K-13.6孔)(28/42)

K-13.6 (810.00～840.00m)



コア写真(K-13.6孔)(29/42)

K-13.6(840.00~870.00m)

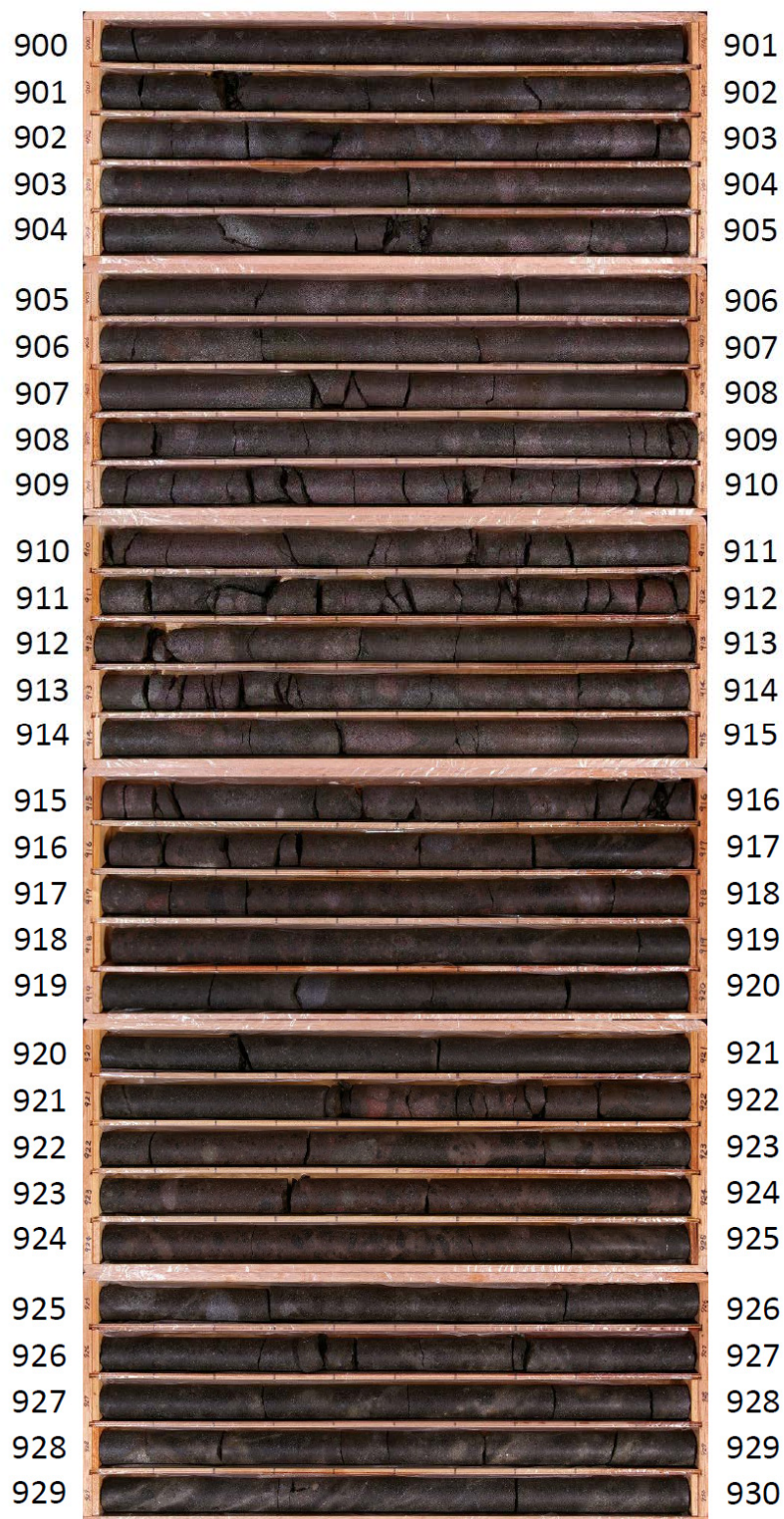
コア写真(K-13.6孔)(30/42)

K-13.6 (870.00~900.00m)



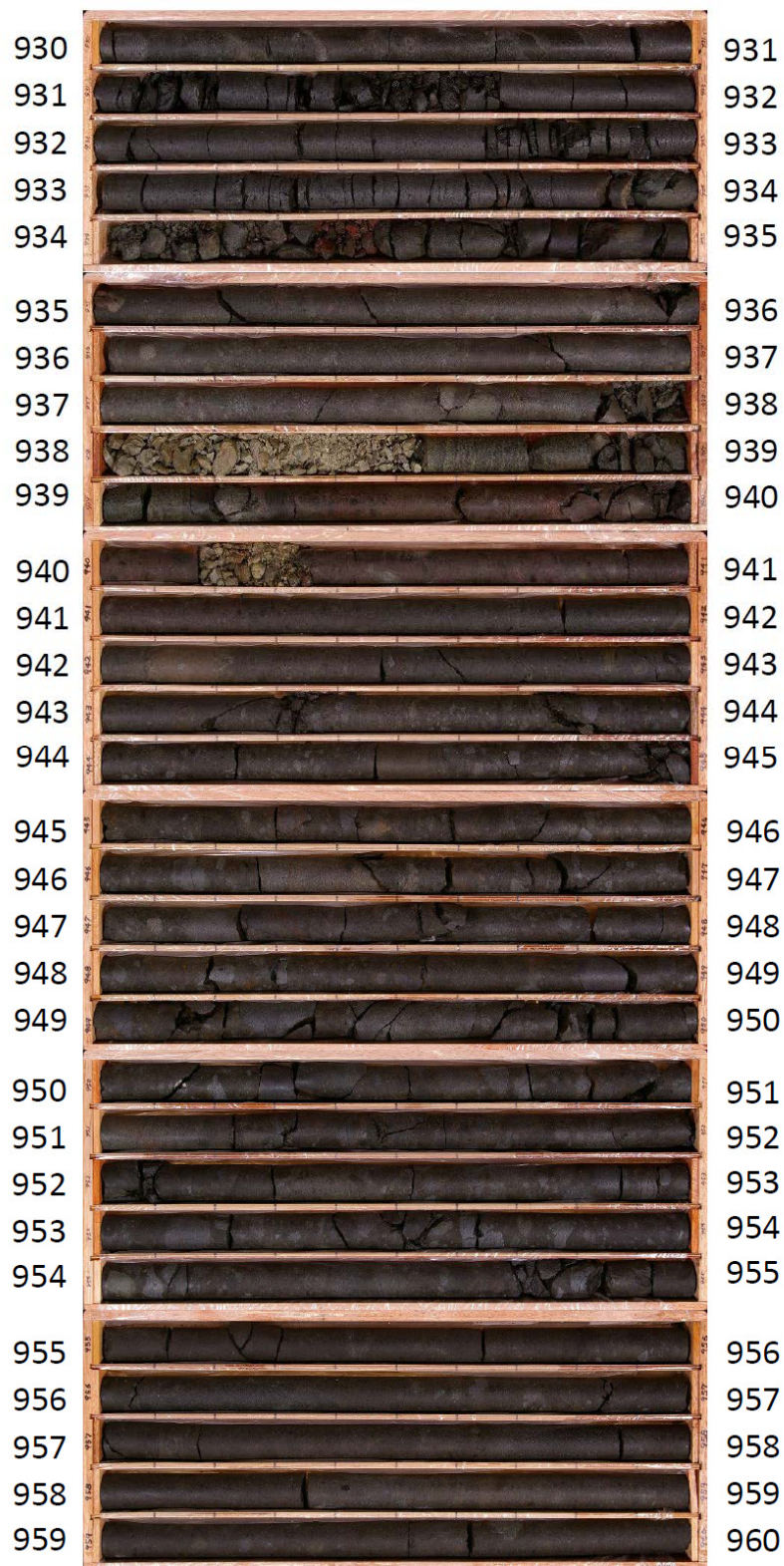
コア写真(K-13.6孔)(31/42)

K-13.6(900.00～930.00m)



コア写真(K-13.6孔)(32/42)

K-13.6 (930.00～960.00m)



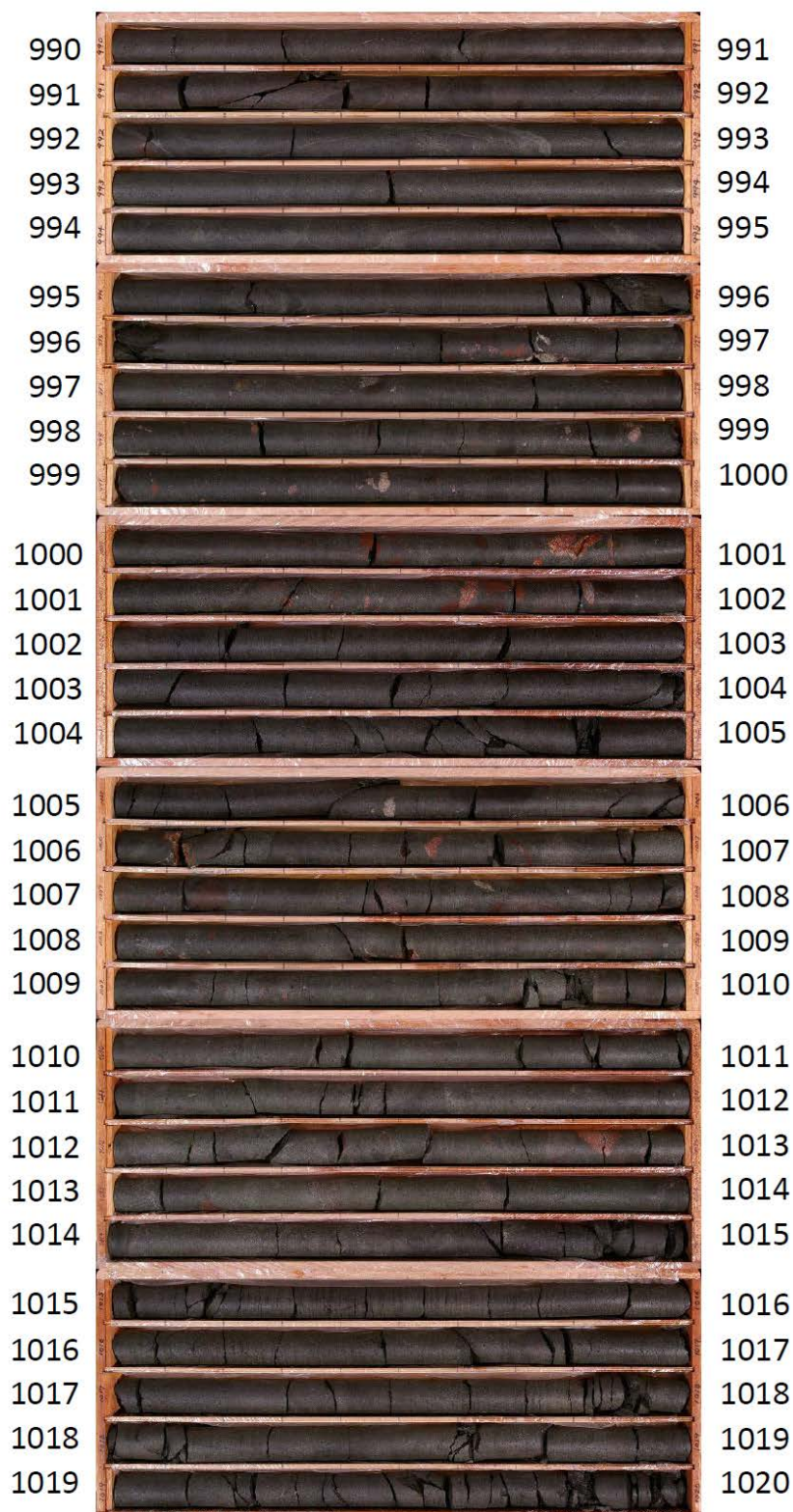
コア写真(K-13.6孔) (33/42)

K-13.6 (960.00～990.00m)



コア写真(K-13.6孔)(34/42)

K-13.6 (990.00～1020.00m)



コア写真(K-13.6孔)(35/42)

K-13.6(1020.00～1050.00m)



コア写真(K-13.6孔)(36/42)

K-13.6(1050.00~1080.00m)



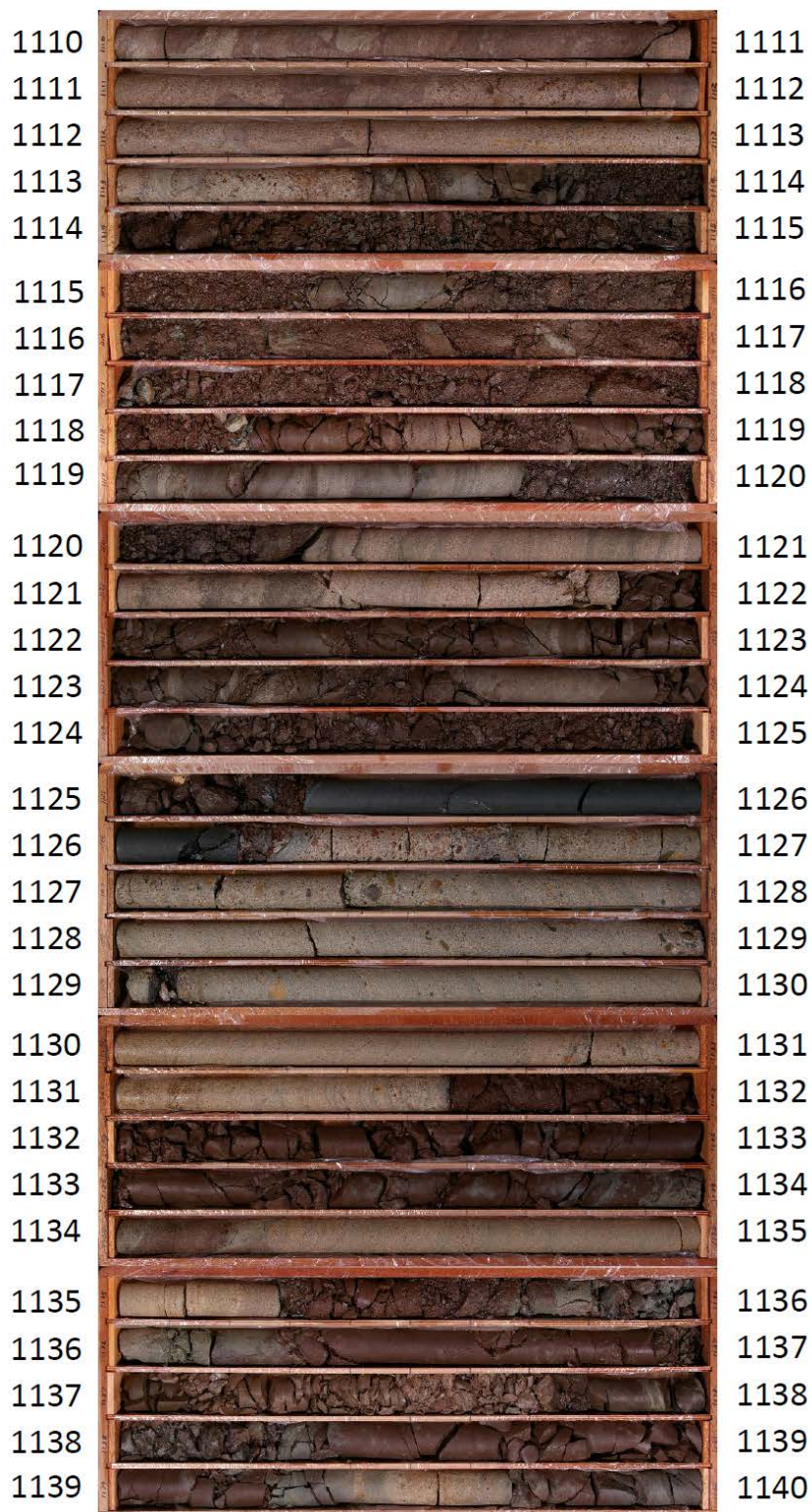
コア写真(K-13.6孔)(37/42)

K-13.6(1080.00～1110.00m)



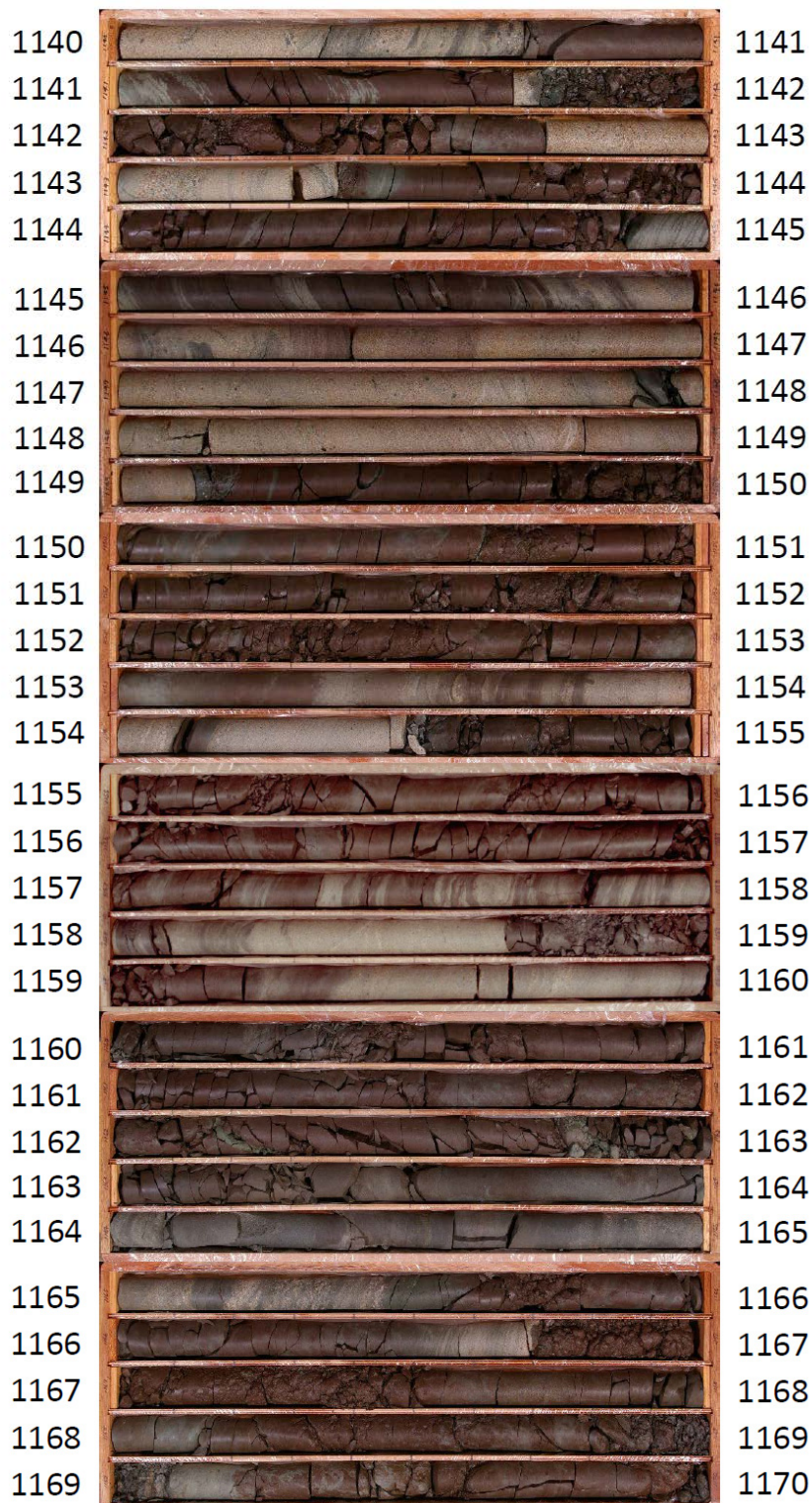
コア写真(K-13.6孔)(38/42)

K-13.6(1110.00~1140.00m)



コア写真(K-13.6孔)(39/42)

K-13.6(1140.00～1170.00m)



コア写真(K-13.6孔)(40/42)

K-13.6(1170.00~1200.00m)



コア写真(K-13.6孔)(41/42)

K-13.6(1200.00～1230.00m)

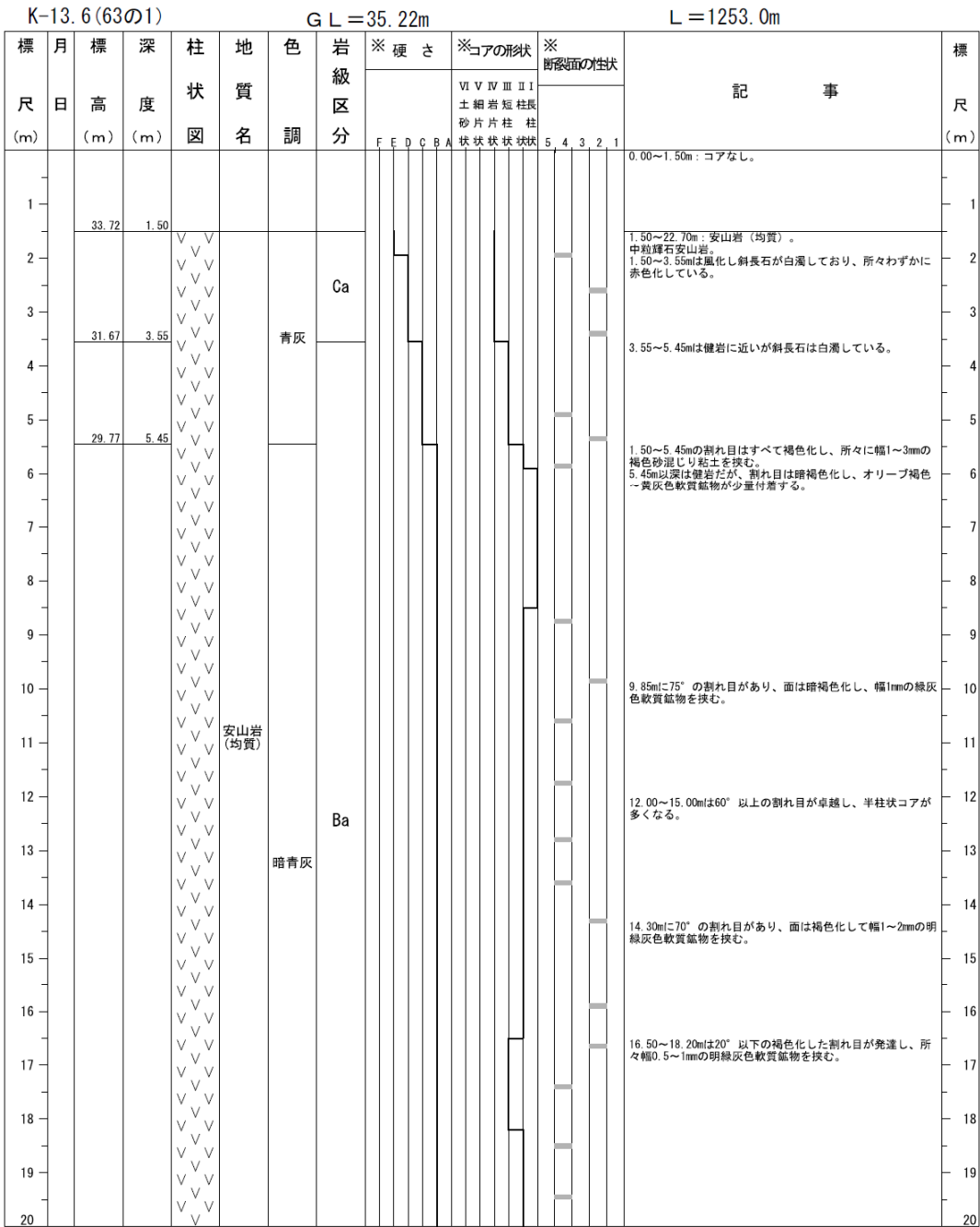


コア写真(K-13.6孔)(42/42)

K-13.6(1230.00～1253.00m)



柱状図(K-13.6孔)(1/63)



※ 硬 さ ※ コアの形状 ※ 断断面の性状

A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。

I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)
II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III: 短柱状(全周を有し10cm未満)
IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)
VI: 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$L = 1253.0 \text{ m}$$

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

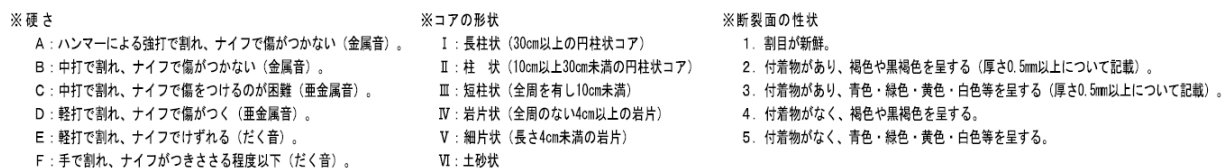
1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。



[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

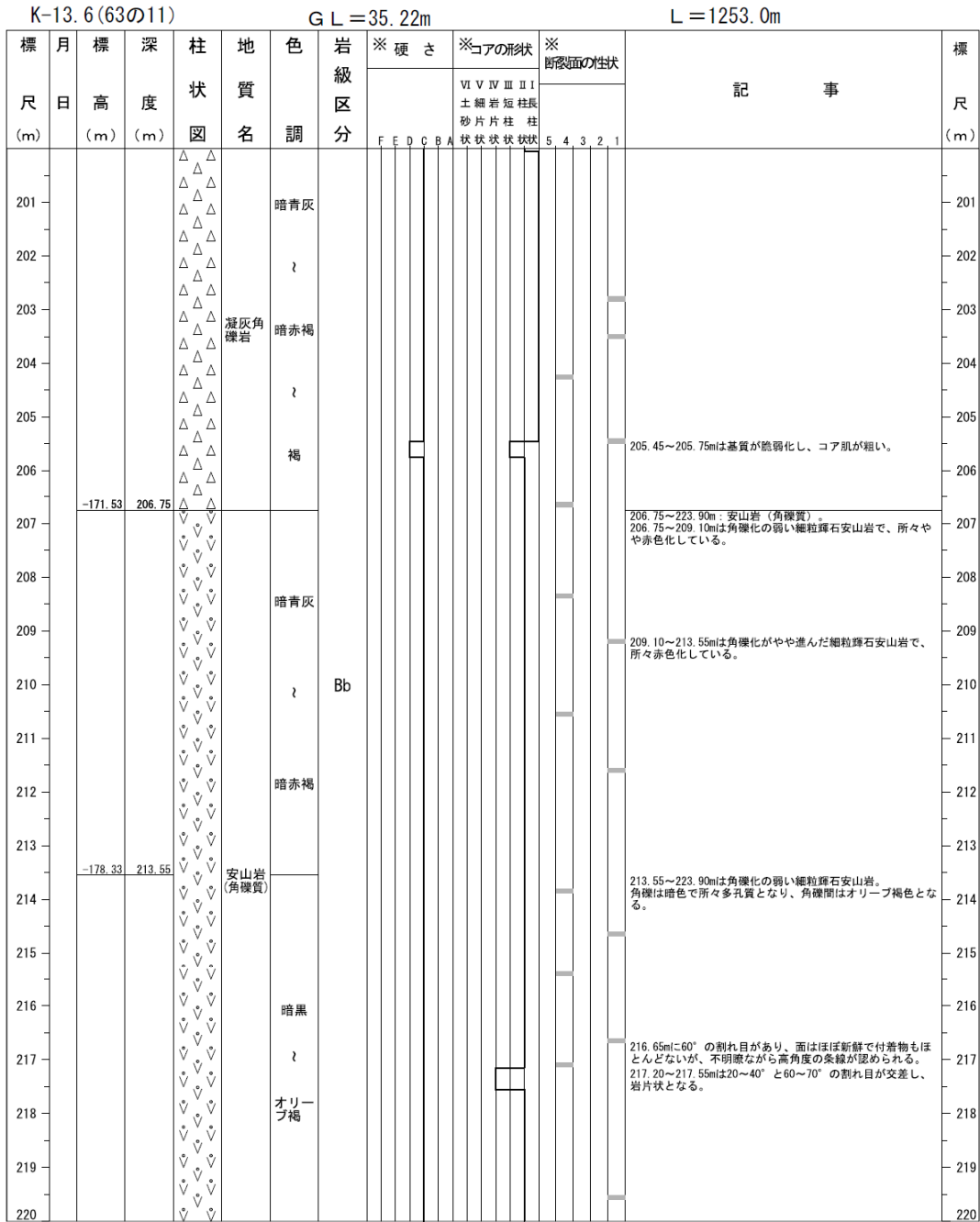
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(11/63)



※ 硬 さ
A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷つかない (金属音)。
B : 中打で割れ、ナイフで傷つかない (金属音)。
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
F : 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下 (だく音)。

※ コアの形状
I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

※ 断裂面の性状
1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の16)			G L=35.22m			L=1253.0m																									
標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ										※ コアの形状					※ 断層面の性状					記 事	標 尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A																		
		-265.23	300.45			暗赤褐 赤褐																									
301																												300.45～303.00mは角礫化がごく弱く均質に近いが、割れ目が発達し、所々岩片状～細片状コアとなる。	301		
302						暗灰																					301.20～301.60mは40～60°の割れ目が交差し岩片状コアとなる。面は黒褐色化し部分的に青緑色軟質鉱物が少量付着する。	302			
303		-267.78	303.00																									302.10～302.60mは20～60°の割れ目が交差し岩片状～細片状コアとなる。	303		
304																												303.00mは深は割れ目が少なく長柱状～柱状のコアが連続する。	304		
305																												304.30～304.85mは角礫化がごく弱く均質に近い。金属音を発する。	305		
306																												304.45mに70°の割れ目があり、面は赤褐色し光沢がある。付着物はほとんどないが、面に沿ってフィルム状に剥離しやすい。	306		
307					安山岩 (角礫質)		Bb																					304.65mにも70°の割れ目があり、面は黒褐色～赤褐色化し光沢がある。	307		
308						赤褐																					305.10mに65°の平行割れ目があり、割れ目間の幅約1cmが細片化している。いずれの割れ目も面は褐色化し幅1mm未満の赤褐色細粒部を挟み条線が認められる。	308			
309																													306		
310																													309		
311																													310		
312																												311.70mに45°の割れ目があり、面には赤褐色粘土フィルムが付着し、不明瞭な条線が認められる。	312		
313		-277.73	312.95																									下層との境界は漸移的で密着している。	313		
314																												312.95～316.40m：安山岩（均質） 輝石斑晶が目立つ中粒～粗粒輝石安山岩。 全粒にやや赤色化しているが、金属音を発する。 割れ目は60～80°のものが卓越し、面は黒褐色化して光沢があり、褐色シルトが付着する。	314		
315					安山岩 (均質)	暗赤灰	Ba																					315.50～315.70mは80°のわん曲した割れ目に沿って細片状になっている。	315		
316		-281.18	316.40																									面は黒褐色化して光沢があり、幅1mm未満の暗褐色シルトを挟む。 下層との境界は漸移的で密着している。	316		
317																												316.40～345.40m：安山岩（角礫質）。 316.40～339.45mは角礫化の弱い中粒輝石安山岩。			

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

※断裂面の性状

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---|
| A:ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。 | I:長柱状(30cm以上の円柱状コア) | 1:割目が新鮮。 |
| B:中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。 | II:柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア) | 2:付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。 |
| C:中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。 | III:短柱状(全周を有し10cm未満) | 3:付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。 |
| D:軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。 | IV:岩片状(全周のない4cm以上の岩片) | 4:付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。 |
| E:軽打で割れ、ナイフでつけずれる(だく音)。 | V:細片状(長さ4cm未満の岩片) | 5:付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。 |
| F:手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。 | VI:土粒状 | |

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$G L = 35.22 \text{ m}$$
$$L = 1253.0 \text{ m}$$
[illegible]

※断裂面の性状

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフがけきさる程度以下の(だく音)。

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(24/63)

K-13.6(63の24)				G L = 35.22m				L = 1253.0m				
標尺	月日	標高	深度	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ	※コアの形状	※断断面の性状	記事	標尺
(m)		(m)	(m)					F E D C B A	VI V IV III II I 土 細 岩 短 柱 長 砂 片 片 柱 柱	5, 4, 3, 2, 1		(m)
461				▽▽▽	安山岩 (角礫質)	暗青灰 暗赤褐					459.50~462.55m: 安山岩(角礫質)。 角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。 やや赤色化しているが、角礫は概ね暗褐色で、境界が明瞭なものと不明瞭なものも存在する。また、縁辺沿いの幅2~4mmが黒色化した角礫も点在する。 全般に亜金属音であるが、大きな角礫の中には金属音を発するものがある。 461.30~461.50mは40~60°の割れ目が交差し岩片状コアとなる。面は黒褐色化し、青緑色軟質鉱物が少量付着する。 461.75mは50~70°の割れ目が交差し岩片状コアとなる。面は暗赤褐色化し光沢があり、青緑色軟質鉱物が少量付着する。 下層との境界は漸移的に密着	461
462		-427.33	462.55	▽▽▽								462
463				△△△	凝灰角 礫岩	暗青灰 褐					462.55~464.70m: 凝灰角礫岩。 細粒砂サイズの基質中にφ1~3cm、最大約7cmの角礫を含む。硬分50~70%。 礫は細粒~中粒輝石安山岩で、暗青灰色~黄褐色と様々な色調を呈し、境界は概ね明瞭である。 全般に亜金属音であるが、φ4~7cmの暗色・緻密な角礫は金属音を発する。	463
464		-429.48	464.70	△△△								464
465				▽▽▽							下層との境界は漸移的に密着している。 464.70~478.75m: 安山岩(角礫質)。 464.70~468.25mは角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。 角礫はφ3~5cmで暗色のものとφ1~3cmで褐灰色のものとが混在する。また、暗色の角礫は縁辺沿いの幅2~4mmが黒色化したものが卓越する。 全般に亜金属音であるが、大きな角礫の中には金属音を発するものがある。 割れ目は少なく、面は概ね新鮮である。 464.70~476.00mは黄褐色の角礫が混入する。 全般的に亜金属音を発する。 割れ目は少なく概ね20°以下である。	465
466				▽▽▽		暗青灰						466
467				▽▽▽		褐灰						467
468		-433.03	468.25	▽▽▽								468
469				▽▽▽		暗青灰	Bb				468.25~470.00mは角礫化がごく弱く均質に近い細粒~中粒輝石安山岩。 全般に金属音を発する。 割れ目は30~50°が卓越し、面は黒褐色化して光沢がある。 468.80mに40°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、条線が認められる。	469
470		-434.78	470.00	▽▽▽								470
471				▽▽▽	安山岩 (角礫質)						470.00~472.90mは角礫化のやや進んだ細粒~中粒輝石安山岩。 角礫は暗色・緻密で境界が明瞭なものと黒色・やや多孔質で境界が不明瞭なものも混在する。 全般に亜金属音であるが、角礫の中には金属音を発するものがある。	471
472				▽▽▽		褐						472
473		-437.68	472.90	▽▽▽							472.85mに75°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、ほぼ水平な条線が認められ、幅1mmのオリブ褐色シルトを挟む。 472.90~475.00mは角礫化がごく弱く均質に近い細粒~中粒輝石安山岩。 全般に金属音を発する。 割れ目は30~50°が卓越し、面は黒褐色化して光沢がある。 473.45~473.60mは湾曲した高角度の割れ目があり、一部が岩片状となる。面は黒褐色化して光沢があり、暗緑褐色シルトが付着する。 475.00~478.75mは角礫化の弱い細粒~中粒輝石安山岩。角礫は暗色、やや多孔質でコア部は粗く、境界は不明瞭。	473
474				▽▽▽		暗青灰						474
475		-439.78	475.00	▽▽▽								475
476				▽▽▽		暗青灰						476
477				▽▽▽								477
478				▽▽▽		褐					478.45mに70°の割れ目があり、面は黒褐色化して暗緑褐色シルトが付着する。 下層との境界は漸移的に密着している。	478
479		-443.53	478.75	▽▽▽	安山岩 (均質)	暗青灰	Ba				478.75~482.95m: 安山岩(均質)。 細粒~中粒輝石安山岩。全般に亜金属音を発する。 割れ目は黒色化して光沢のあるものが卓越する。 479.20mに85°の割れ目があり、面は黒褐色化して光沢があり、20~30°の不明瞭な条線が認められる。面に沿ってフレック状に剥離し易く、暗緑褐色シルトが少量付着する。	479
480				▽▽▽								480

※硬さ

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷つかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷つかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフがつかささる程度以下(だく音)。

※コアの形状

- I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)
II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III: 短柱状(全周を有し10cm未満)
IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)
VI: 土砂状

※断断面の性状

- 割目が新鮮。
- 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
- 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
- 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
- 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

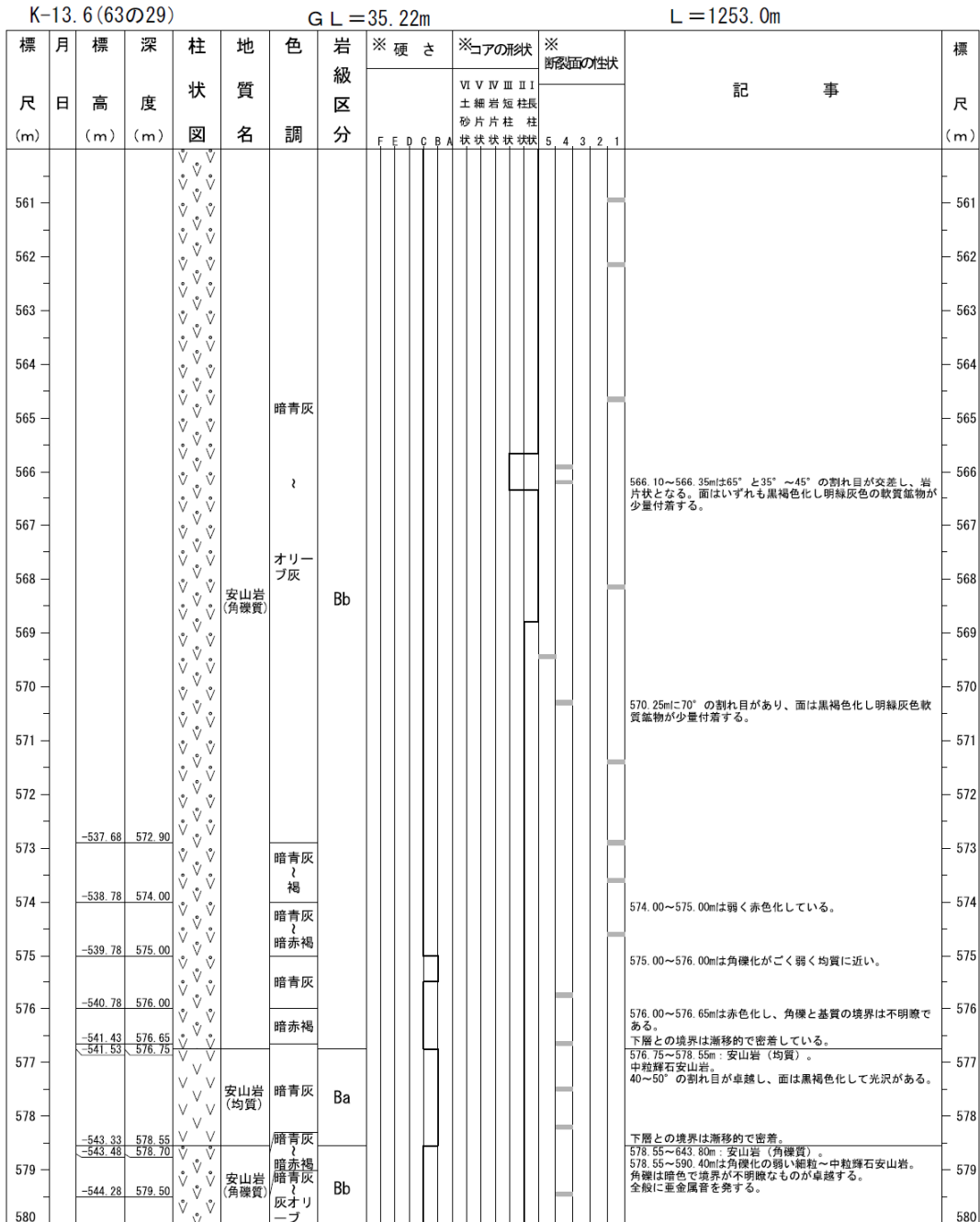
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(29/63)



※ 硬 さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
F : 手で割れ、ナイフがつかささる程度以下 (だく音)。

※ コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

※ 断断面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$G_L = 35.22 \text{ m}$$
$$L = 1253.0 \text{ m}$$
[illegible]

A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
B：中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。
C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（亜金属音）。
D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。
E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。
F：手で割れ、ナイフがけずさる程度以下（だく音）。

I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

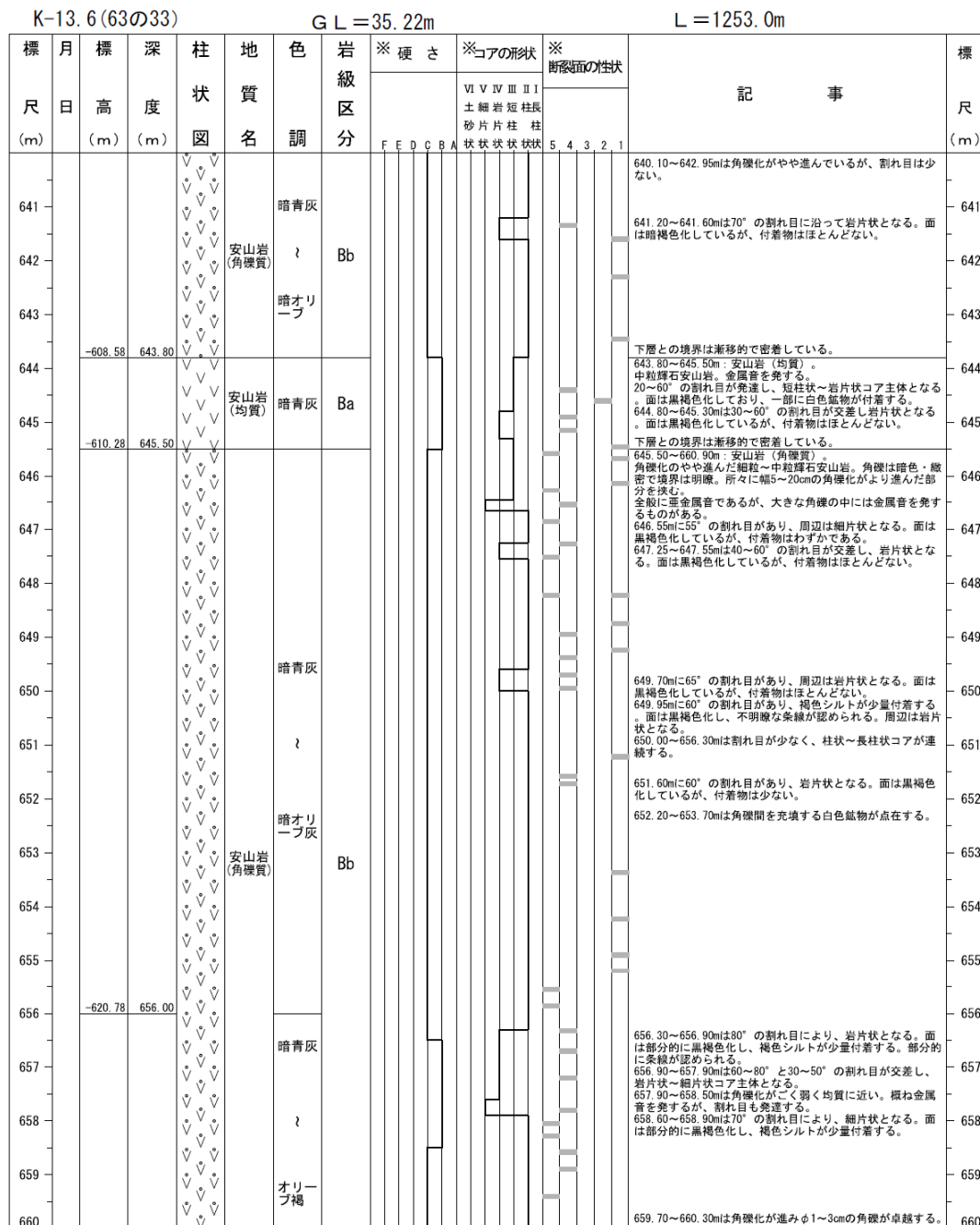
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の32)			G L = 35. 22m										L = 1253. 0m													
標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	地質名	色調	岩級区分	※硬さ										標尺 (m)								
								※コアの形状																		
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II								
※断層面の性状																		記事								
5 4 3 2 1																										
621				V	安山岩 (角礫質)	オリ ブ褐	Bb											621								
622				V														622								
623				V														623								
624				V														624								
625				V														625								
626				V														626								
627				V														627								
628				V														628								
629				V														629								
630				V														630								
631			-595.78 631.00	V	安山岩 (角礫質)	青黒	Bb											631								
632			-596.38 631.60	V														632								
633			-596.78 632.00	V														633								
634				V														634								
635				V														635								
636				V														636								
637				V														637								
638				V														638								
639				V														639								
640				V														640								
641				V	安山岩 (角礫質)	暗青灰	Bb											641								
642				V														642								
643				V														643								
644				V														644								
645				V														645								
646				V																						

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(33/63)



※硬さ

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフがつかささる程度以下(だく音)。

※コアの形状

- I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)
II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III: 短柱状(全周を有し10cm未満)
IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)
VI: 土砂状

※断断面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

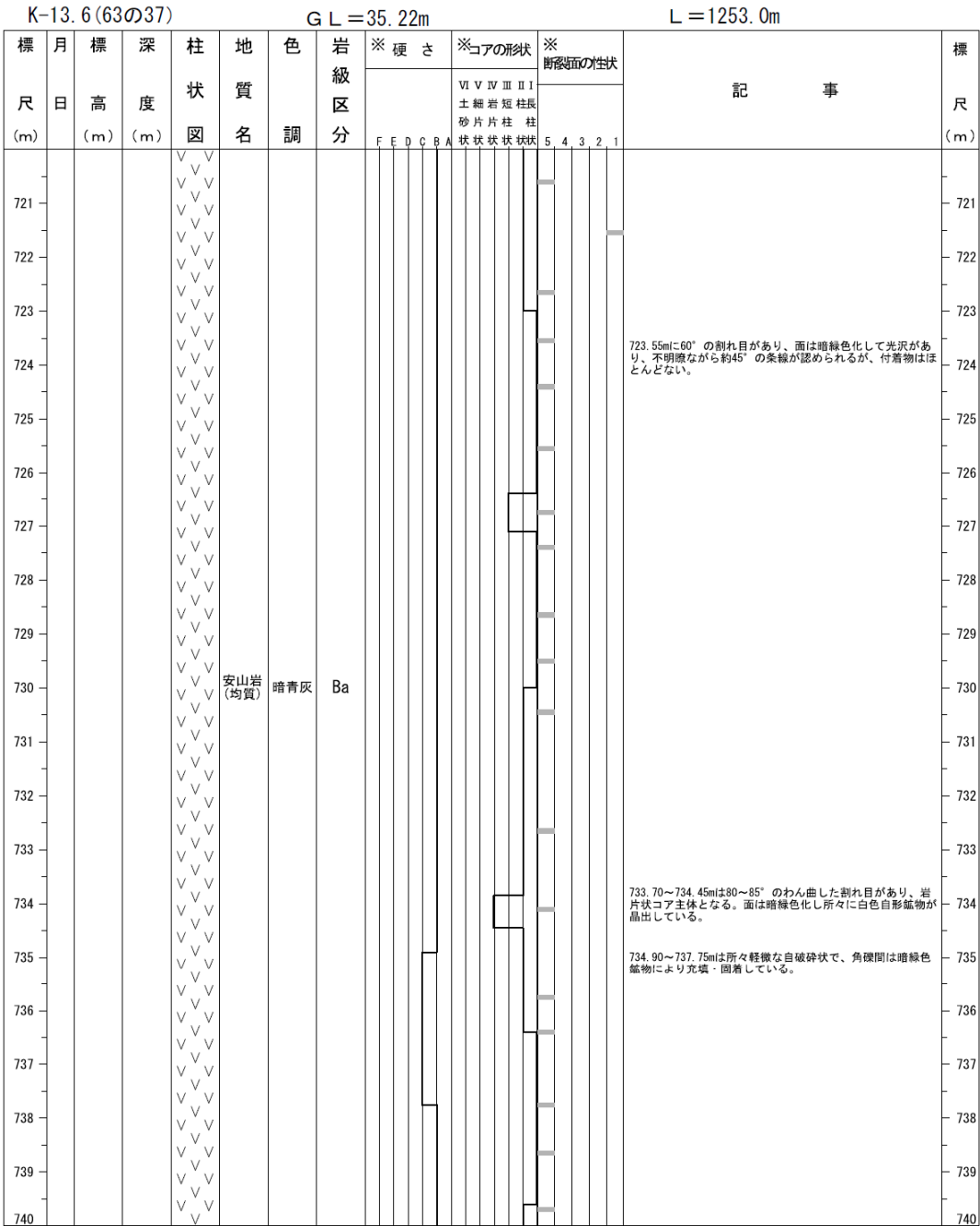
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(37/63)



※ 硬 さ

- A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
F : 手で割れ、ナイフがつかささる程度以下 (だく音)。

※ コアの形状

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

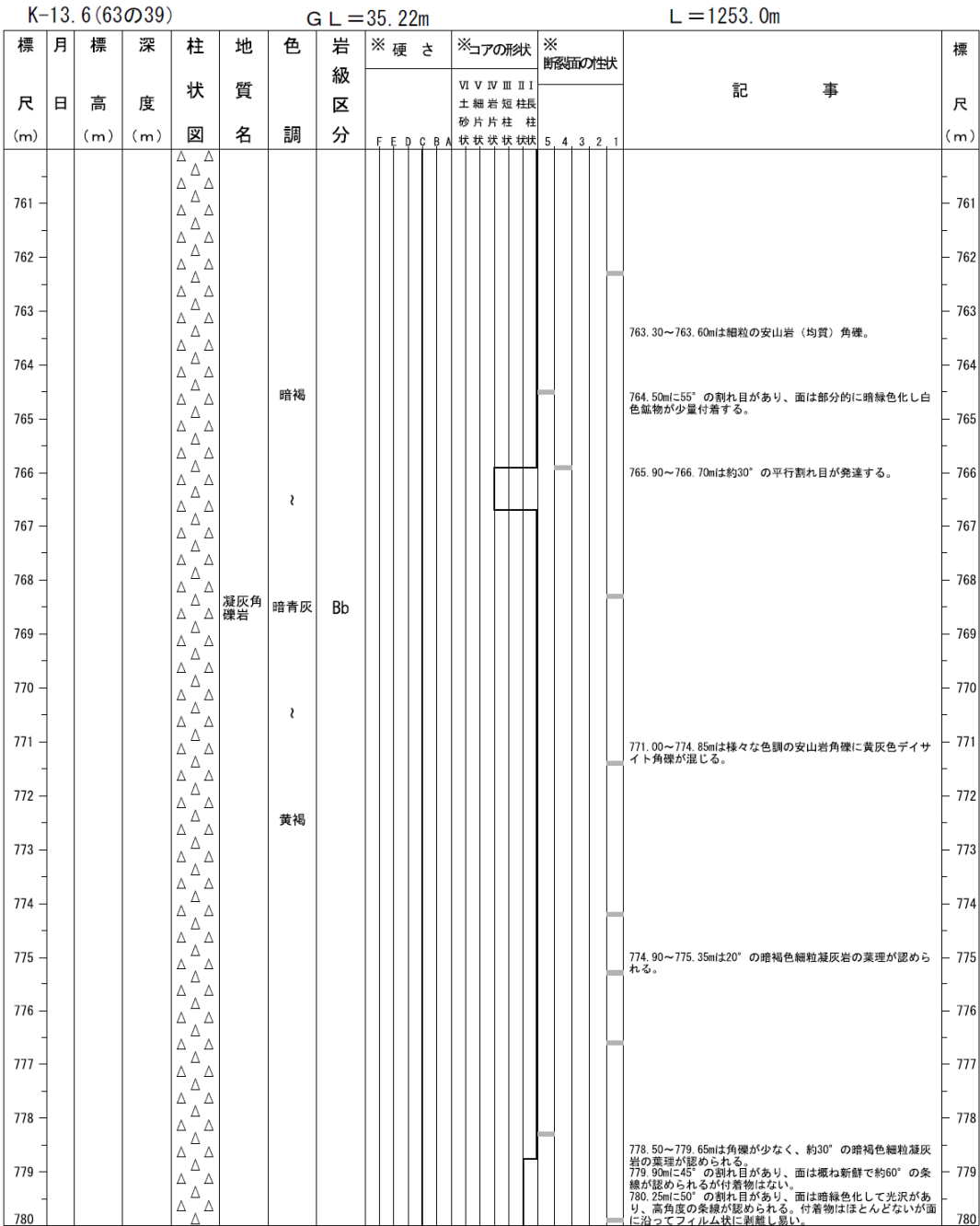
※ 断断面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(39/63)



- ※ 硬 さ
A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない (金属音)。
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難 (亜金属音)。
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく (亜金属音)。
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる (だく音)。
F : 手で割れ、ナイフがつかさざる程度以下 (だく音)。
- ※ コアの形状
I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱 状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状
- ※ 断製面の性状
1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する (厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$L = 1253.0 \text{ m}$$
[illegible]

※断裂面の性状

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|--|
| A: ハンマーによる軽打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。 | I: 長柱状 (30cm以上の円柱状コア) | 1. 割目が新鮮。 |
| B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。 | II: 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア) | 2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。 |
| C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。 | III: 短柱状 (全周を有し10cm未満) | 3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。 |
| D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。 | IV: 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片) | 4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。 |
| E: 軽打で割れ、ナイフでけずける(だ音)。 | V: 細片状 (長さ4cm未満の岩片) | 5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。 |
| F: 手で割れ、ナイフが付きさる程度以下(だく音)。 | VI: 半砂状 | |

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

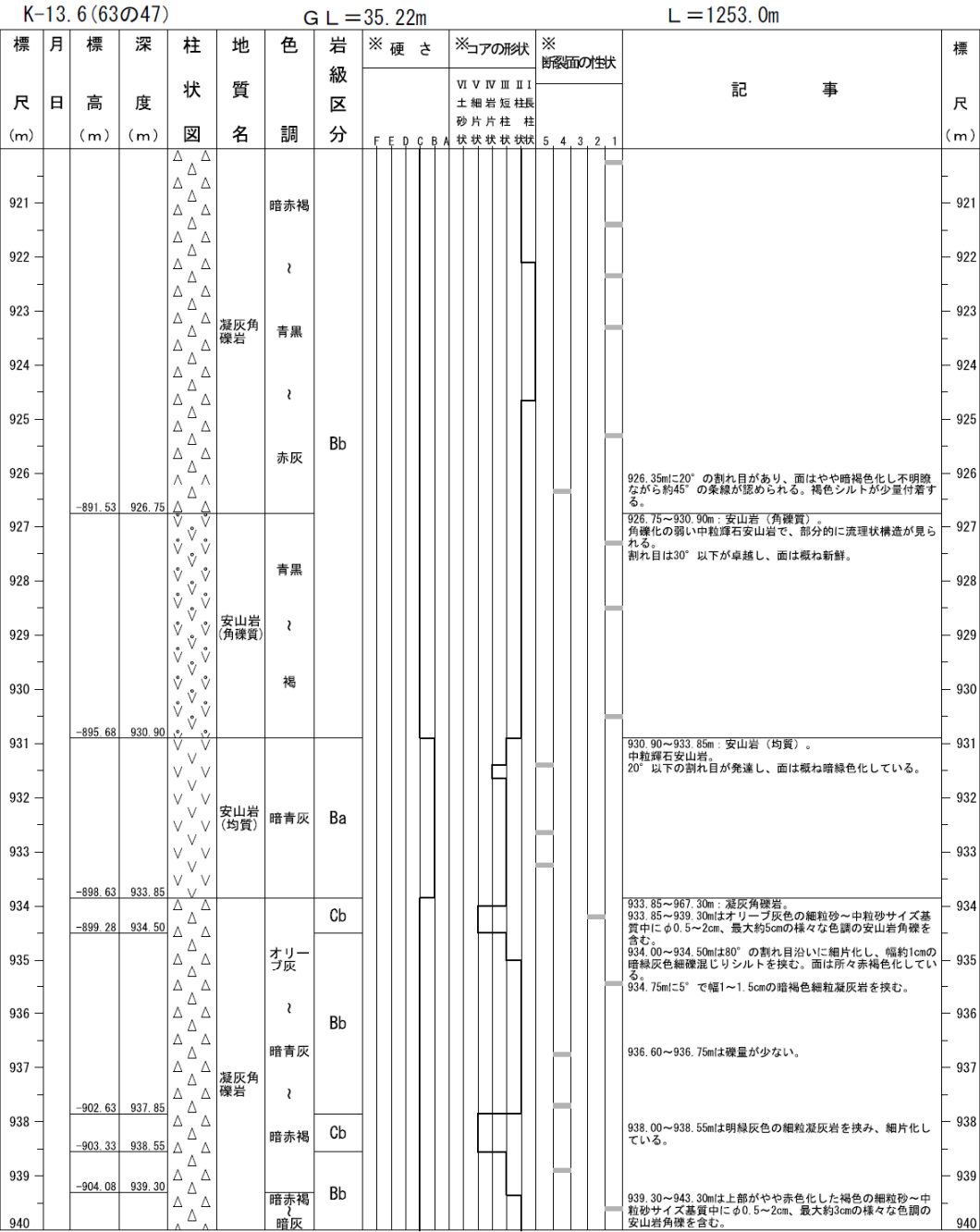
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の46)										G L = 35. 22m										L = 1253. 0m																											
標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ										※ コアの形状										※ 断面の性状										標 尺 (m)									
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I	5	4	3	2	1	記 事																						
901				△△△		暗褐																																901									
902		-866. 43	901. 65	△△△		暗青灰																															902										
903				△△△		暗赤褐																															903										
904				△△△																																	904										
905				△△△		褐																															905										
906				△△△																																		906									
907				△△△																																		907									
908				△△△																																		908									
909				△△△		青灰																															909										
910				△△△	凝灰角 礫岩		Bb																														910										
911				△△△																																		911									
912				△△△																																		912									
913				△△△		赤灰																															913										
914				△△△																																		914									
915				△△△																																											

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(47/63)



※ 硬 さ ※ コアの形状 ※ 断断面の性状

A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。 I：長柱状（30cm以上の円柱状コア）
B：中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。 II：柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）
C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（亜金属音）。 III：短柱状（全周を有し10cm未満）
D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。 IV：岩片状（全周のない4cm以上の岩片）
E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。 V：細片状（長さ4cm未満の岩片）
F：手で割れ、ナイフにつきささる程度以下（だく音）。 VI：土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

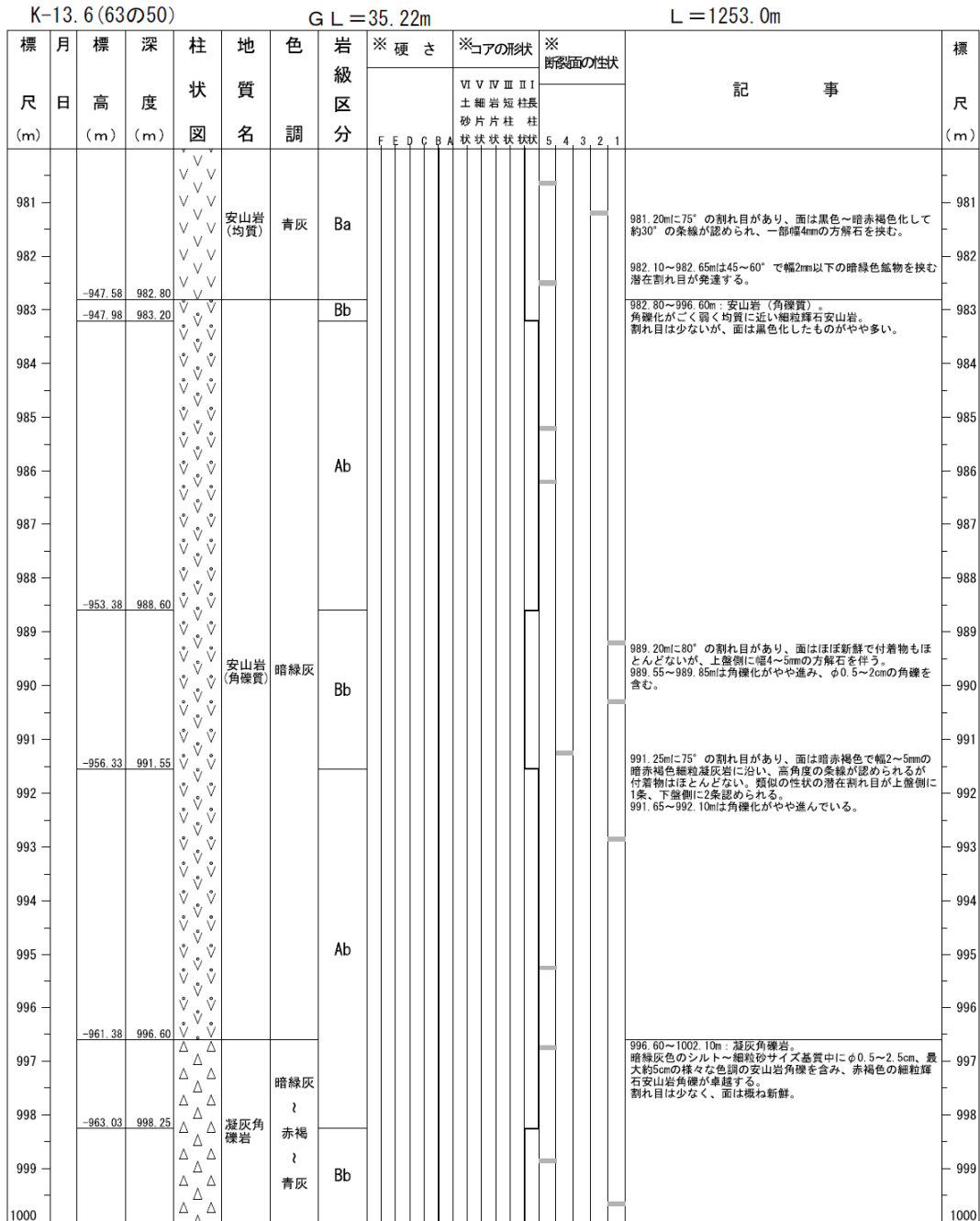
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$G L = 35.22 \text{ m}$$
$$L = 1253.0 \text{ m}$$

※ 硬さ	※コアの形状	※断断面の性状
A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。	I：長柱状（30cm以上の円柱状コア）	1. 割目が新鮮。
B：中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。	II：柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）	2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（垂金属音）。	III：短柱状（全高が有し10cm未満）	3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（垂金属音）。	IV：岩片状（全高のない4cm以上の岩片）	4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。	V：細片状（長さ4cm未満の岩片）	5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。
F：手で割れ、ナイフがききさる程度以下（だく音）。	VI：土砂状	

柱状図(K-13.6孔)(50/63)



※硬さ
A：ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷つかない（金属音）。
B：中打で割れ、ナイフで傷つかない（金属音）。
C：中打で割れ、ナイフで傷をつけるが困難（亜金属音）。
D：軽打で割れ、ナイフで傷がつく（亜金属音）。
E：軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。
F：手で割れ、ナイフがつかささる程度以下（だく音）。

※コアの形状
I：長柱状（30cm以上の円柱状コア）
II：柱状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）
III：短柱状（全周を有し10cm未満）
IV：岩片状（全周のない4cm以上の岩片）
V：細片状（長さ4cm未満の岩片）
VI：土砂状

※断断面の性状
1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の52)										G L = 35. 22m										L = 1253. 0m											
標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ					※ コアの形状					※ 断層面の性状					記 事					標 尺 (m)			
								F	E	D	C	B	A	VI	V	IV	III	II	I												
		-984. 83	1020. 05	V	安山岩 (均質)	青灰	Ba Ca																1020. 05～1020. 60mはほぼ水平な割れ目と50～70°の割れ目 が交差して細片状となる。低角度の面は概ね暗緑色だが、高 角度の面は概ね新鮮。 1020. 75～1038. 50m：凝灰角礫岩。 1020. 75～1031. 65mは暗緑灰色のシルト～細粒砂サイズ基質 中にφ0. 5～2cm、最大約7cmの角礫を含む。礫種は様々な色 調の安山岩を主体とし、様々な色調の凝灰岩や泥岩、赤色化 した石英閃緑岩が混入する。また、所々に幅20～35cmの細粒凝 灰岩を挟む。 割れ目は比較的小さく、面は概ね新鮮。 1022. 20～1022. 40mは赤色化した石英閃緑岩の角礫。								
1021		-985. 53	1020. 75	V																								1021			
1022				△		暗緑灰																						1022			
1023				△																								1023			
1024				△																								1024			
1025				△																								1025			
1026				△		赤褐																						1026			
1027				△																								1027			
1028				△																								1028			
1029				△																								1029			
1030				△	凝灰角 礫岩	青灰	Bb																					1030			
1031				△																								1031			
1032		-996. 43	1031. 65	△																								1032			
1033				△																								1033			
1034				△		緑灰																									

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

※ 硬 さ	※ コアの形状	※ 断裂面の性状
A : ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。	I : 長柱状（30cm以上の円柱状コア）	1. 割目が新鮮。
B : 中打で割れ、ナイフで傷がつかない（金属音）。	II : 柱 状（10cm以上30cm未満の円柱状コア）	2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
C : 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難（垂金金属音）。	III : 短柱状（全周を有し10cm未満）	3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
D : 軽打で割れ、ナイフで傷がつく（垂金金属音）。	IV : 岩片状（全周のない4cm以上の岩片）	4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
E : 軽打で割れ、ナイフでけずれる（だく音）。	V : 細片状（長さ4cm未満の岩片）	5. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。
F : 手で割れ、ナイフがつきささる程度以下（だく音）。	VI : 土砂状	

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

柱状図(K-13.6孔)(58/63)

K-13. 6 (63の58)				G L = 35. 22m				L = 1253. 0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
標尺 (m)	月日	標高 (m)	深度 (m)	柱状 図	地質 名	色調	岩級 区分	※ 硬 さ					※ コアの形状					※ 断断面の性状					記事	標尺 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
								F	E	D	C	B	A	Ⅵ	Ⅴ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅰ	土	細	岩			短	柱	長	砂	片	柱	柱	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状	状

※硬さ

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフが付きささる程度以下(だく音)。

※コアの形状

- I: 長柱状(30cm以上の円柱状コア)
II: 柱状(10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III: 短柱状(全周を有し10cm未満)
IV: 岩片状(全周のない4cm以上の岩片)
V: 細片状(長さ4cm未満の岩片)
VI: 土砂状

※断断面の性状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する(厚さ0.5mm以上について記載)。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の59)					G L = 35. 22m					L = 1253. 0m							
標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ					※ 断面の性状	記 事	標 尺 (m)		
								F	E	D	C	B	A				
1161					真岩	暗褐								1160. 00～1163. 10m：真岩。 10～20° の割れ目が2～4cm間隔で発達するが、面は概ね新鮮。 所々に40° の凝灰質な葉理が認められる。	1161		
1162						暗赤褐									1162		
1163		-1127. 88	1163. 10											1163. 10～1165. 45m：砂岩。 1163. 10～1164. 75mは細粒～中粒砂岩、最上部はやや泥質。 割れ目は概ね新鮮。	1163		
1164		-1128. 23	1163. 45		砂岩	暗褐									1164		
1165						緑灰								1164. 75～1165. 45mは中粒～極粗粒砂岩。所々に約30° の凝灰質な葉理が認められる。割れ目は少なく、面は新鮮。	1165		
1166		-1130. 23	1165. 45			灰白								1165. 45～1170. 65mは5～15° の割れ目が4～8cm間隔で発達するが、面は概ね新鮮。	1166		
1167		-1131. 23	1166. 45			暗褐								1166. 45～1166. 70mは細粒～粗粒砂岩を挟む。	1167		
1168		-1131. 48	1166. 70			緑灰									1168		
1169						暗褐								1168. 80～1169. 10mは細片化し、細片の表面は光沢がある。	1169		
1170		-1134. 78	1170. 00			緑灰									1170		
1171					真岩	暗褐								1170. 65～1175. 80mは5～15° の割れ目が2～4cmで発達し、岩片状～細片状コア主体となるが、面は概ね新鮮。	1171		
1172															1172		
1173															1173		
1174						黒褐									1174		
1175		-1139. 68	1174. 90												1175		
1176		-1140. 58	1175. 80			暗褐								1175. 55～1175. 60mは約10° の砂質葉理を挟む。	1176		
1177		-1141. 43	1176. 65			緑灰								1175. 80～1176. 65mは細粒～中粒砂岩。下位に向って粗粒化傾向。約10° の泥質葉理が認められる。割れ目は少なく、面は新鮮。	1177		
1178		-1142. 53	1177. 75		砂岩	褐灰								1176. 65～1177. 75mはやや泥質な細粒砂岩。割れ目は少なく、面は新鮮。	1178		
1179						灰白								1177. 75～1179. 40mは細粒～中粒砂岩。所々に約10° の葉理が認められる。割れ目はほとんどない。	1179		
1180		-1144. 18	1179. 40		真岩	褐灰								1179. 40～1182. 45m：真岩。 10～20° の割れ目が2～5cm間隔で発達するが、面は概ね新鮮。 所々に砂岩を挟む。	1180		

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

$$G_L = 35.22 \text{ m}$$
$$L = 1253.0 \text{ m}$$
[illegible]

※断裂面の性状

- A: ハンマーによる強打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
B: 中打で割れ、ナイフで傷がつかない(金属音)。
C: 中打で割れ、ナイフで傷をつけるのが困難(亜金属音)。
D: 軽打で割れ、ナイフで傷がつく(亜金属音)。
E: 軽打で割れ、ナイフでけずれる(だく音)。
F: 手で割れ、ナイフがけささる程度以下(だく音)。

- I : 長柱状 (30cm以上の円柱状コア)
II : 柱状 (10cm以上30cm未満の円柱状コア)
III : 短柱状 (全周を有し10cm未満)
IV : 岩片状 (全周のない4cm以上の岩片)
V : 細片状 (長さ4cm未満の岩片)
VI : 土砂状

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

K-13. 6 (63の61)			G L = 35. 22m										L = 1253. 0m																												
標 尺 (m)	月 日	標 高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	地 質 名	色 調	岩 級 区 分	※ 硬 さ										※ アの形状										※ 断層面の性状												標 尺 (m)	
								F	E	D	C	B	A	V	I	V	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		
記 事																																									
		-1164. 98	1200. 20		頁岩	暗褐																																			
		-1165. 53	1200. 75		砂岩	緑灰																																			
1201																																									
1202		-1166. 83	1202. 05		頁岩	暗褐 暗緑灰																																			
1203						暗褐																																			
		-1168. 48	1203. 70																																						
1204		-1168. 83	1204. 05		礫岩	緑灰																																			
					頁岩	暗褐 暗緑灰																																			
1205		-1170. 03	1205. 25																																						

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

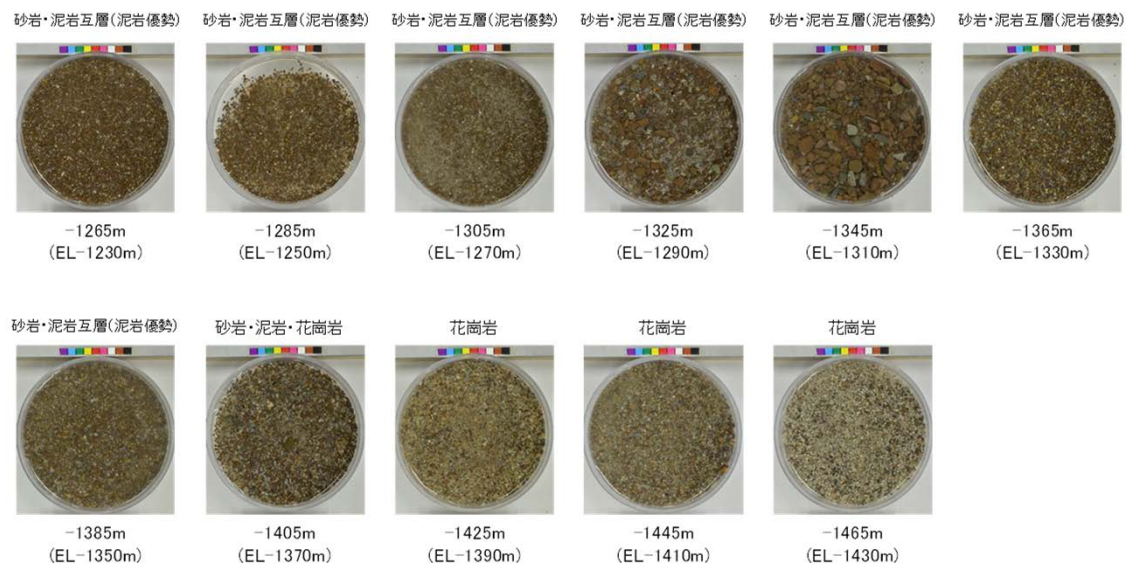
[illegible]

1. 割目が新鮮。
2. 付着物があり、褐色や黒褐色を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
3. 付着物があり、青色・緑色・黄色・白色等を呈する（厚さ0.5mm以上について記載）。
4. 付着物がなく、褐色や黒褐色を呈する。
5. 付着物がなく、青色・緑色・黄色・白色等を呈する。

余白

カッティングス写真(K-13.6孔)

K-13.6(カッティングス写真)

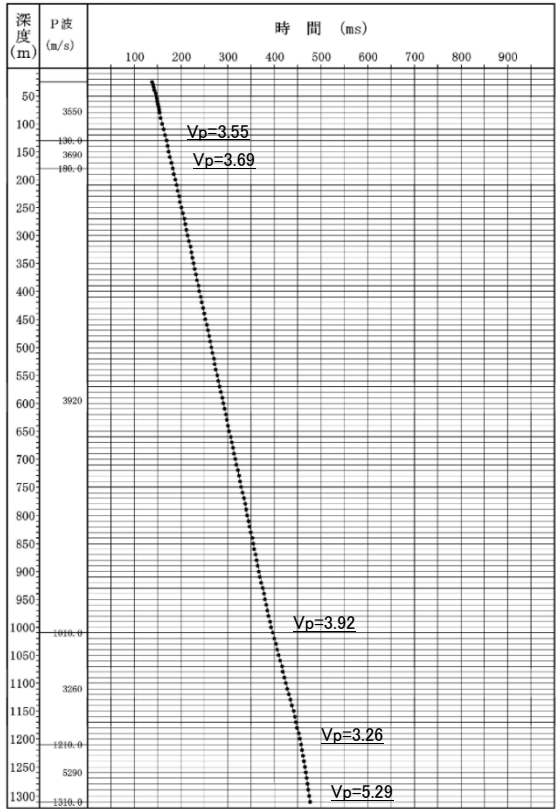


余白

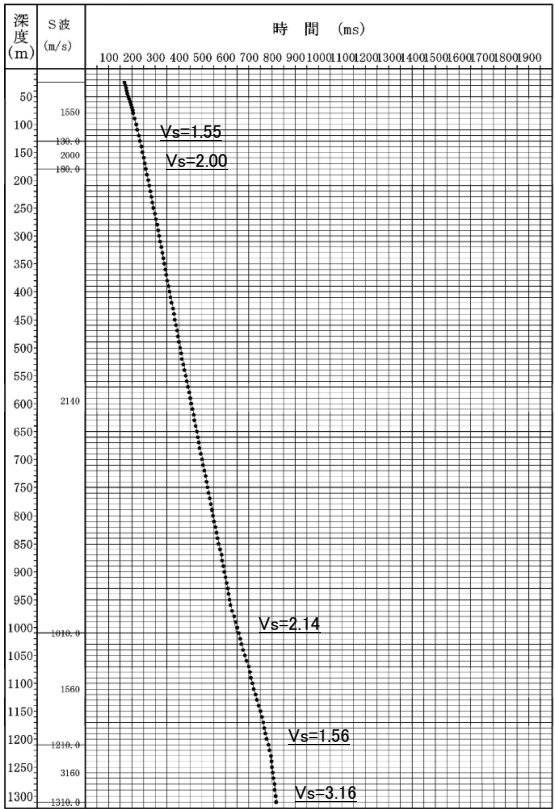
1.3 大深度ボーリング孔(D-8.6孔)を用いた調査結果

PS検層の走時曲線(D-8.6孔)

■ 走時曲線



P波



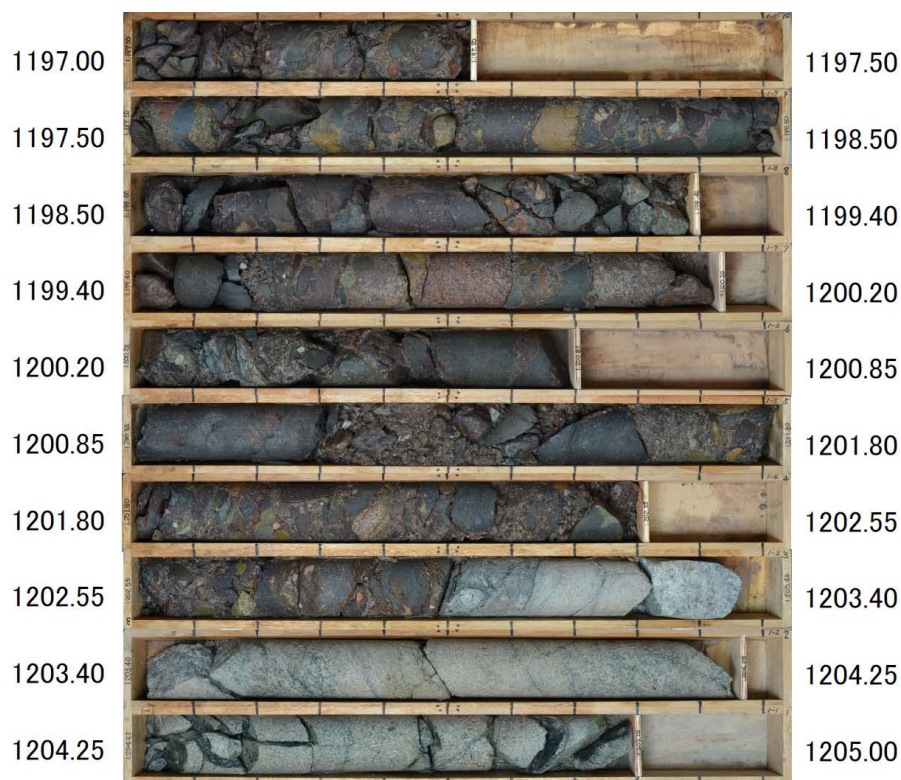
S波

層区分ごとの速度値

	層区分	深度 (m)	Vs (km/s)	Vp (km/s)
EL-4m				
EL-110m	1	25～130	1.55	3.55
EL-160m	2	130～180	2.00	3.69
EL-990m	3	180～1,010	2.14	3.92
EL-1190m	4	1,010～1,210	1.56	3.26
	5	1,210～1,310	3.16	5.29

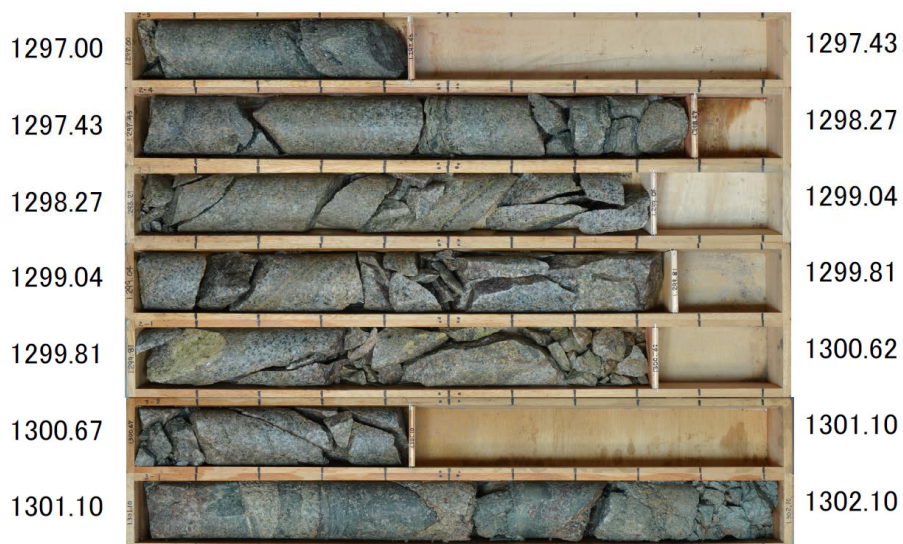
コア写真(D-8.6孔)(1/4)

D-8.6 (1197.00～1205.00m)



コア写真(D-8.6孔)(2/4)

D-8.6 (1297.00～1302.10m)



コア写真(D-8.6孔)(3/4)

D-8.6 (1397.00～1402.10m)



コア写真(D-8.6孔)(4/4)

D-8.6 (1497.30～1510.40m)



133

※：深度1m区間にある長さ10cm以上のコアの総長。深度境界に長さ10cm以上のコアがある場合そのコア長はそれぞれの深度区間に振り分けて計算している。

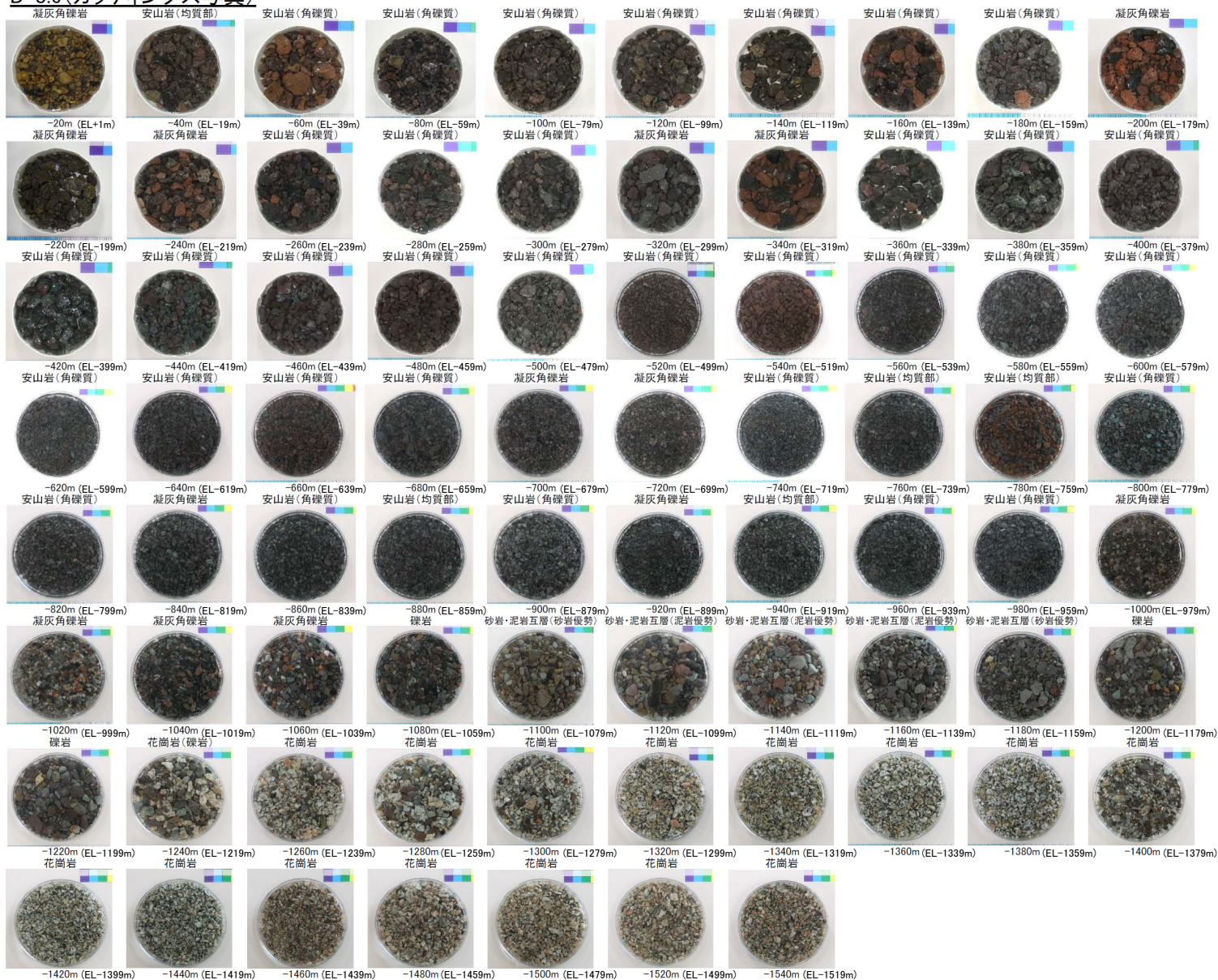
柱状図 (D-8.6孔) (3/4)

[illegible]

136

カッティングス写真(D-8.6孔)

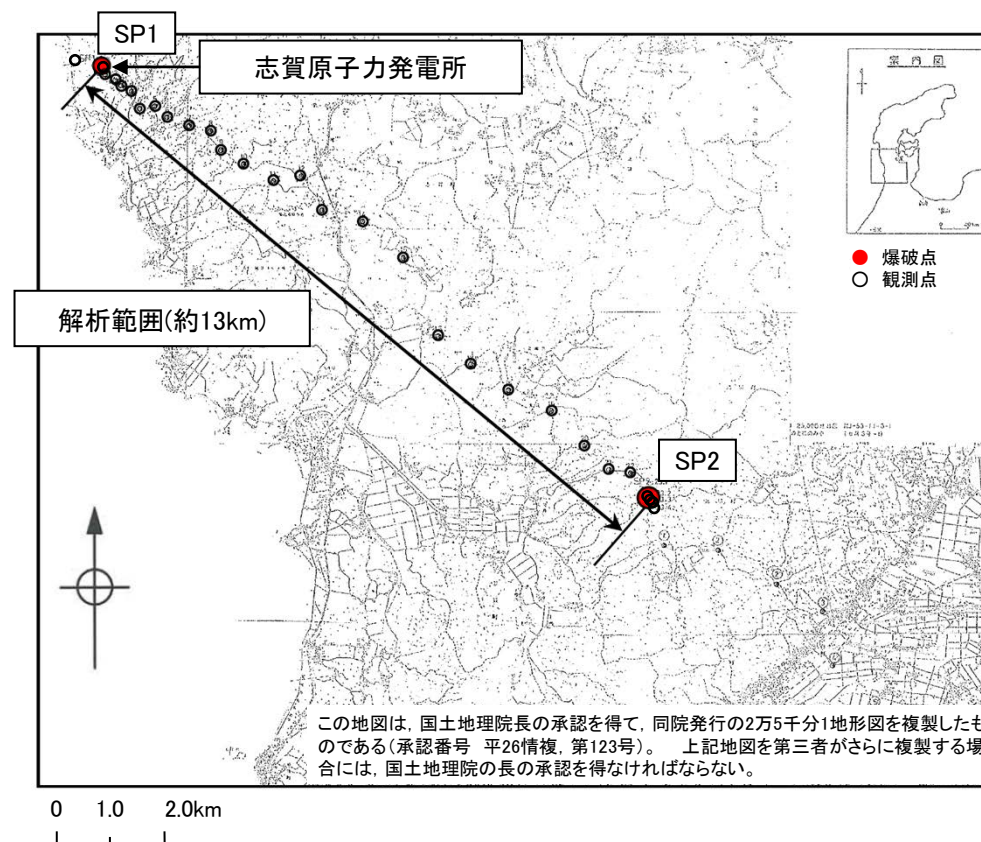
D-8.6(カッティングス写真)



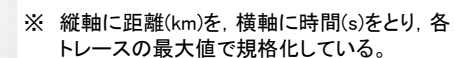
1.4 屈折法地震探查結果

調査測線図

○ 当社による屈折法地震探査における探査測線を下図に、爆破点SP1による観測波形を次頁以降に示す。

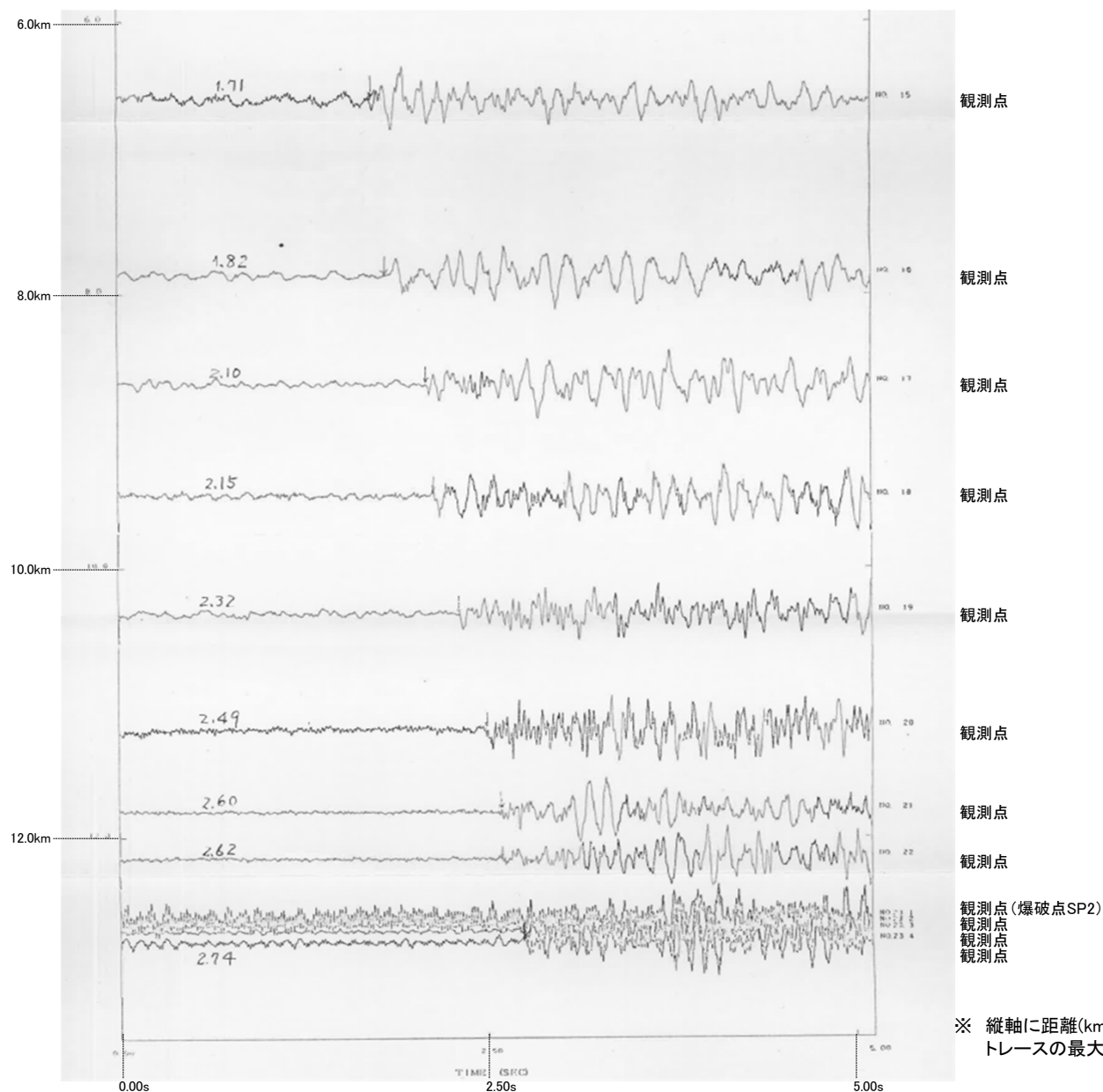


調査測線図



140

探査による観測波形(2/2)



※ 縦軸に距離(km)を、横軸に時間(s)をとり、各トレースの最大値で規格化している。

爆破点SP1による観測波形(上下動) (2/2)

1.5 反射法地震探查結果(A測線)

- ### 2.2.1 (5) 福浦断層の反射法地震探査 —②敷地内～福浦断層南部—

○福浦断層の地下構造及び福浦断層南部の分布を把握するために、反射法地震探査(A測線)を実施した。A測線では、福浦断層のリニアメント・変動地形の位置において、不明瞭ながら高角で西傾斜する反射面の不連続が認められ、これを福浦断層と判断した。福浦断層は、地下深部約700m付近まで確認することができるが、それ以深への連続性は明確には判断できない。また、福浦断層には、地下浅部にかけて分岐、派生するような構造は認められない(次々頁)。

○敷地内断層のうちS-1の位置において、不明瞭ながら高角で東傾斜する反射面の不連続が認められ、これをS-1と判断した。S-1は深度約200m以深への連続性は認められず、福浦断層に連続する構造ではないと判断される(次々頁)。

○なお、記録の範囲において、福浦断層及びS-1以外に断層は推定されない。

A測線	約32km
振源	広帯域バイブレータ1台(スイープ数5回、スイープ周波数 $\approx 200\text{Hz}$ 、スイープ長15s)
発振点間隔	3.125m
受振器	上下移動計(SG-5、スイープ周波数5Hz、1個組)
受振点間隔	3.125m
記録系	有線型記録システム(Sarcel 428) 独立型記録システム(Unite)
サンプリング間隔	0.5ms
記録長	2s
観録CMP間隔	1.5625m

[地質]		凡 例	
地質時代	地層・地層・岩石名	海抜	地名
第四紀	Q3 沖積層		A 泉
	Q20 古砂丘砂層		
	Q10 古埋没沖積地層		
	M1 中位立上・常川地層	B	日根
第三紀	川崎層		
	永谷層		
	新川層	C	C 泉
	吉川層		
第二紀	105a 出雲石炭層砂岩層 (赤石炭層部)		
	106 出雲石炭層砂岩層 (灰岩層部)		
	107a 赤褐色砂岩層		
	108a 赤褐色砂岩層		
第三紀	109a 赤褐色砂岩層		
	110a 赤褐色砂岩層		
	111a 赤褐色砂岩層		
	112a 赤褐色砂岩層		
第四紀	113a 赤褐色砂岩層		
	114a 赤褐色砂岩層		
	115a 赤褐色砂岩層		
	116a 赤褐色砂岩層		
第五紀	117a 赤褐色砂岩層		
	118a 赤褐色砂岩層		
	119a 赤褐色砂岩層		
	120a 赤褐色砂岩層		

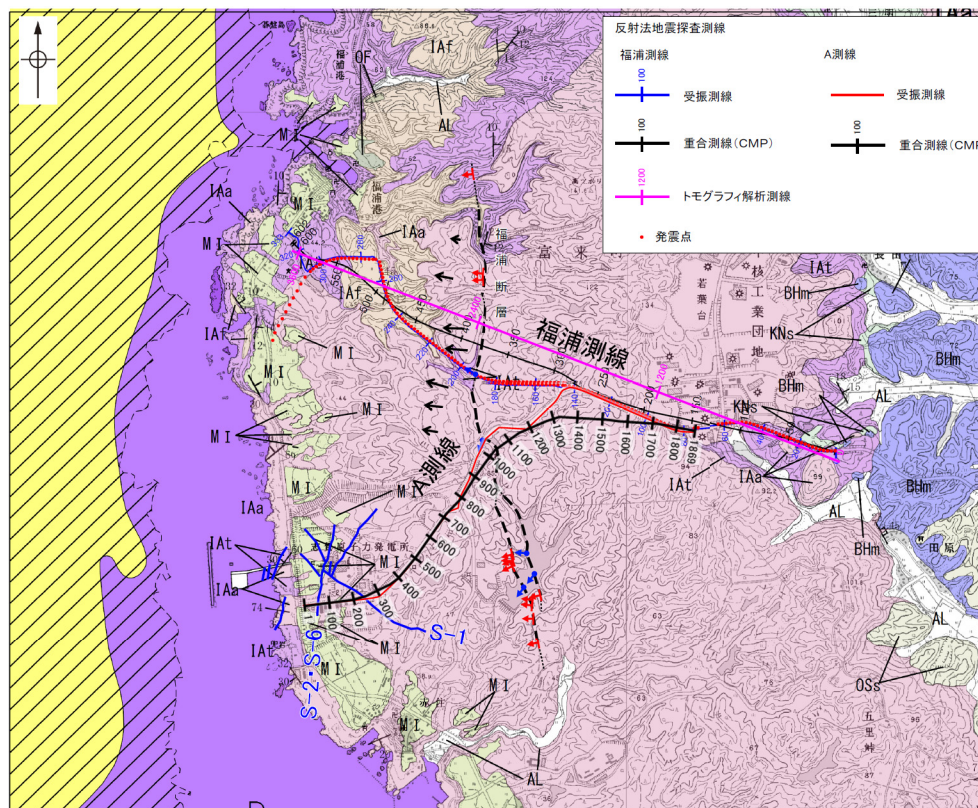
[記号]

20' (N) 地層の走向・傾斜 20' (E) 地層の走向・傾斜

断面経路位置 地形面の傾斜の向き (読み切りの地形)

断面位置

断面位置

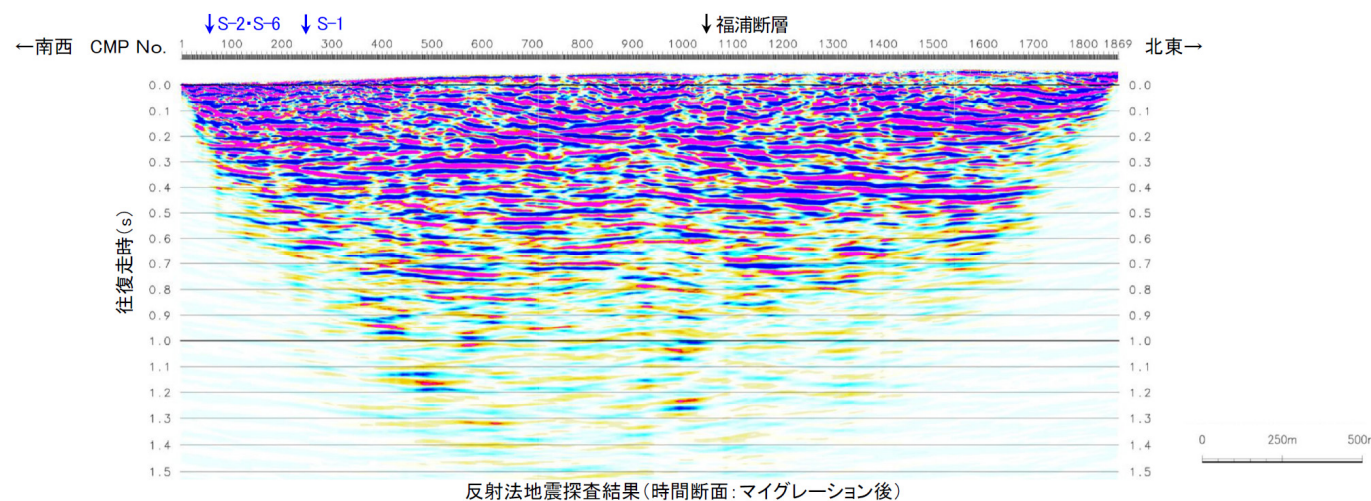
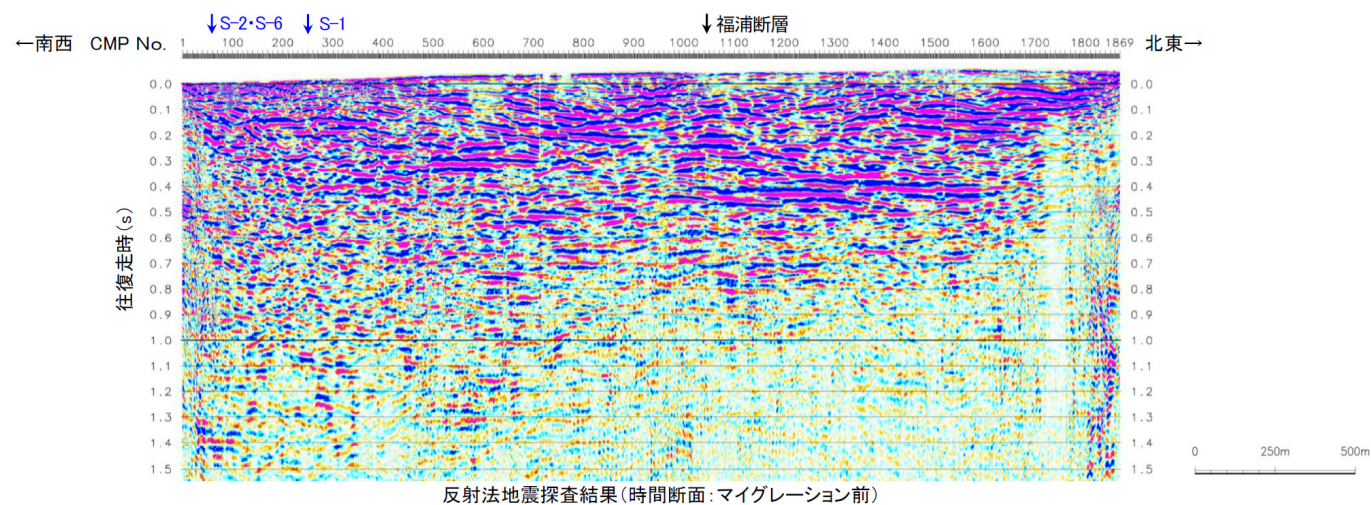


反射法地震探査測線位置図

反射法地震探査結果(A測線)(2/3)

第1168回審査会合 資料1
P.95 再掲

【時間断面(A測線)(マイグレーション前, 後)】

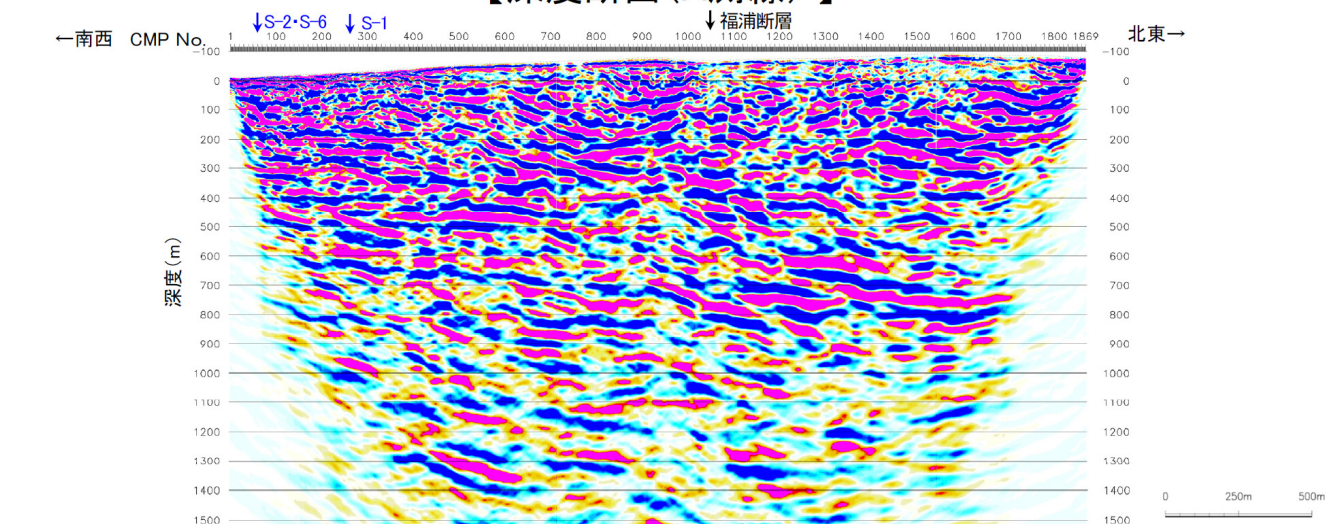


124

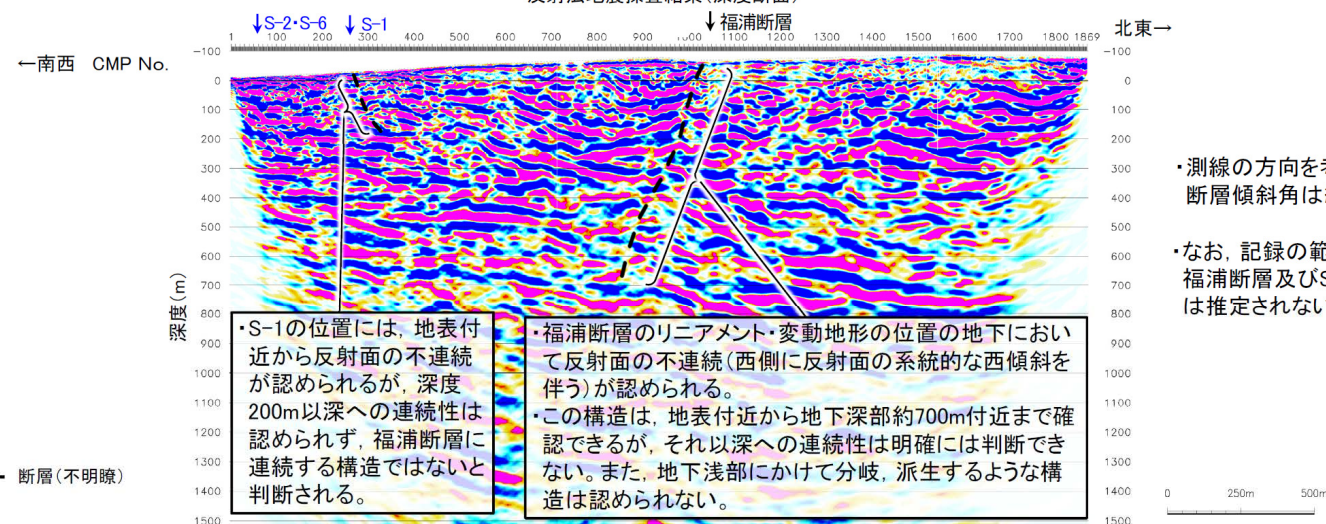
反射法地震探査結果(A測線)(3/3)

第1168回審査会合 資料1
P.96 再掲

【深度断面(A測線)】



反射法地震探査結果(深度断面)



--- 断層(不明瞭)

・S-1の位置には、地表付近から反射面の不連続が認められるが、深度200m以深への連続性は認められず、福浦断層に連続する構造ではないと判断される。

・福浦断層のリニアメント・変動地形の位置の地下において反射面の不連続(西側に反射面の系統的な西傾斜を伴う)が認められる。
・この構造は、地表付近から地下深部約700m付近まで確認できるが、それ以深への連続性は明確には判断できない。また、地下浅部にかけて分岐、派生するような構造は認められない。

・測線の方向を考慮した真の断層傾斜角は約70度

・なお、記録の範囲において、福浦断層及びS-1以外に断層は推定されない。

反射法地震探査結果(深度断面、解釈線入り)

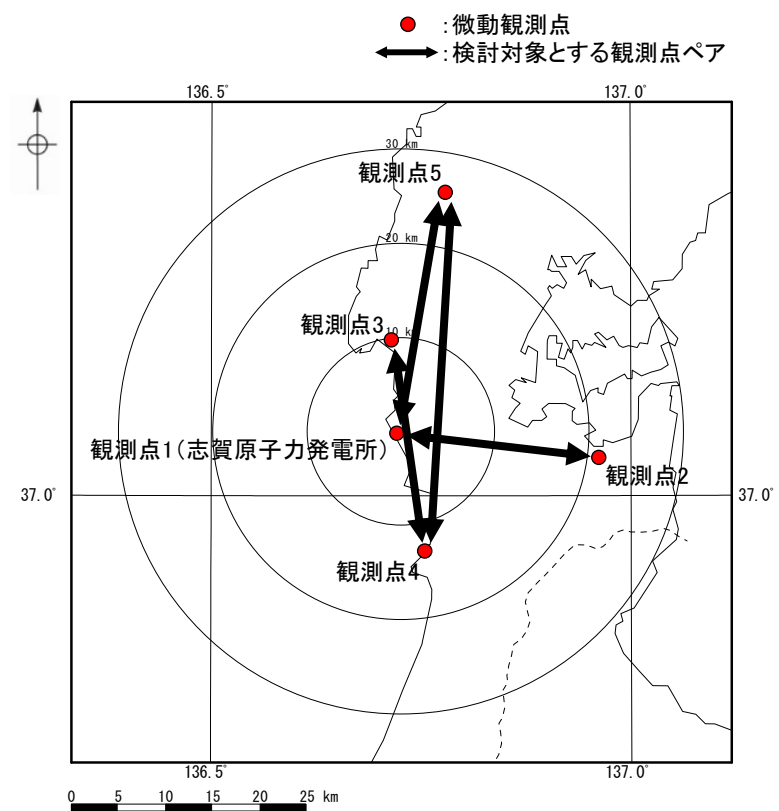
125

余白

2. 微動探査の評価結果

2.1 広域微動探査における相互相関関数の評価結果

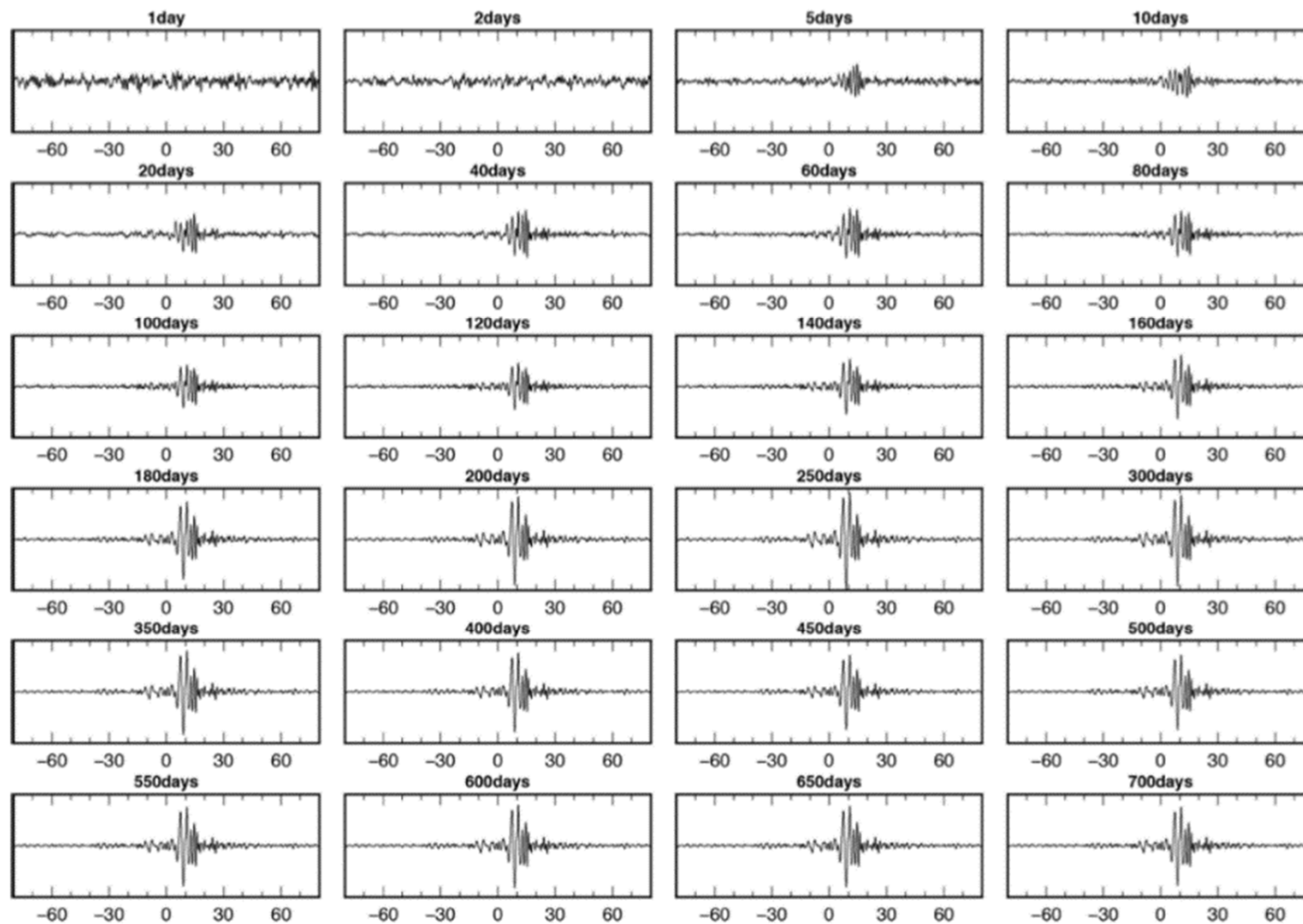
微動観測点配置図



微動観測点配置図

相互相関関数(観測点1-観測点2)の評価結果(1/2)

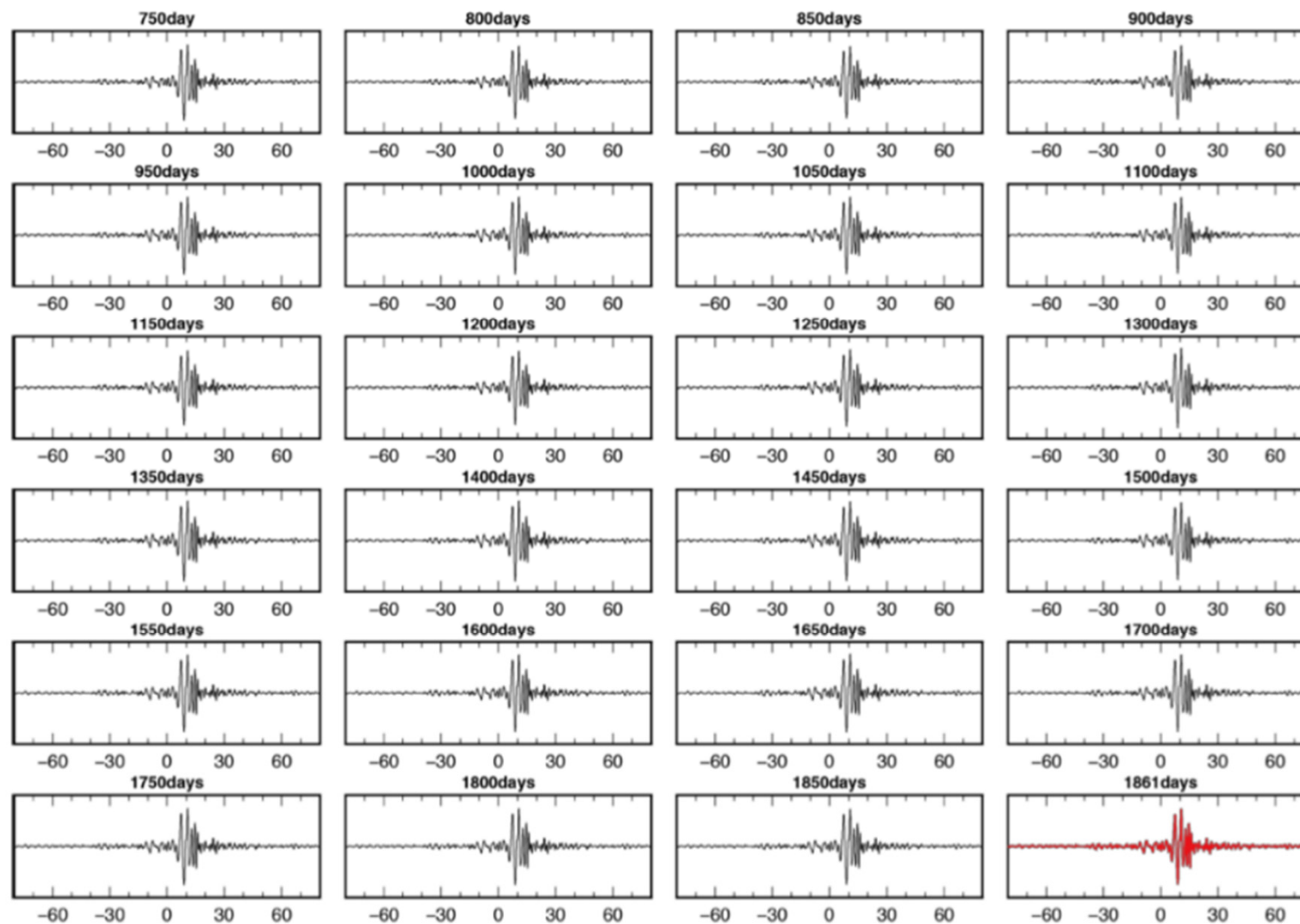
○ スタック日数による相互相関関数(観測点1-観測点2(UD成分))の変化を下図に示す。



スタック日数による相互相関関数(1/2)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点1から観測点2の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点1-観測点2)の評価結果(2/2)



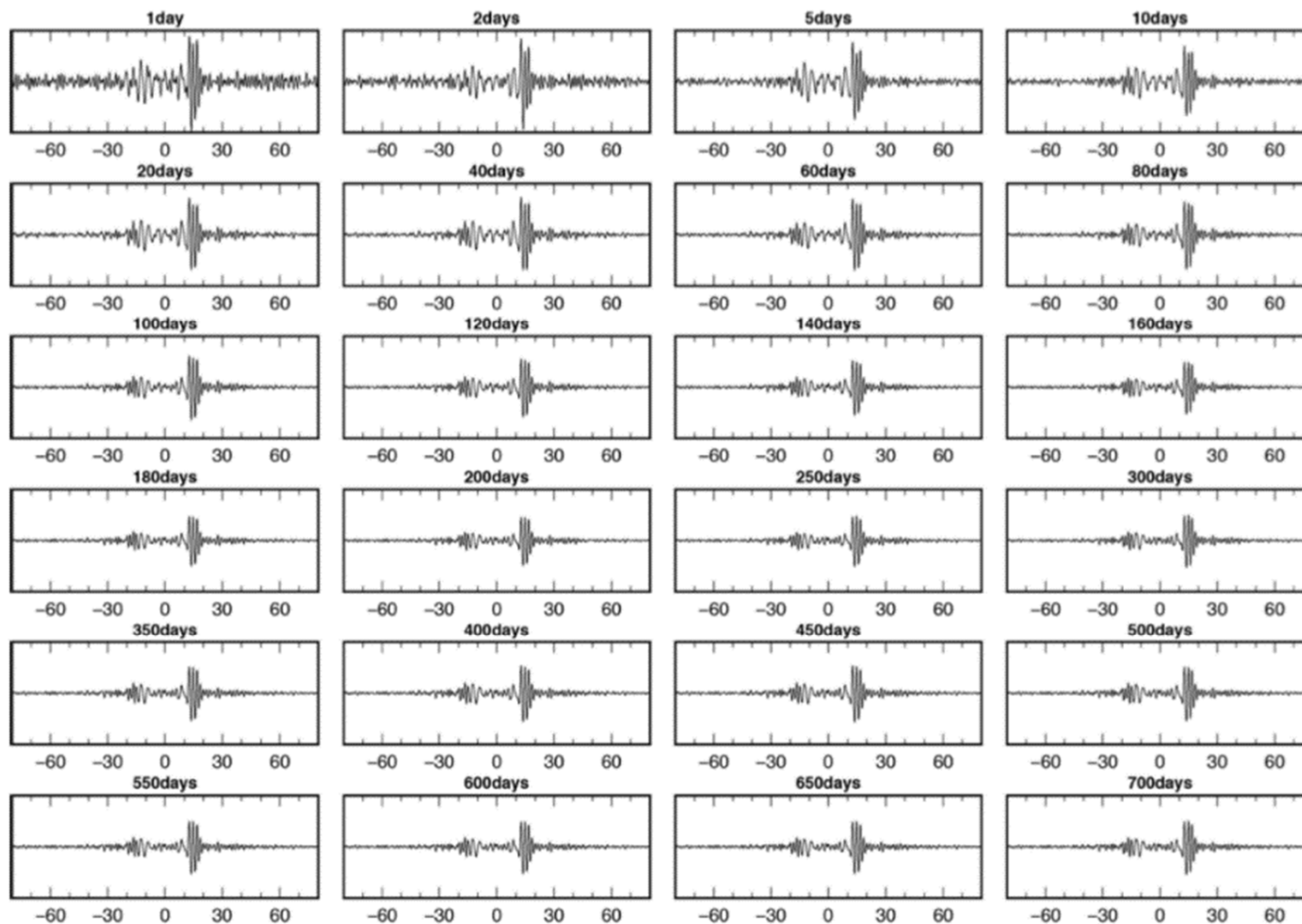
スタック日数による相互相関関数(2/2)

※ 相互相関関数の変化が小さくなったスタック日数までの相互相関関数を示す。(赤色で示す相互相関関数は、変化が小さくなったと判断した相互相関関数)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点1から観測点2の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点1-観測点5)の評価結果(1/2)

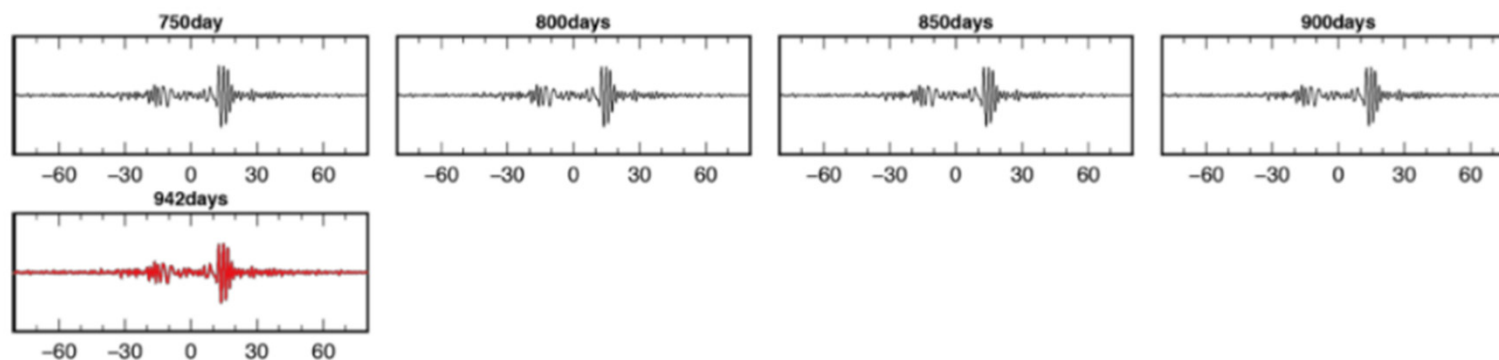
○ スタック日数による相互相関関数(観測点1-観測点5(UD成分))の変化を下图に示す。



スタック日数による相互相関関数(1/2)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点5から観測点1の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点1-観測点5)の評価結果(2/2)

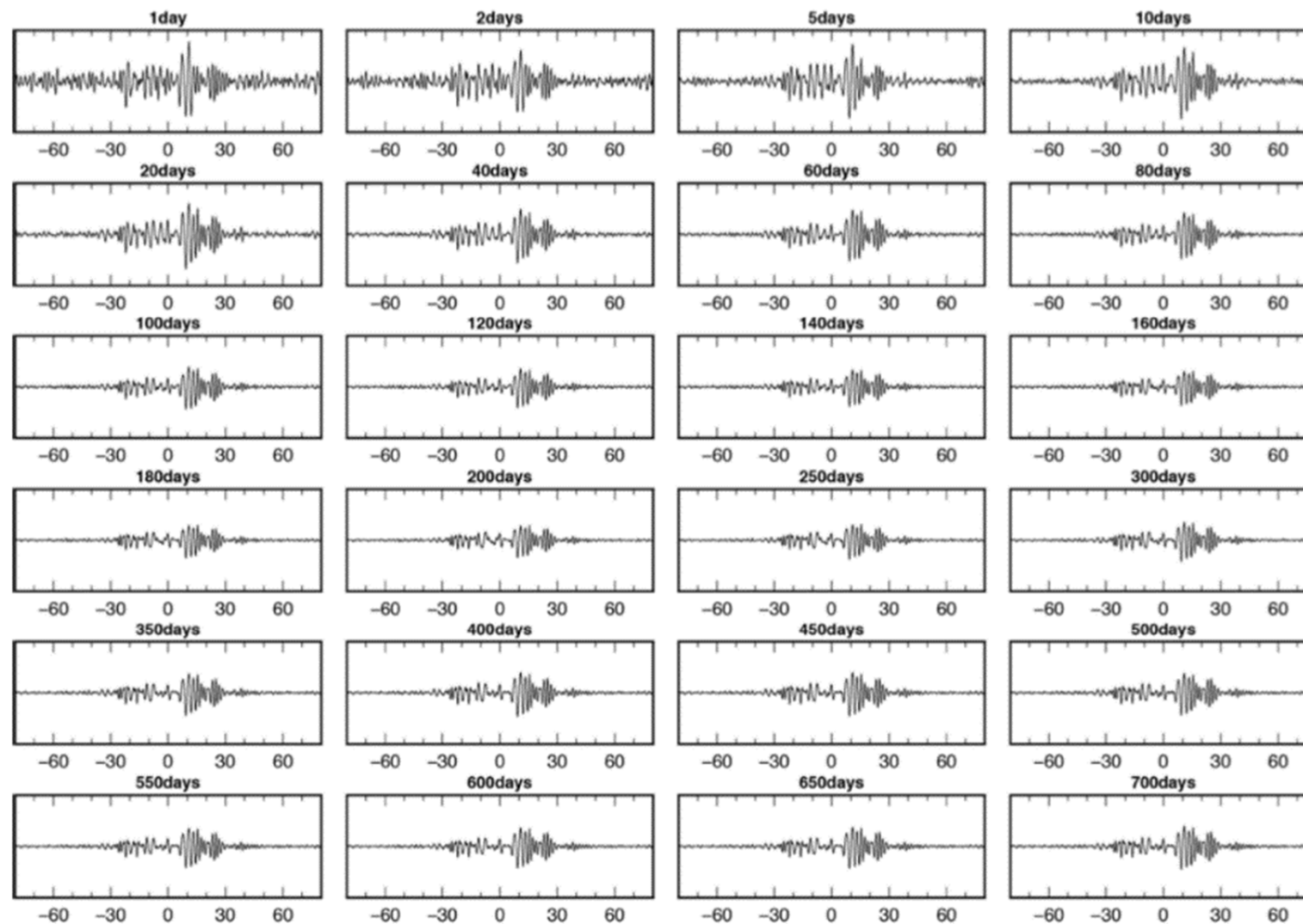


スタック日数による相互相関関数(2/2)

- ※ 相互相関関数の変化が小さくなったスタック日数までの相互相関関数を示す。(赤色で示す相互相関関数は、変化が小さくなったと判断した相互相関関数)
- ※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点5から観測点1の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点3-観測点4)の評価結果(1/2)

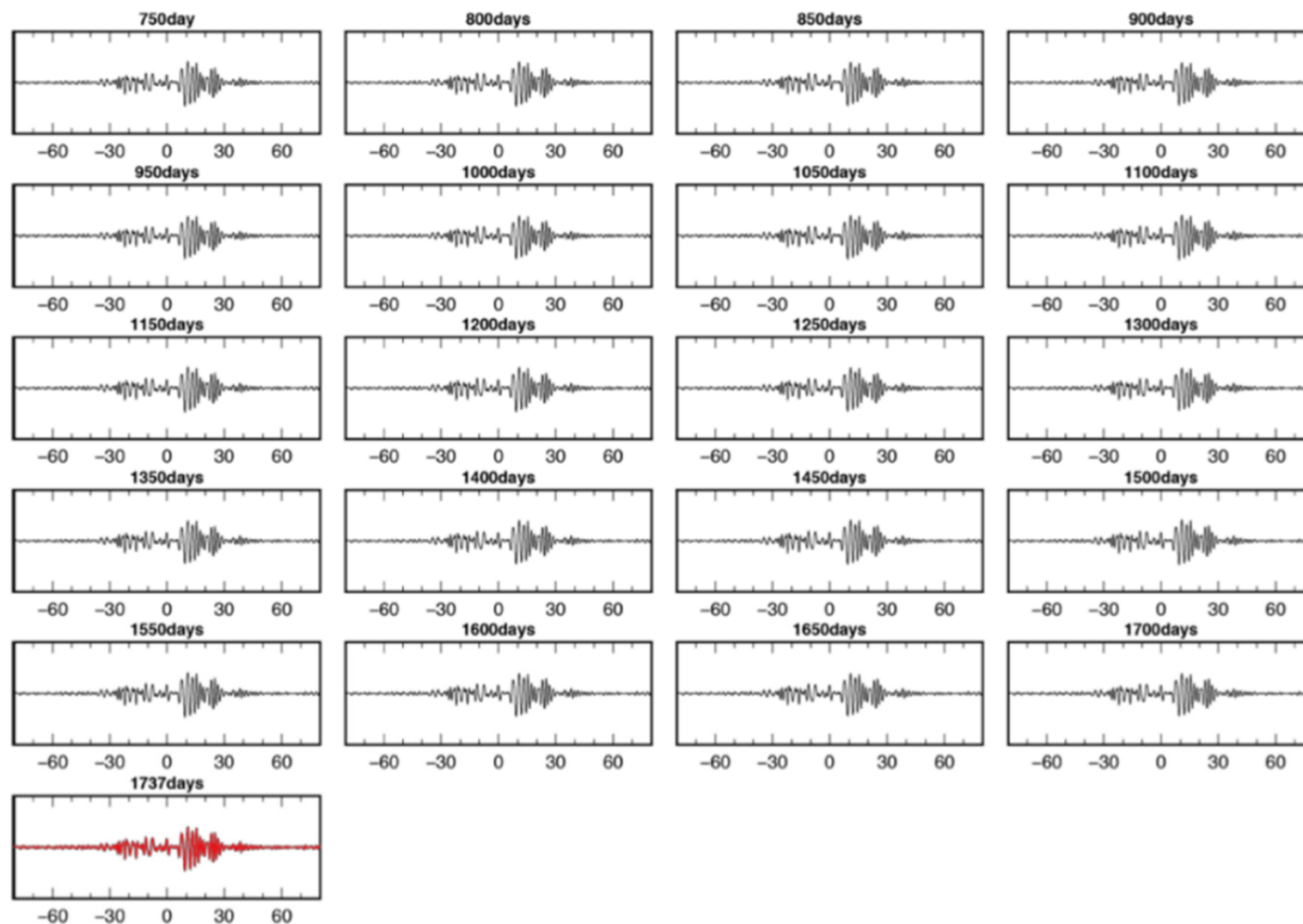
○ スタック日数による相互相関関数(観測点3-観測点4(UD成分))の変化を下図に示す。



スタック日数による相互相関関数(1/2)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点3から観測点4の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点3-観測点4)の評価結果(2/2)



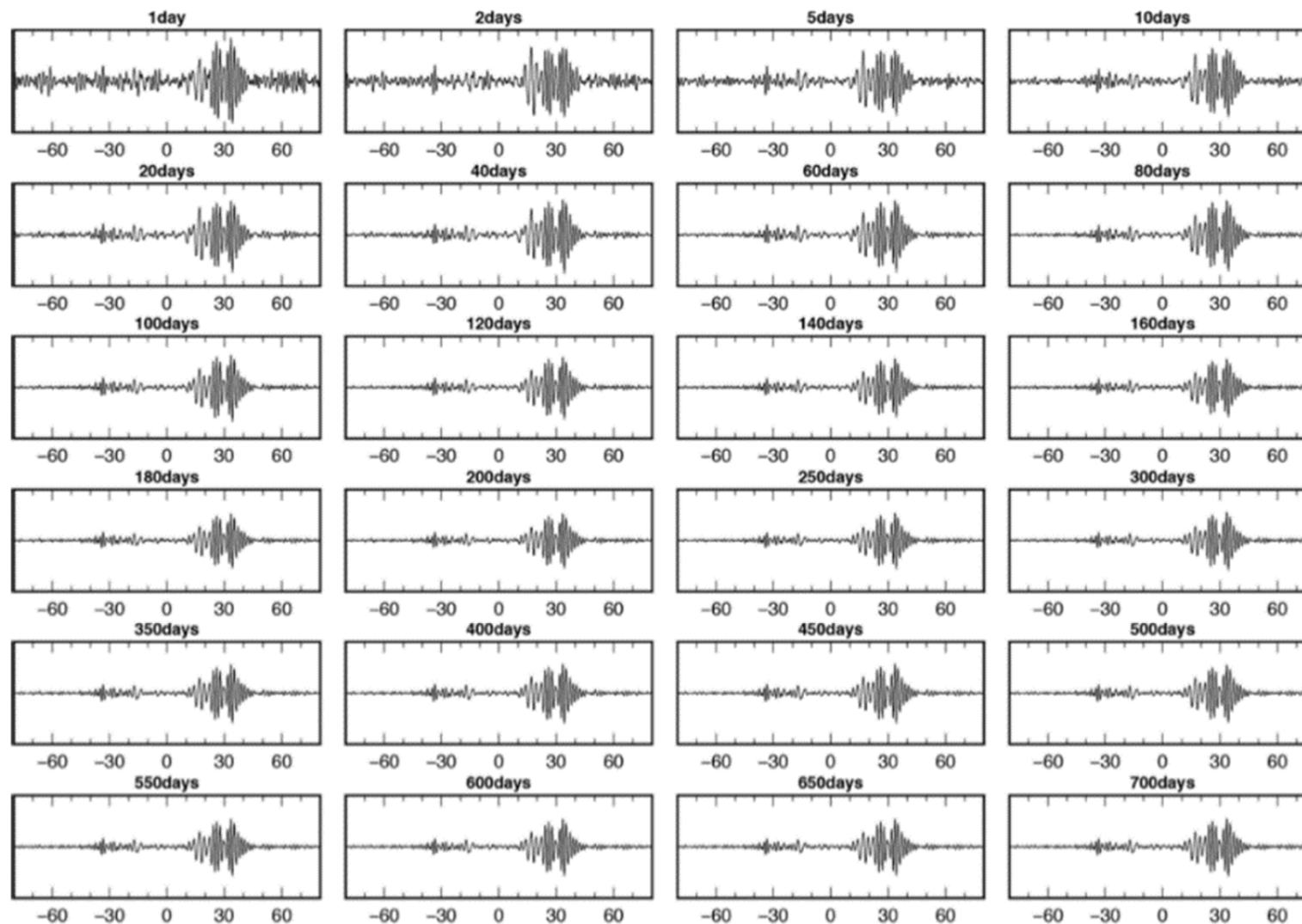
スタック日数による相互相関関数(2/2)

※ 相互相関関数の変化が小さくなったスタック日数までの相互相関関数を示す。(赤色で示す相互相関関数は、変化が小さくなったと判断した相互相関関数)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点3から観測点4の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点4-観測点5)の評価結果(1/2)

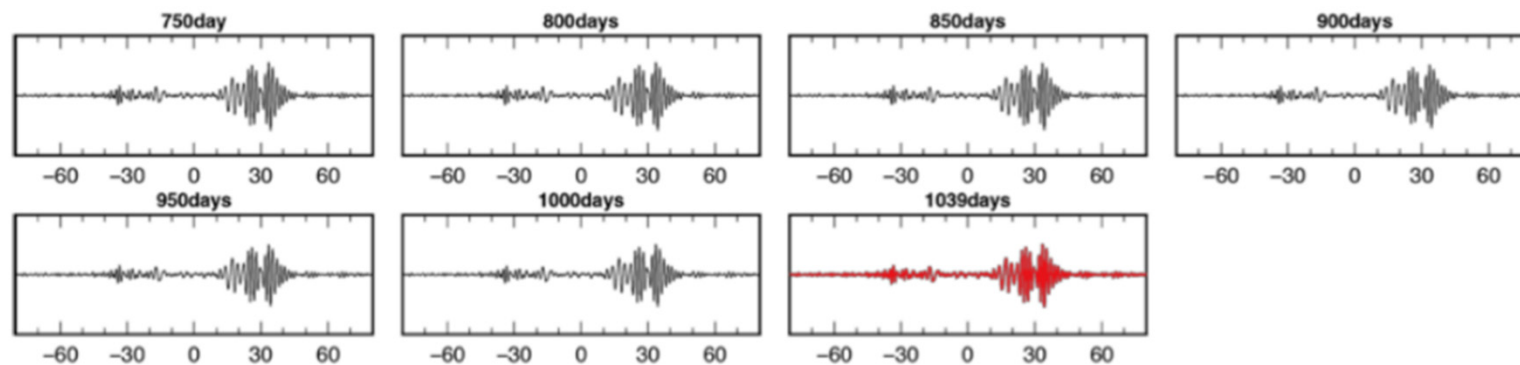
○ スタック日数による相互相関関数(観測点4-観測点5(UD成分))の変化を下图に示す。



スタック日数による相互相関関数(1/2)

※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し, 正(+)方向は観測点5から観測点4の方向を, 負(-)方向はその逆方向を示す。

相互相関関数(観測点4-観測点5)の評価結果(2/2)

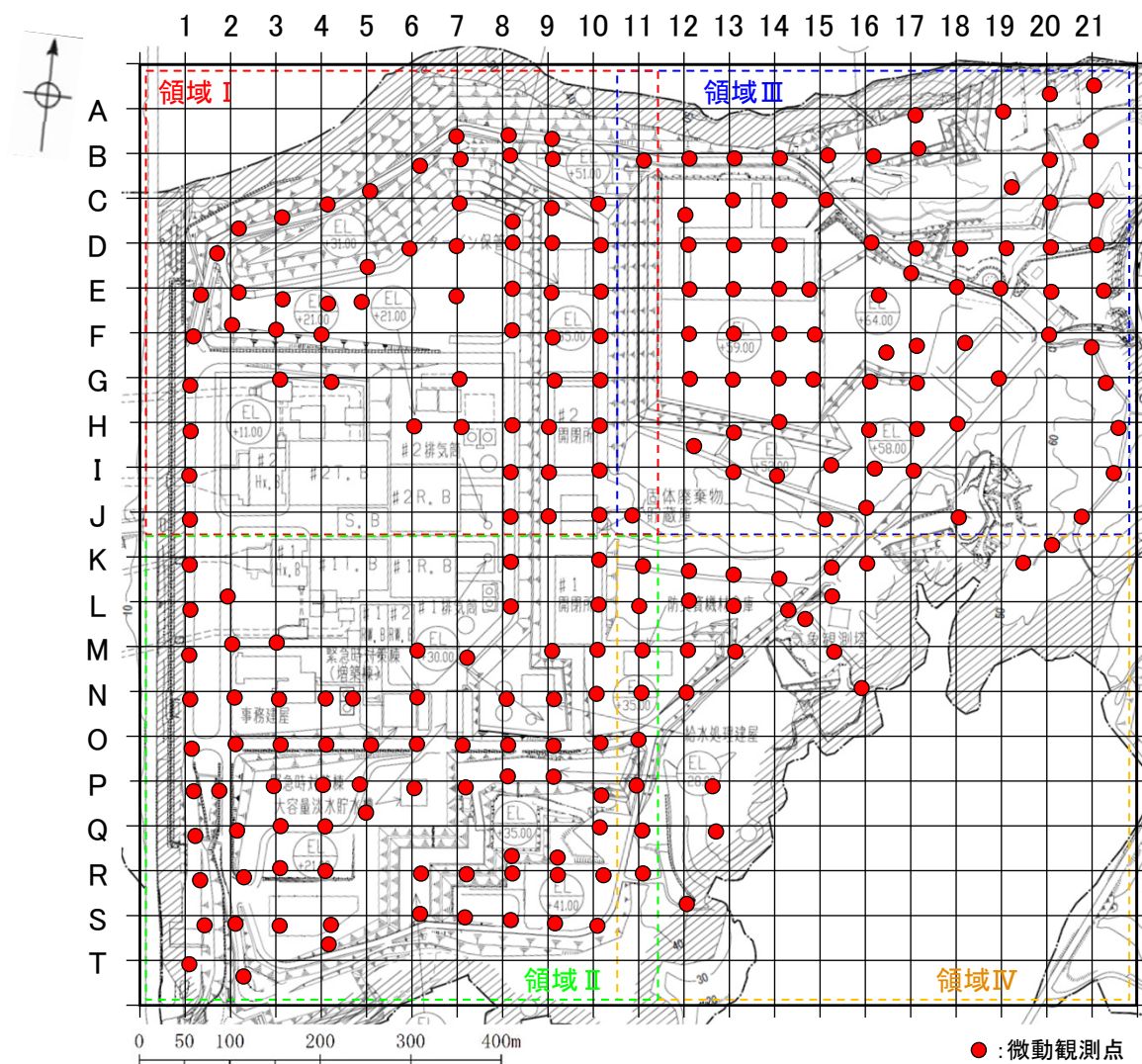


スタック日数による相互相関関数(2/2)

- ※ 相互相関関数の変化が小さくなったスタック日数までの相互相関関数を示す。(赤色で示す相互相関関数は、変化が小さくなったと判断した相互相関関数)
- ※ 相互相関関数の横軸はLag time(s)を示し、正(+)方向は観測点5から観測点4の方向を、負(-)方向はその逆方向を示す。

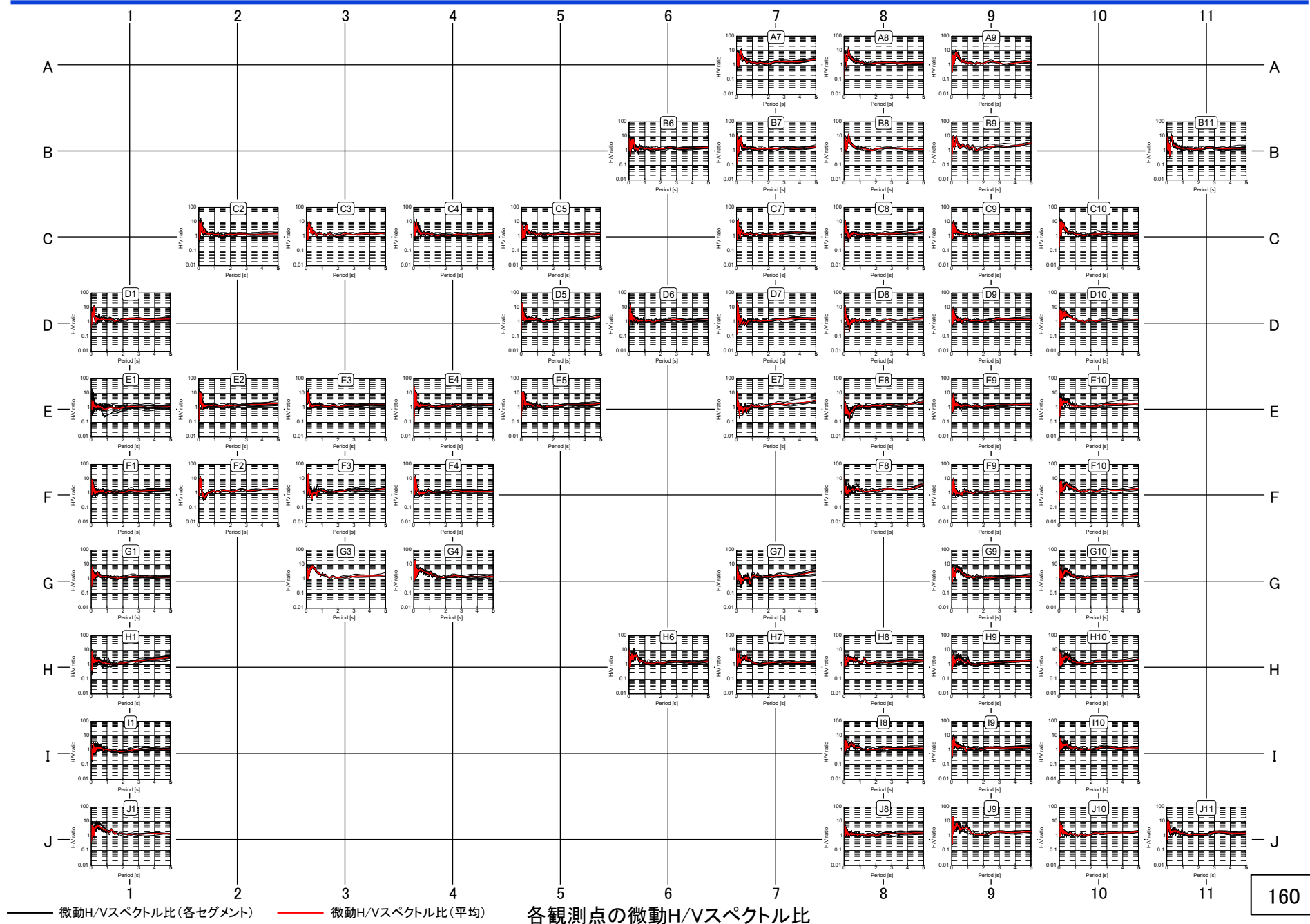
2.2 単点微動探査における各観測点の微動H/Vスペクトル比の評価結果

微動観測点配置図

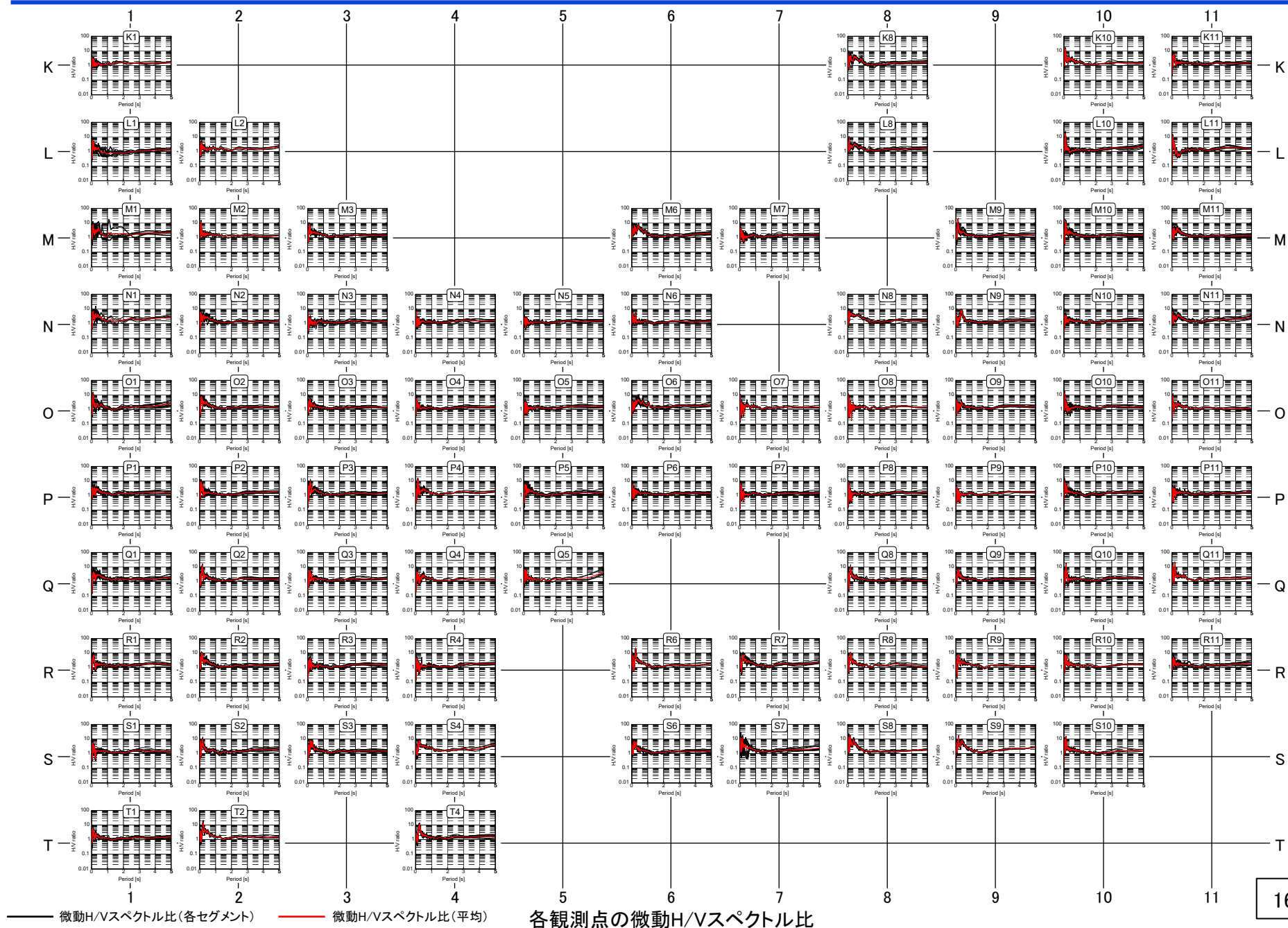


微動観測点配置図

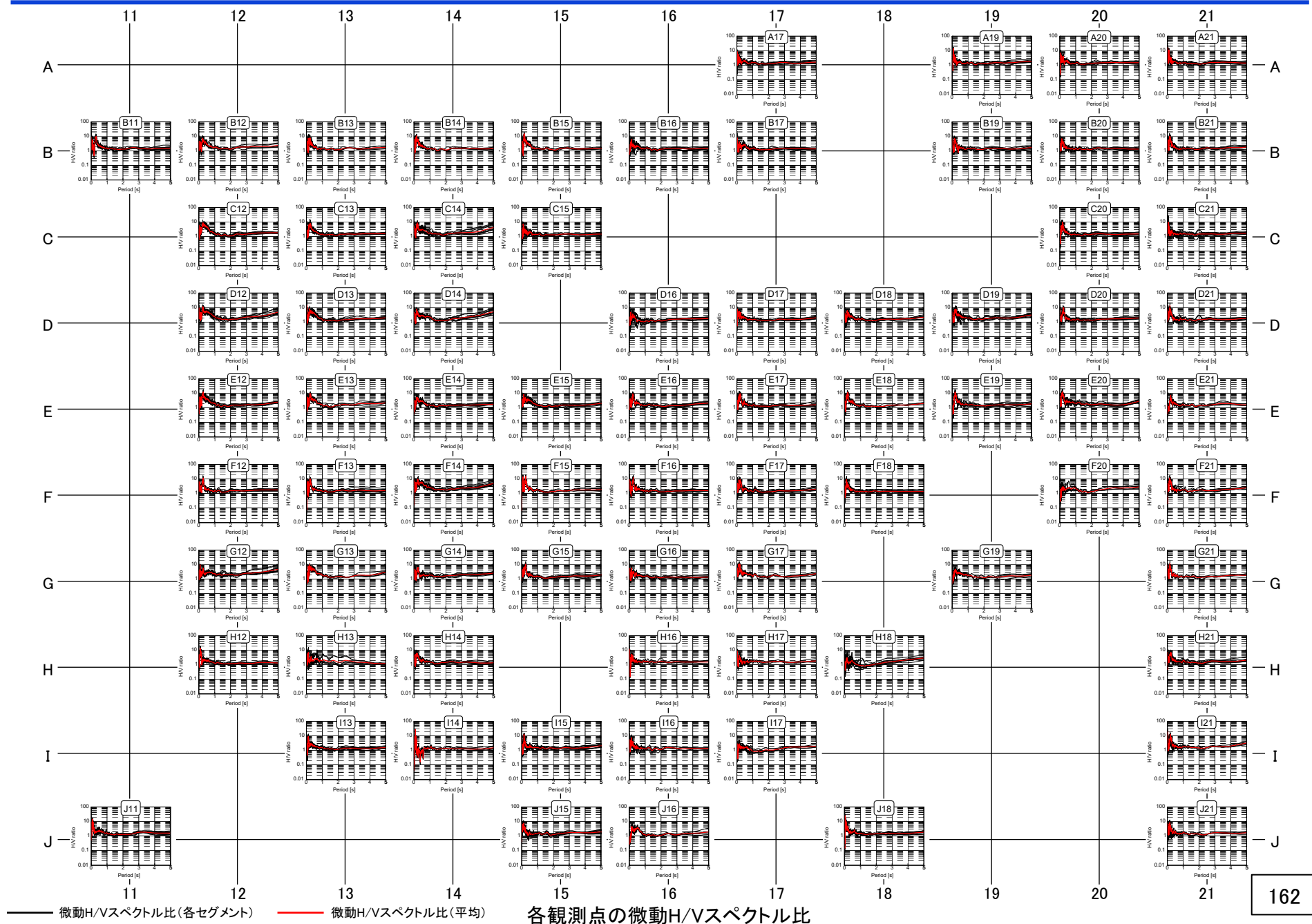
各観測点の微動H/Vスペクトル比(領域Ⅰ)



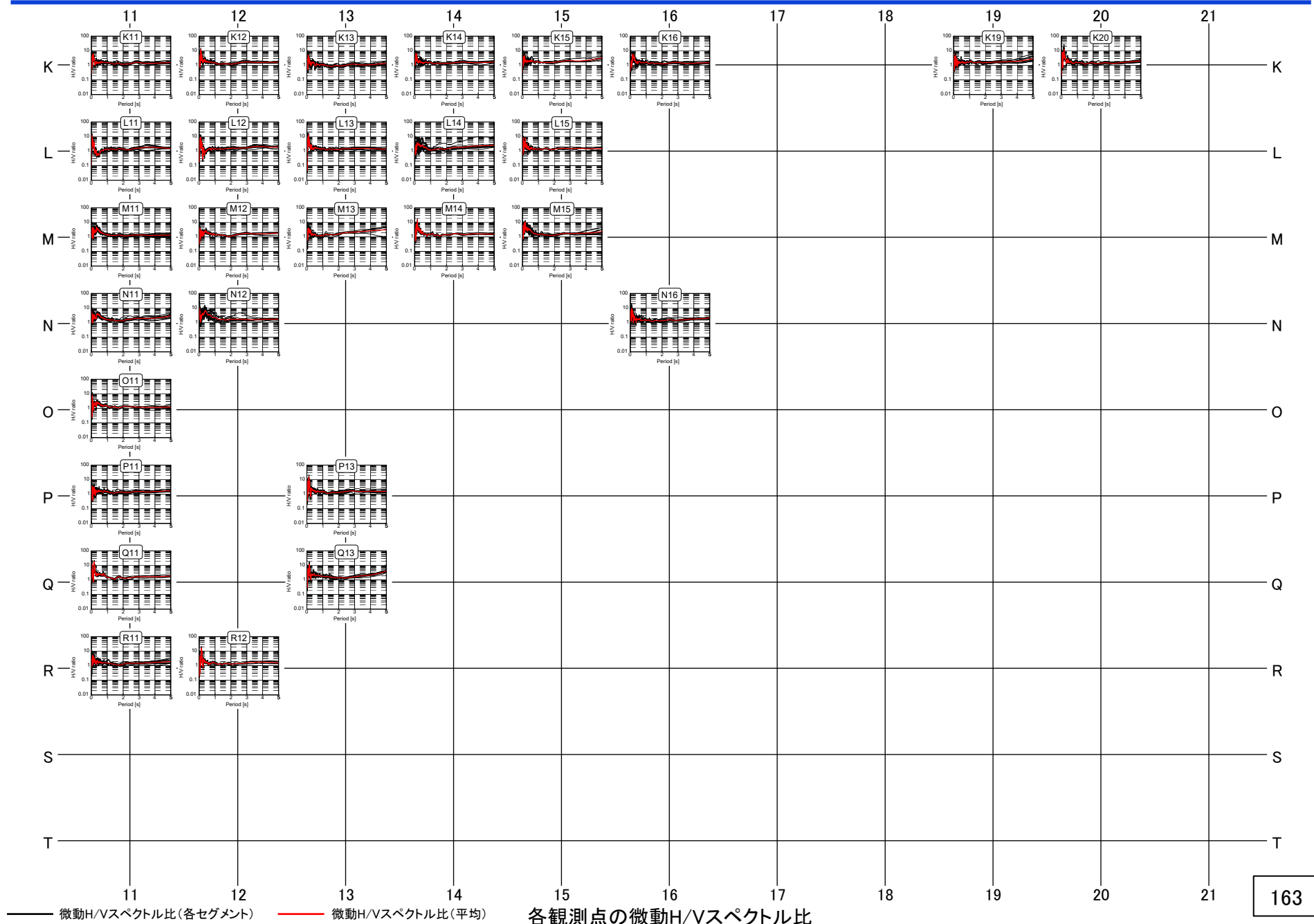
各観測点の微動H/Vスペクトル比(領域Ⅱ)



各観測点の微動H/Vスペクトル比(領域Ⅲ)

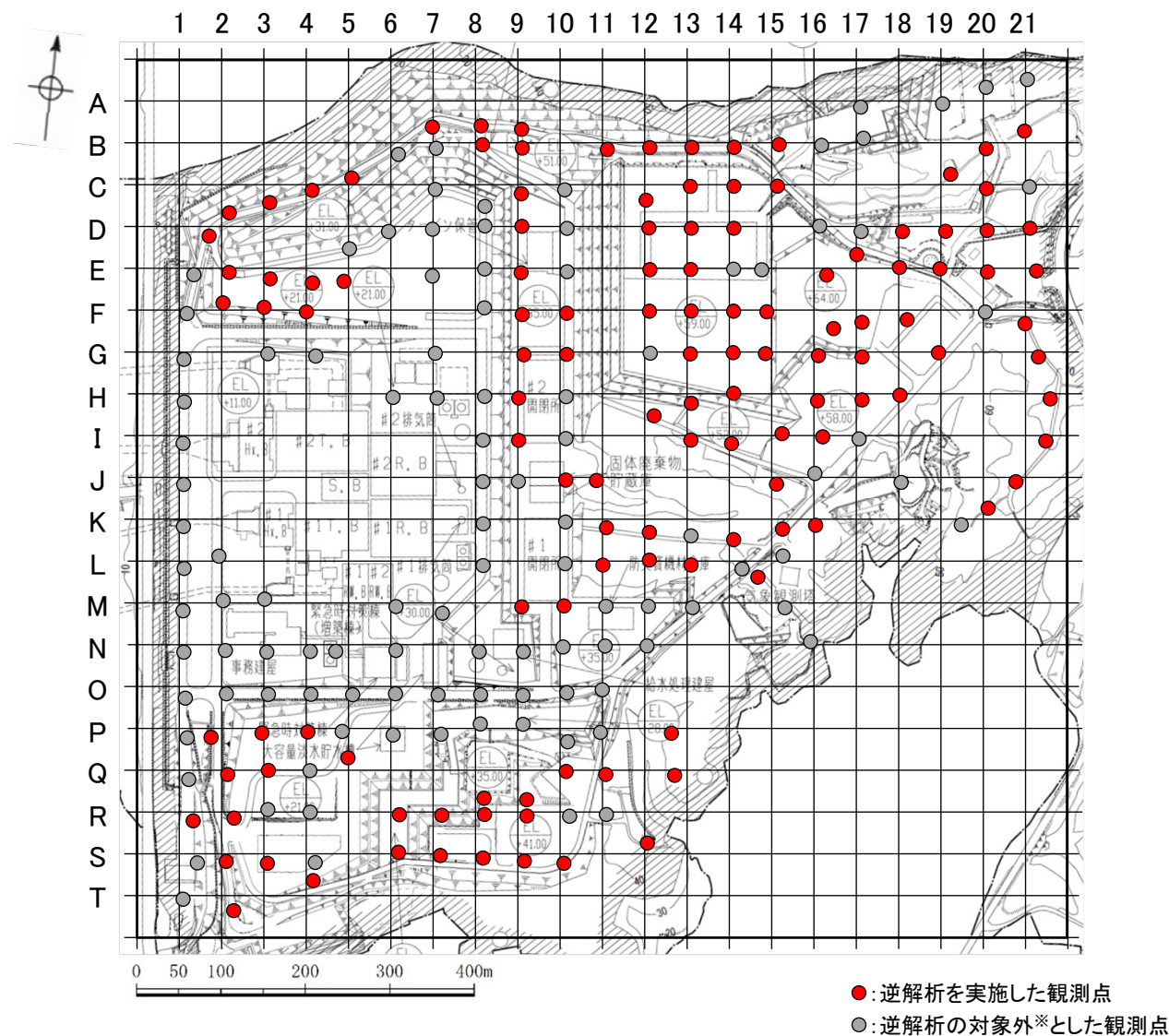


各観測点の微動H/Vスペクトル比(領域Ⅳ)



2.3 単点微動探査における各観測点の微動H/Vスペクトル比の逆解析結果

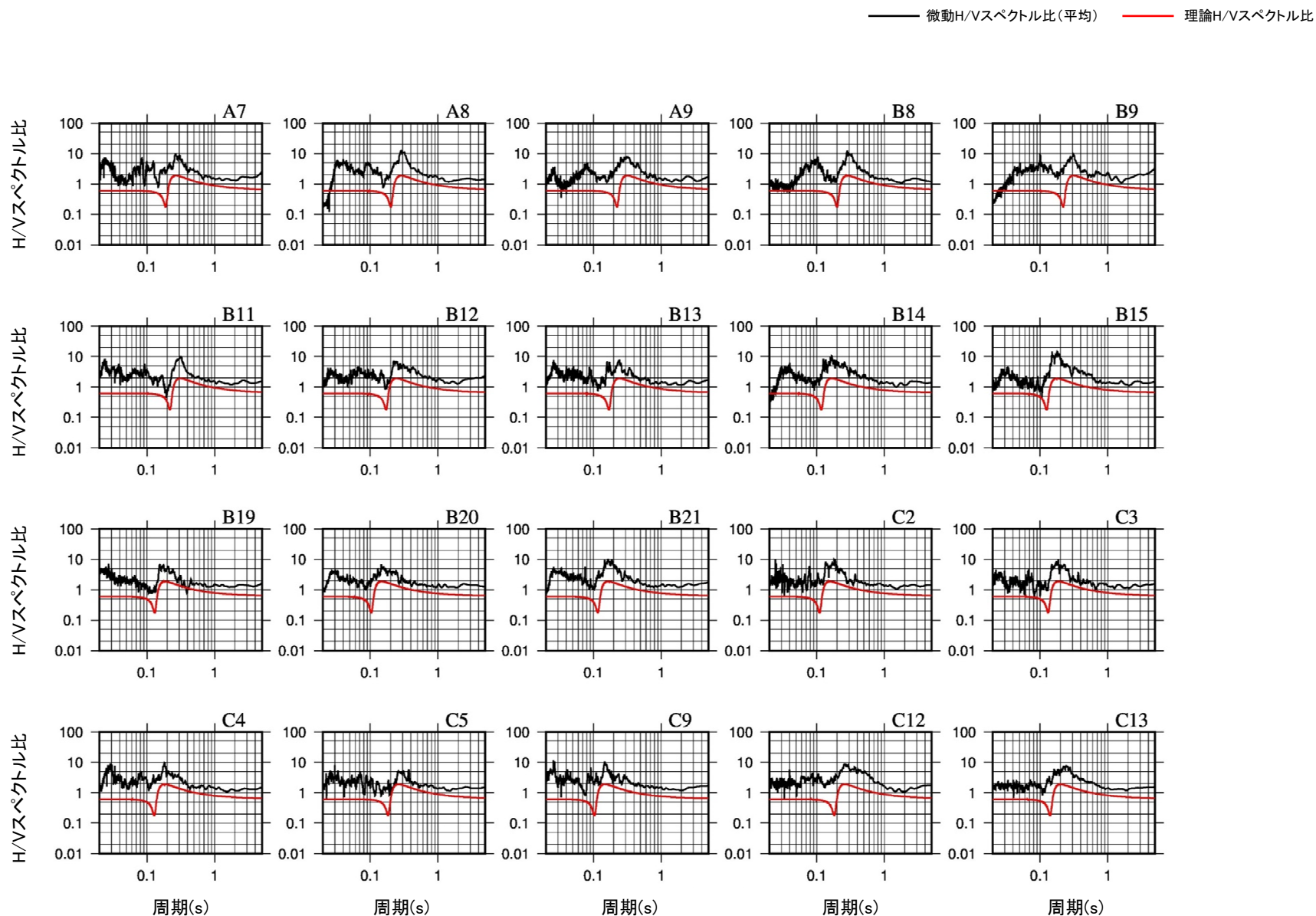
微動観測点のうち逆解析を実施した観測点配置図



微動観測点のうち逆解析を実施した観測点配置図

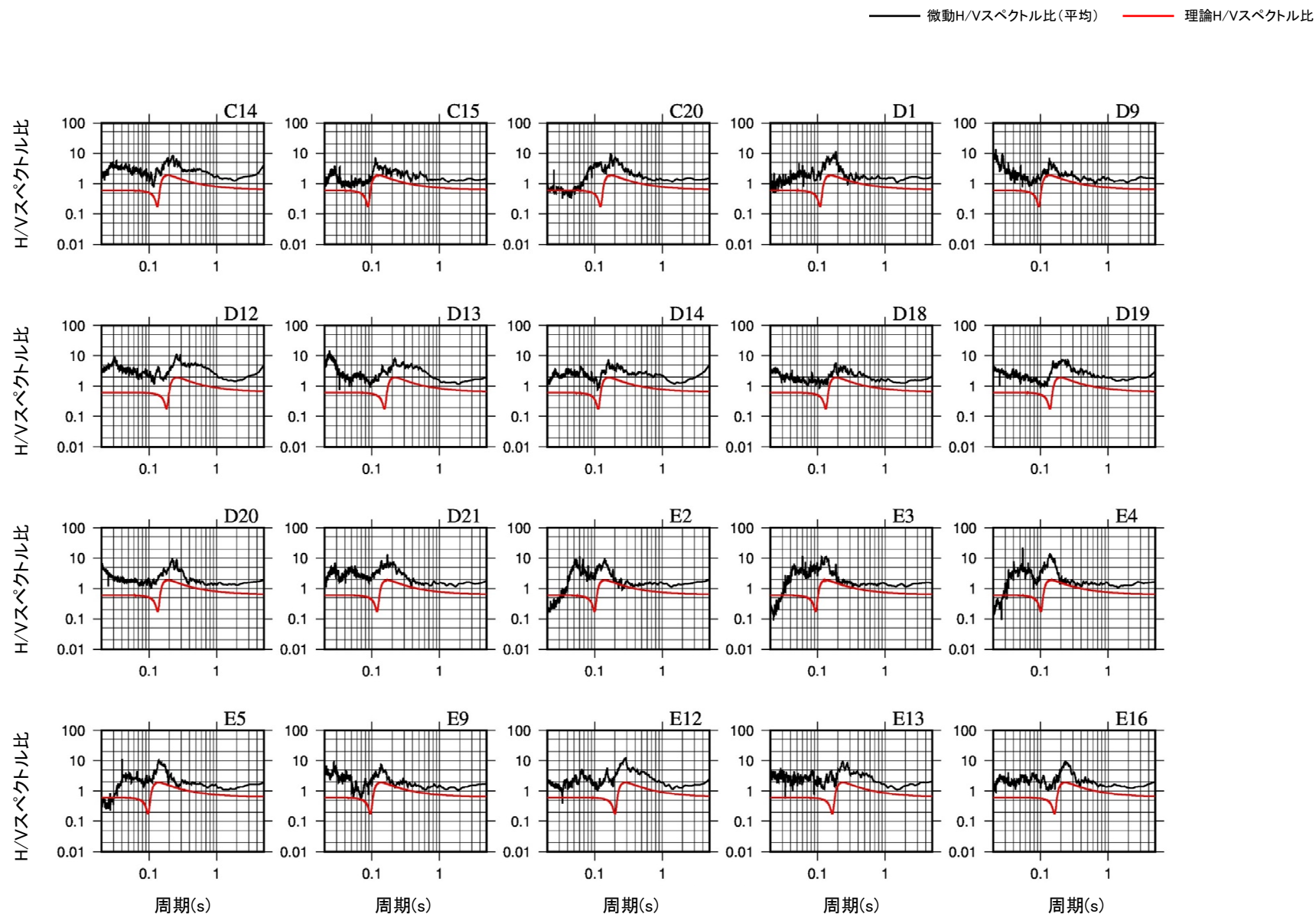
※ 微動H/Vスペクトル比の周期0.1～1秒に明瞭なピークがみられない観測点については、逆解析の対象外とした。

各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(1/7)



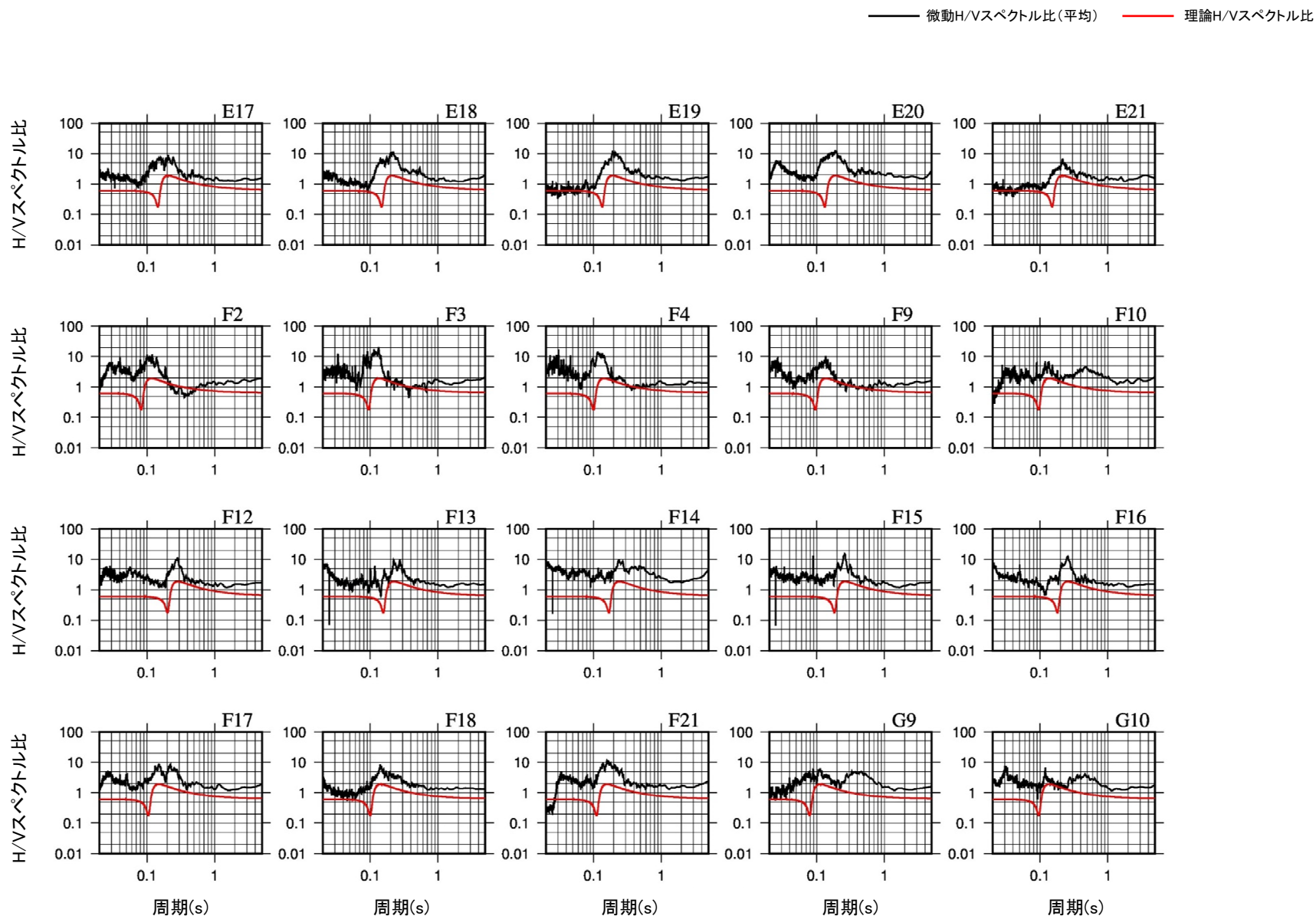
各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較

各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(2/7)

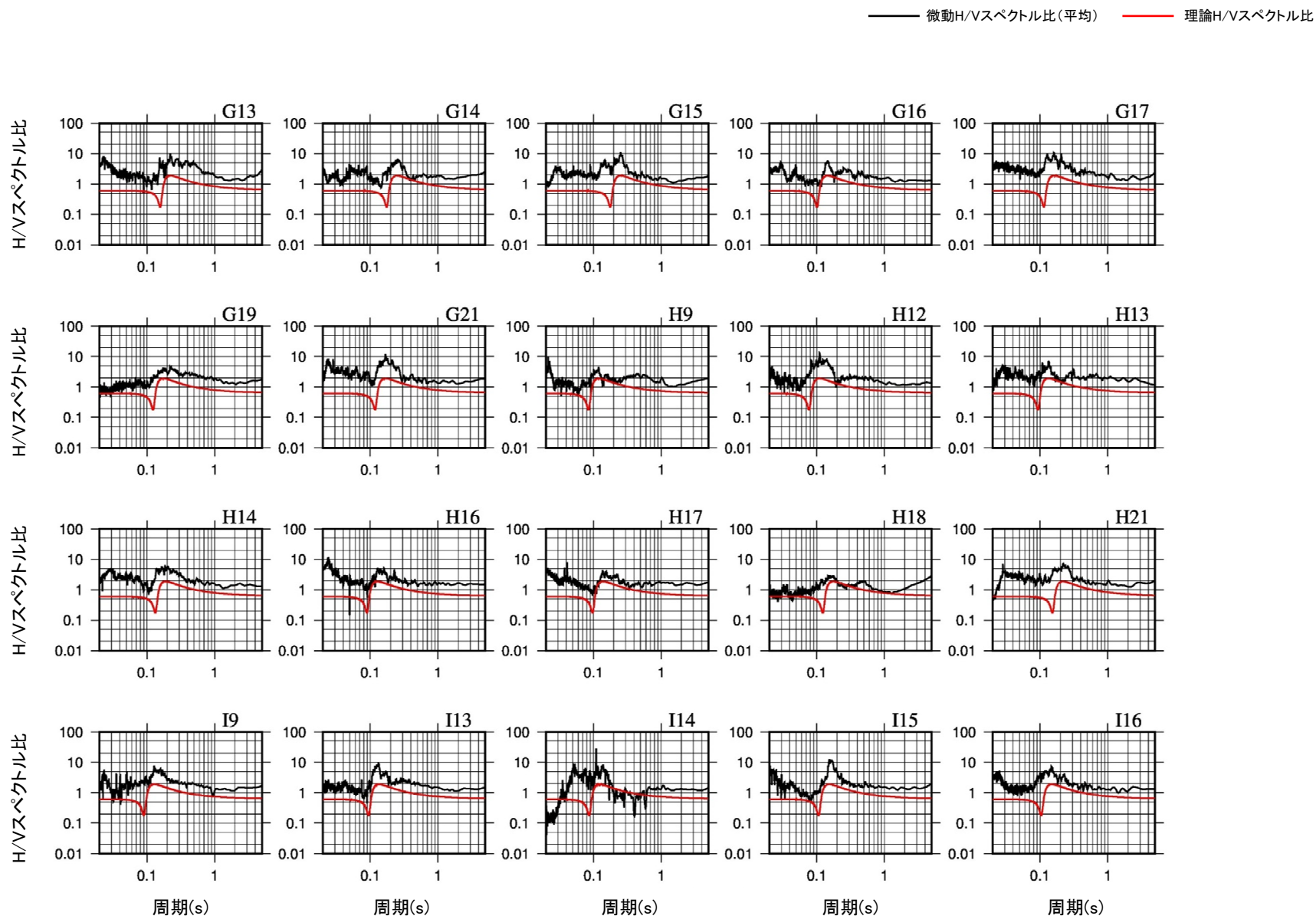


各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較

各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(3/7)

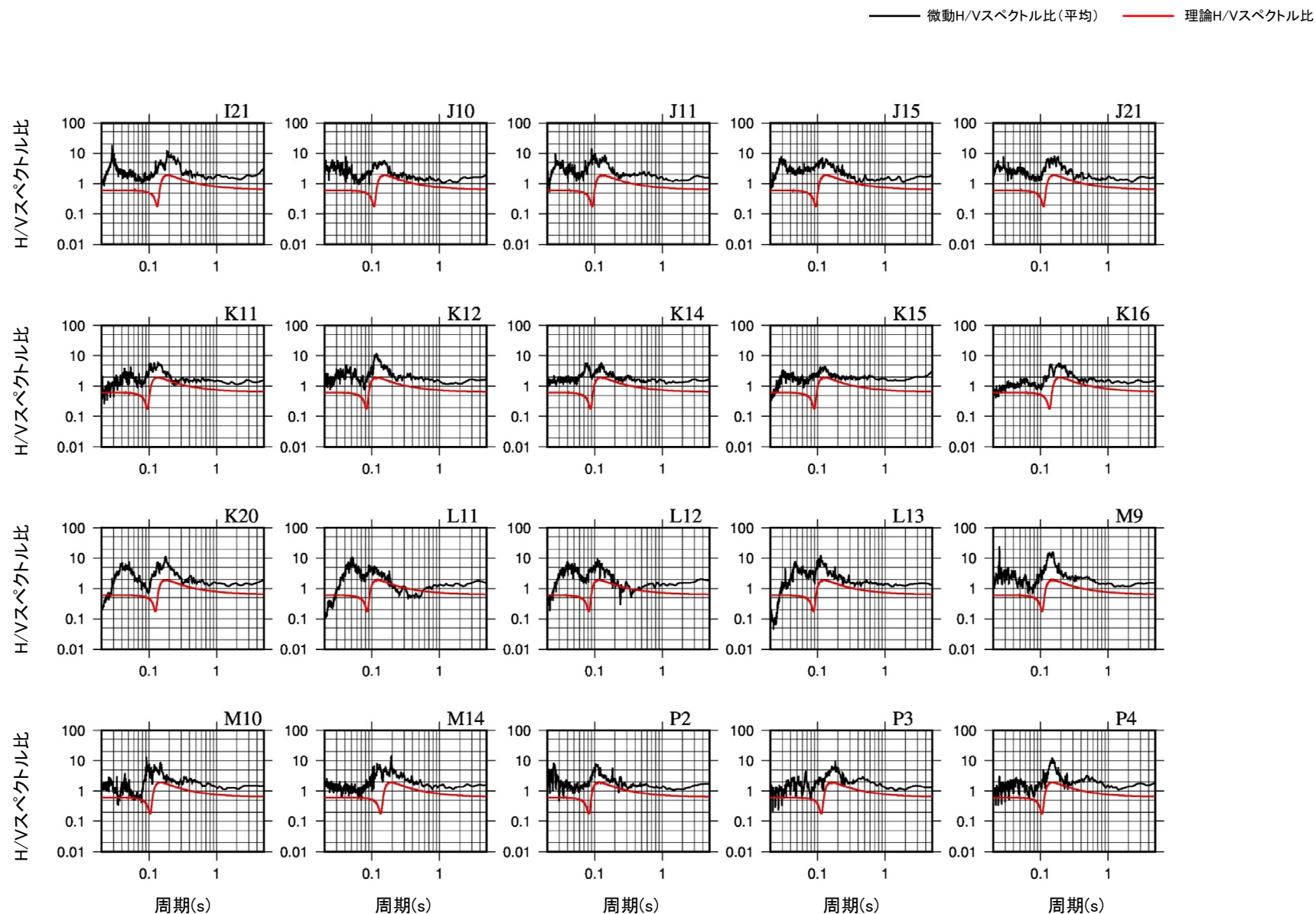


各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(4/7)



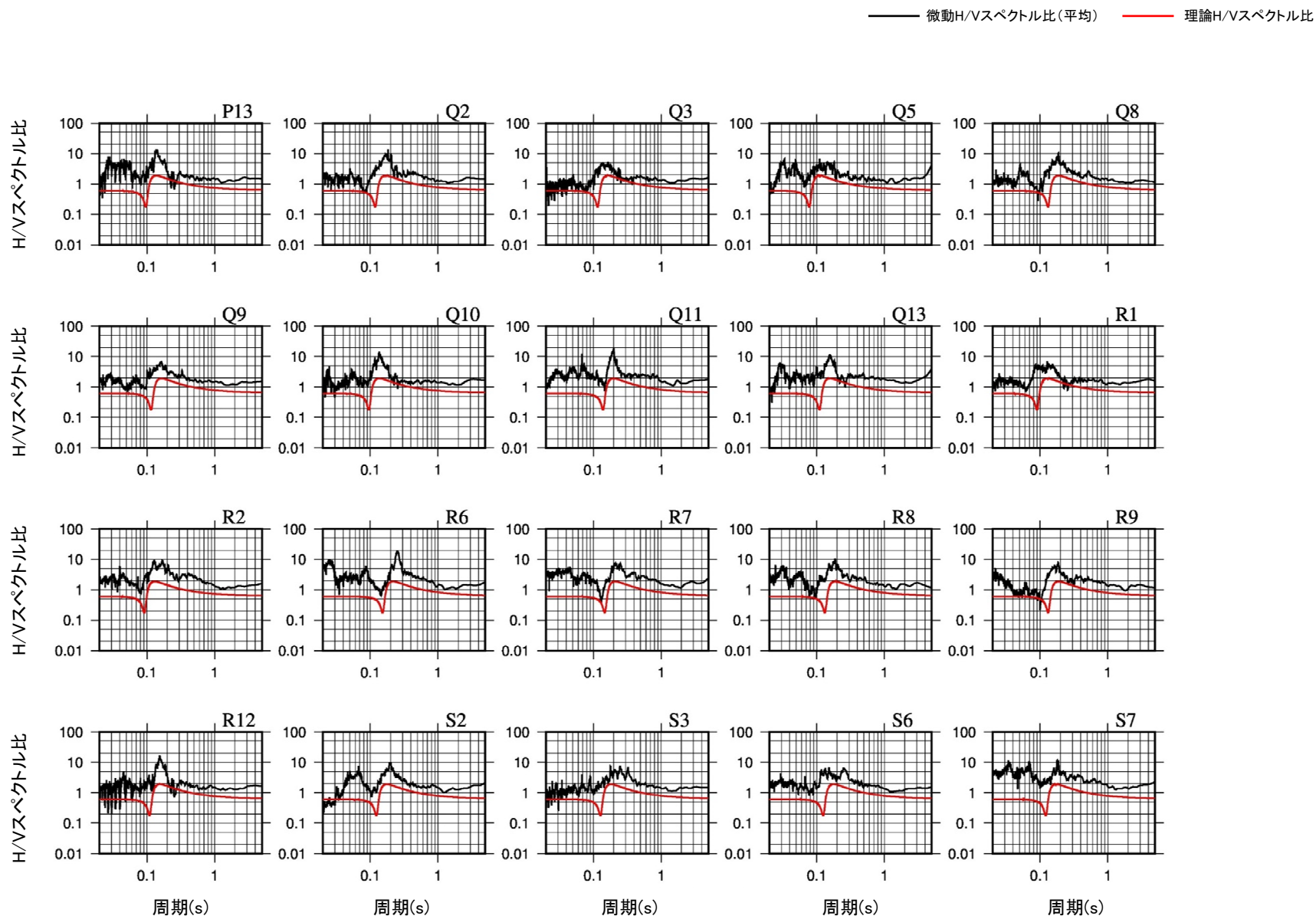
各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較

各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(5/7)

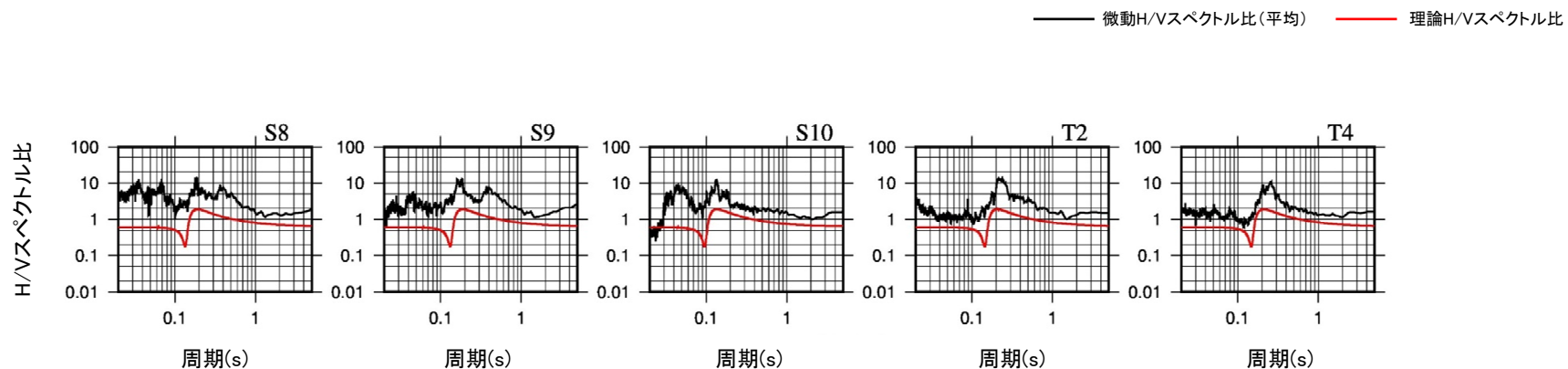


各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較

各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(6/7)



各観測点の微動H/Vスペクトル比と逆解析結果の比較(7/7)



3. 観測地震一覧

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(1/22)

地震の諸元*

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
1	1999/11/27	11:26	37.0485	136.7707	11.24	1.8	4.1	○	-	-	-
2	2000/02/29	19:15	37.7297	138.3297	21.65	4.3	160.2	○	-	-	-
3	2000/04/07	00:40	37.5058	136.2000	28.49	3.8	68.0	○	-	-	-
4	2000/04/11	18:47	37.4198	136.7212	17.76	3.7	39.8	○	-	-	-
5	2000/04/21	20:06	35.7242	135.7273	351.17	5.4	173.3	○	-	-	-
6	2000/06/05	09:54	35.7205	136.1103	8.93	4.9	158.7	○	-	-	-
7	2000/06/07	06:16	36.8265	135.5630	21.30	6.2	106.9	○	-	○	-
8	2000/06/07	06:27	36.8262	135.5745	16.20	4.0	105.9	○	-	-	-
9	2000/06/07	06:36	36.8418	135.5535	11.19	3.7	107.3	○	-	-	-
10	2000/06/07	13:03	36.8348	135.5945	17.17	3.9	103.9	○	-	-	-
11	2000/06/08	01:56	36.8438	135.5642	16.33	3.6	106.3	○	-	-	-
12	2000/06/12	04:57	36.8630	135.5523	19.10	3.8	106.9	○	-	-	-
13	2000/06/13	06:44	36.8105	135.5895	19.69	4.3	105.0	○	-	○	-
14	2000/06/16	01:36	37.0450	136.7778	13.36	1.5	4.9	○	-	-	-
15	2000/06/17	20:17	36.8158	135.5615	20.56	3.7	107.3	○	-	-	-
16	2000/06/22	20:36	36.8328	135.5383	17.66	4.6	108.8	○	-	○	-
17	2000/06/25	22:24	36.8248	135.5772	17.53	3.2	105.7	○	-	-	-
18	2000/07/06	01:58	36.8667	135.5898	19.27	3.8	103.5	○	-	-	-
19	2000/08/07	12:01	36.8475	135.6032	19.95	3.9	102.8	○	-	-	-
20	2000/11/23	03:12	36.8042	135.5635	16.84	3.1	107.5	○	-	-	-
21	2001/01/22	09:43	37.1975	136.7928	17.69	3.7	16.3	○	-	○	-
22	2001/04/06	20:15	36.8813	135.5415	13.90	4.2	107.4	○	-	-	-
23	2001/04/14	20:09	37.0477	137.1045	19.25	3.8	33.6	○	-	-	-
24	2001/06/13	02:51	36.8233	135.5972	20.43	4.5	104.0	○	-	-	-
25	2002/05/24	16:43	37.4560	137.6562	21.16	3.4	93.4	○	-	-	-
26	2002/08/18	09:01	36.1288	136.1772	11.46	4.7	114.5	○	-	-	-
27	2002/09/08	00:11	35.9712	136.5718	9.70	4.2	121.7	○	-	-	-
28	2002/11/15	07:29	36.3055	136.6753	7.64	3.6	83.9	○	-	-	-
29	2002/11/17	13:47	36.3020	136.6735	7.66	4.7	84.3	○	-	-	-
30	2002/12/04	08:09	35.8712	137.5937	7.79	4.5	153.2	○	-	-	-
31	2003/02/11	18:34	36.0577	136.3402	5.64	3.9	116.6	○	-	-	-
32	2003/02/16	23:32	36.8247	136.8515	9.82	2.4	28.5	○	-	-	-
33	2003/02/22	12:34	36.4932	136.3228	17.04	3.6	72.6	○	-	-	-
34	2003/05/14	23:13	37.2473	137.1840	12.80	3.1	45.6	○	-	-	-
35	2003/05/18	03:23	35.8672	137.5958	7.16	4.7	153.7	○	-	-	-
36	2003/06/05	23:14	36.2742	136.3100	12.45	4.1	94.9	○	-	-	-
37	2003/08/10	17:31	36.6718	135.7408	20.89	3.8	97.9	○	-	-	-
38	2003/08/18	14:53	37.3383	137.8337	21.44	4.1	103.0	○	-	-	-
39	2003/08/18	15:10	37.3367	137.8295	20.57	3.9	102.6	○	-	-	-
40	2003/10/05	00:29	36.0073	137.2803	12.56	4.5	127.0	○	-	-	-
41	2003/10/12	15:19	36.8495	135.6380	23.72	4.7	99.8	○	-	-	-
42	2003/10/13	21:46	36.8478	135.6503	26.40	3.3	98.7	○	-	-	-
43	2004/01/26	05:16	37.2762	136.6845	9.65	3.1	24.2	○	-	-	-
44	2004/03/15	07:38	37.6543	138.3935	23.63	4.7	161.7	○	-	-	-
45	2004/06/07	13:21	36.9698	136.7570	8.28	2.9	10.5	○	-	-	-
46	2004/09/21	08:43	37.6968	137.1100	13.82	3.6	78.3	○	-	-	-
47	2004/09/25	20:42	36.8822	136.7152	7.48	2.4	19.8	○	-	-	-
48	2004/10/05	08:33	35.9333	136.3782	12.38	4.8	129.0	○	-	-	-
49	2004/10/05	08:35	35.9243	136.3860	11.26	3.4	129.8	○	-	-	-
50	2004/10/05	23:49	37.6390	135.9165	0.00	4.5	96.3	○	-	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(2/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
51	2004/10/06	23:40	35.9888	140.0898	65.97	5.7	323.8	○	-	-	-
52	2004/10/13	06:16	37.6362	135.8873	49.34	3.5	98.0	○	-	-	-
53	2004/10/18	03:42	37.6163	135.9067	0.00	4.2	95.3	○	-	-	-
54	2004/10/23	17:56	37.2925	138.8672	13.08	6.8	191.8	○	○	○	○
55	2004/10/23	17:59	37.3127	138.8558	15.66	5.3	191.1	○	-	-	-
56	2004/10/23	18:03	37.3540	138.9833	9.38	6.3	202.9	○	○	○	○
57	2004/10/23	18:07	37.3482	138.8650	14.90	5.7	192.5	○	-	-	-
58	2004/10/23	18:11	37.2530	138.8295	11.52	6.0	188.0	○	○	-	-
59	2004/10/23	18:34	37.3063	138.9300	14.17	6.5	197.5	○	○	○	○
60	2004/10/23	18:36	37.2555	138.9412	7.36	5.1	197.9	○	-	-	-
61	2004/10/23	19:36	37.2170	138.8243	10.97	5.3	187.2	○	-	-	-
62	2004/10/23	19:45	37.2957	138.8762	12.35	5.7	192.7	○	○	-	-
63	2004/10/23	23:34	37.3170	138.9058	19.88	5.3	195.6	○	-	-	-
64	2004/10/24	09:28	37.2165	138.8925	12.24	4.8	193.2	○	-	-	-
65	2004/10/25	00:28	37.2025	138.8707	10.08	5.3	191.2	○	-	-	-
66	2004/10/25	06:04	37.3300	138.9468	15.20	5.8	199.4	○	○	-	-
67	2004/10/27	10:40	37.2918	139.0333	11.60	6.1	206.4	○	○	○	○
68	2004/11/01	04:35	37.2118	138.9008	8.49	5.0	193.9	○	-	-	-
69	2004/11/04	08:57	37.4303	138.9157	18.02	5.2	198.5	○	-	-	-
70	2004/11/06	01:27	36.7138	136.8002	13.28	2.4	39.1	○	-	-	-
71	2004/11/08	11:15	37.3960	139.0320	0.00	5.9	207.9	○	-	-	-
72	2004/11/25	11:49	36.8763	136.9898	12.68	2.4	31.1	○	-	-	-
73	2004/12/23	21:03	37.3948	138.9528	10.52	4.5	201.0	○	○	-	-
74	2005/01/02	01:30	35.8662	137.5778	6.11	4.2	152.9	○	○	-	-
75	2005/01/09	18:59	35.3117	136.8508	12.59	4.7	194.4	○	○	-	-
76	2005/01/18	21:50	37.3707	138.9968	7.62	4.7	204.4	○	○	-	-
77	2005/01/21	02:15	36.9762	136.7688	8.64	1.4	10.1	○	-	-	-
78	2005/03/24	20:07	36.3667	137.2303	11.02	4.1	89.2	○	○	-	-
79	2005/03/27	05:20	37.6862	137.3667	14.99	4.1	89.6	○	○	-	-
80	2005/03/31	03:18	37.4113	136.9128	11.31	3.9	42.3	○	○	-	-
81	2005/06/20	13:03	37.2293	138.5907	14.51	5.0	166.7	○	○	-	-
82	2005/06/20	13:15	37.2222	138.5940	13.21	4.4	166.9	○	○	-	-
83	2005/08/21	11:29	37.2983	138.7118	16.73	5.0	178.2	○	○	-	-
84	2005/11/04	01:01	37.4373	138.4780	27.73	4.8	160.9	○	○	-	-
85	2006/02/16	23:10	35.6885	136.4227	13.67	4.4	154.7	○	○	-	-
86	2006/03/26	09:44	37.0180	136.8908	12.85	3.9	15.4	○	○	○	○
87	2006/03/27	12:57	37.0205	136.8903	12.28	2.4	15.2	○	○	-	-
88	2006/04/19	15:53	37.4093	136.9137	11.54	3.2	42.1	○	○	-	-
89	2006/05/04	10:17	37.1325	137.4412	16.30	3.9	64.0	○	○	○	-
90	2006/08/03	02:31	37.7043	137.3927	14.23	2.9	92.6	○	○	-	-
91	2006/08/05	02:07	37.3192	137.2397	6.83	3.7	53.8	○	○	-	-
92	2006/08/05	02:09	37.3160	137.2385	6.25	2.3	53.5	○	○	-	-
93	2006/08/05	02:15	37.3160	137.2367	6.50	2.4	53.4	○	○	-	-
94	2006/08/15	15:40	37.3168	137.2422	6.73	2.9	53.9	○	○	-	-
95	2006/10/03	22:42	37.0022	135.6502	30.99	4.6	96.0	○	○	-	-
96	2006/12/26	05:17	37.8732	138.1597	14.46	4.9	155.6	○	○	-	-
97	2007/01/08	18:59	37.2668	138.9198	13.34	4.8	196.1	○	○	-	-
98	2007/02/18	09:48	36.7942	136.4107	14.38	3.4	40.8	○	○	-	-
99	2007/03/25	09:41	37.2207	136.6860	10.70	6.9	18.1	○	○	○	○
100	2007/03/25	09:43	37.2558	136.7238	0.00	5.1	21.6	○	○	○	○

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(3/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
101	2007/03/25	09:45	37.2020	136.6653	6.37	4.7	16.6	○	○	-	-
102	2007/03/25	09:51	37.2252	136.7220	11.02	3.3	18.3	○	○	-	-
103	2007/03/25	09:52	37.1795	136.6497	11.25	3.9	14.8	○	○	-	-
104	2007/03/25	09:52	37.3138	136.7070	4.50	4.5	28.1	○	○	-	-
105	2007/03/25	09:53	37.2265	136.7007	7.21	3.4	18.5	○	○	-	-
106	2007/03/25	09:54	37.2763	136.7008	6.77	4.5	24.0	○	○	○	○
107	2007/03/25	09:55	37.2262	136.7155	10.95	3.2	18.4	○	○	-	-
108	2007/03/25	09:56	37.2085	136.7128	9.17	3.3	16.4	○	○	-	-
109	2007/03/25	09:56	37.2290	136.7235	9.93	4.7	18.7	○	○	○	○
110	2007/03/25	09:57	37.2253	136.6747	4.60	3.3	18.8	○	○	-	-
111	2007/03/25	09:57	37.2075	136.6628	5.64	3.4	17.2	○	○	-	-
112	2007/03/25	09:58	37.2007	136.6493	9.02	2.8	17.0	○	○	-	-
113	2007/03/25	09:59	37.1918	136.6913	11.57	2.9	14.9	○	○	-	-
114	2007/03/25	10:01	37.2298	136.7325	11.16	3.7	18.8	○	○	○	-
115	2007/03/25	10:01	37.2253	136.6607	6.23	3.2	19.2	○	○	-	-
116	2007/03/25	10:03	37.1577	136.6537	10.14	3.4	12.6	○	○	-	-
117	2007/03/25	10:03	37.2260	136.7242	9.67	2.8	18.3	○	○	-	-
118	2007/03/25	10:03	37.2258	136.7457	10.32	3.4	18.4	○	○	-	-
119	2007/03/25	10:04	37.1978	136.6593	9.97	3.2	16.3	○	○	-	-
120	2007/03/25	10:07	37.2265	136.6553	5.65	3.2	19.5	○	○	-	-
121	2007/03/25	10:08	37.1840	136.6807	11.98	2.9	14.3	○	○	-	-
122	2007/03/25	10:09	37.2095	136.7813	10.66	2.8	17.2	○	○	-	-
123	2007/03/25	10:10	37.2540	136.6867	5.95	3.6	21.7	○	○	○	-
124	2007/03/25	10:10	37.2268	136.7450	9.41	2.8	18.5	○	○	-	-
125	2007/03/25	10:11	37.2947	136.7518	7.97	4.5	26.1	○	○	○	○
126	2007/03/25	10:12	37.2807	136.6740	5.31	3.2	24.9	○	○	-	-
127	2007/03/25	10:12	37.1850	136.6540	9.77	3.3	15.2	○	○	-	○
128	2007/03/25	10:13	37.2618	136.6943	6.58	2.4	22.5	○	○	-	-
129	2007/03/25	10:14	37.2320	136.7080	8.56	3.0	19.1	○	○	-	-
130	2007/03/25	10:15	37.2585	136.6997	8.21	3.2	22.1	○	○	-	-
131	2007/03/25	10:16	37.2300	136.6573	5.41	4.1	19.8	○	○	○	○
132	2007/03/25	10:17	37.2610	136.7180	3.17	3.9	22.2	○	○	-	-
133	2007/03/25	10:18	37.2147	136.7365	10.02	2.5	17.1	○	○	-	-
134	2007/03/25	10:19	37.2075	136.7212	9.94	2.9	16.3	○	○	-	-
135	2007/03/25	10:20	37.2397	136.6915	6.61	2.7	20.1	○	○	-	-
136	2007/03/25	10:20	37.2017	136.6112	4.51	3.2	18.7	○	○	-	-
137	2007/03/25	10:21	37.1768	136.6190	8.56	3.5	16.0	○	○	○	-
138	2007/03/25	10:22	37.2095	136.7258	8.81	2.5	16.5	○	○	-	-
139	2007/03/25	10:24	37.2320	136.6957	4.19	2.5	19.2	○	○	-	-
140	2007/03/25	10:24	37.2225	136.6553	5.82	2.9	19.0	○	○	-	-
141	2007/03/25	10:25	37.1913	136.7078	11.29	3.1	14.6	○	○	-	-
142	2007/03/25	10:26	37.2153	136.6200	5.89	3.2	19.6	○	○	-	-
143	2007/03/25	10:26	37.2212	136.7742	0.00	2.6	18.3	○	○	-	-
144	2007/03/25	10:29	37.2345	136.7510	9.42	3.1	19.4	○	○	-	-
145	2007/03/25	10:30	37.2273	136.6813	7.37	2.4	18.9	○	○	-	-
146	2007/03/25	10:33	37.2562	136.7257	0.00	2.3	21.7	○	○	-	-
147	2007/03/25	10:33	37.2103	136.7020	9.68	2.8	16.7	○	○	-	-
148	2007/03/25	10:34	37.1803	136.5698	6.34	2.5	19.2	○	○	-	-
149	2007/03/25	10:34	37.2297	136.7367	9.53	1.8	18.8	○	○	-	-
150	2007/03/25	10:36	37.1972	136.6995	11.20	4.1	15.3	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(4/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
151	2007/03/25	10:37	37.2298	136.7517	9.38	2.3	18.9	○	○	-	-
152	2007/03/25	10:39	37.1940	136.6478	4.94	2.4	16.4	○	○	-	-
153	2007/03/25	10:40	37.2893	136.7752	8.71	2.5	25.7	○	○	-	-
154	2007/03/25	10:41	37.1823	136.6583	9.39	2.9	14.8	○	○	-	-
155	2007/03/25	10:41	37.2505	136.6773	3.93	2.7	21.5	○	○	-	-
156	2007/03/25	10:42	37.2185	136.6075	2.21	2.6	20.5	○	○	-	-
157	2007/03/25	10:42	37.1932	136.6983	9.46	2.4	14.9	○	○	-	-
158	2007/03/25	10:43	37.2058	136.7212	10.53	3.0	16.1	○	○	○	-
159	2007/03/25	10:44	37.1917	136.7603	9.31	2.3	14.8	○	○	-	-
160	2007/03/25	10:48	37.2685	136.7782	9.64	2.6	23.5	○	○	-	-
161	2007/03/25	10:49	37.2665	136.7270	7.78	2.2	22.8	○	○	-	-
162	2007/03/25	10:49	37.2007	136.6878	11.61	3.4	15.9	○	○	○	-
163	2007/03/25	10:54	37.2063	136.6780	11.38	2.8	16.7	○	○	-	-
164	2007/03/25	10:55	37.2077	136.7063	9.80	3.3	16.4	○	○	-	-
165	2007/03/25	11:00	37.2327	136.7603	9.63	2.4	19.3	○	○	-	-
166	2007/03/25	11:02	37.2472	136.6788	6.58	3.2	21.1	○	○	-	-
167	2007/03/25	11:03	37.2157	136.6732	6.22	1.9	17.8	○	○	-	-
168	2007/03/25	11:04	37.2368	136.6945	5.32	3.5	19.7	○	○	-	-
169	2007/03/25	11:07	37.1747	136.6577	7.82	2.5	14.1	○	○	-	-
170	2007/03/25	11:08	37.2330	136.6988	8.70	2.2	19.3	○	○	-	-
171	2007/03/25	11:09	37.2220	136.7393	11.52	1.8	17.9	○	○	-	-
172	2007/03/25	11:09	37.2095	136.6977	12.30	1.8	16.7	○	○	-	-
173	2007/03/25	11:09	37.2258	136.6812	7.04	2.7	18.8	○	○	-	-
174	2007/03/25	11:10	37.2223	136.6322	5.16	2.2	19.8	○	○	-	-
175	2007/03/25	11:12	37.2215	136.7270	10.02	2.0	17.8	○	○	-	-
176	2007/03/25	11:12	37.2203	136.7342	9.64	2.7	17.7	○	○	-	-
177	2007/03/25	11:13	37.1958	136.7107	8.91	1.7	15.1	○	○	-	-
178	2007/03/25	11:17	37.2368	136.7475	12.06	2.9	19.6	○	○	-	-
179	2007/03/25	11:18	37.2265	136.6283	1.22	2.4	20.4	○	○	-	-
180	2007/03/25	11:18	37.2020	136.6990	11.83	2.5	15.9	○	○	-	-
181	2007/03/25	11:19	37.2670	136.7007	6.84	4.2	23.0	○	○	○	○
182	2007/03/25	11:25	37.1993	136.7040	12.02	3.3	15.5	○	○	○	-
183	2007/03/25	11:30	37.2328	136.7397	10.90	2.5	19.1	○	○	-	-
184	2007/03/25	11:30	37.2390	136.6457	4.06	3.2	21.0	○	○	-	-
185	2007/03/25	11:31	37.2347	136.7122	9.02	2.7	19.3	○	○	-	-
186	2007/03/25	11:31	37.2090	136.6695	10.86	2.3	17.2	○	○	-	-
187	2007/03/25	11:34	37.2248	136.6183	5.21	2.7	20.6	○	○	-	-
188	2007/03/25	11:35	37.2377	136.7297	10.75	2.1	19.6	○	○	-	-
189	2007/03/25	11:38	37.2685	136.6650	7.69	3.9	23.7	○	○	-	-
190	2007/03/25	11:43	37.2165	136.6927	8.55	3.6	17.5	○	○	○	-
191	2007/03/25	11:50	37.2327	136.7685	8.16	2.7	19.4	○	○	-	-
192	2007/03/25	11:51	37.2267	136.7350	11.19	3.5	18.4	○	○	-	-
193	2007/03/25	11:53	37.2383	136.6932	8.89	3.1	19.9	○	○	-	-
194	2007/03/25	11:53	37.2542	136.7000	1.63	2.0	21.6	○	○	-	-
195	2007/03/25	11:58	37.2335	136.6178	2.78	4.2	21.5	○	○	○	○
196	2007/03/25	12:02	37.2782	136.6372	12.85	2.4	25.4	○	○	-	-
197	2007/03/25	12:03	37.2323	136.6922	10.00	2.9	19.3	○	○	-	-
198	2007/03/25	12:03	37.2132	136.7042	9.32	2.6	17.0	○	○	-	-
199	2007/03/25	12:04	37.2143	136.6342	4.31	3.3	18.9	○	○	-	-
200	2007/03/25	12:05	37.2012	136.6837	8.41	2.6	16.0	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(5/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
201	2007/03/25	12:06	37.2565	136.7198	5.61	1.8	21.7	○	○	-	-
202	2007/03/25	12:06	37.2202	136.7100	7.72	2.6	17.8	○	○	-	-
203	2007/03/25	12:14	37.2678	136.7037	4.80	3.4	23.1	○	○	-	-
204	2007/03/25	12:17	37.1765	136.6478	8.61	2.6	14.6	○	○	-	-
205	2007/03/25	12:23	37.2578	136.6935	6.92	3.7	22.1	○	○	-	-
206	2007/03/25	12:24	37.1995	136.7205	11.98	3.7	15.4	○	○	○	○
207	2007/03/25	12:26	37.2040	136.6653	7.07	2.3	16.8	○	○	-	-
208	2007/03/25	12:29	37.2272	136.7083	9.36	1.6	18.5	○	○	-	-
209	2007/03/25	12:29	37.2210	136.6988	8.62	2.4	18.0	○	○	-	-
210	2007/03/25	12:29	37.2327	136.6695	4.41	2.4	19.7	○	○	-	-
211	2007/03/25	12:33	37.2297	136.7553	9.28	2.6	18.9	○	○	-	-
212	2007/03/25	12:33	37.2377	136.7602	10.08	2.1	19.9	○	○	-	-
213	2007/03/25	12:40	37.2903	136.7323	8.75	4.0	25.5	○	○	-	-
214	2007/03/25	12:44	37.2747	136.7247	6.70	2.8	23.7	○	○	-	-
215	2007/03/25	12:51	37.1818	136.6620	9.76	3.1	14.6	○	○	-	-
216	2007/03/25	12:55	37.1840	136.6227	8.70	2.8	16.5	○	○	-	-
217	2007/03/25	12:56	37.2217	136.7395	8.75	2.0	17.9	○	○	-	-
218	2007/03/25	12:59	37.1780	136.6727	10.53	2.2	13.9	○	○	-	-
219	2007/03/25	13:02	37.2082	136.7180	12.48	3.9	16.4	○	○	○	○
220	2007/03/25	13:02	37.2215	136.7278	9.15	3.0	17.8	○	○	-	-
221	2007/03/25	13:09	37.2315	136.7033	6.10	1.7	19.1	○	○	-	-
222	2007/03/25	13:13	37.2322	136.7393	8.99	2.5	19.1	○	○	-	-
223	2007/03/25	13:13	37.1288	136.5667	12.66	1.8	16.1	○	○	-	-
224	2007/03/25	13:22	37.1867	136.7017	7.24	2.3	14.1	○	○	-	-
225	2007/03/25	13:22	37.2487	136.7598	9.88	2.2	21.1	○	○	-	-
226	2007/03/25	13:23	37.2125	136.6260	5.70	3.4	19.1	○	○	-	-
227	2007/03/25	13:27	37.2282	136.6397	2.84	3.2	20.1	○	○	-	-
228	2007/03/25	13:27	37.2492	136.7293	7.74	2.5	20.9	○	○	-	-
229	2007/03/25	13:28	37.1927	136.6203	6.53	3.2	17.4	○	○	-	-
230	2007/03/25	13:29	37.2150	136.6240	1.42	2.4	19.4	○	○	-	-
231	2007/03/25	13:31	37.1697	136.5370	2.06	3.1	20.7	○	○	-	-
232	2007/03/25	13:32	37.2643	136.7718	11.00	2.6	22.9	○	○	-	-
233	2007/03/25	13:43	37.2175	136.6850	8.27	2.7	17.8	○	○	-	-
234	2007/03/25	13:43	37.2233	136.7372	9.66	2.7	18.1	○	○	-	-
235	2007/03/25	13:49	37.2252	136.7322	10.35	3.1	18.3	○	○	-	-
236	2007/03/25	13:54	37.2200	136.7163	10.82	3.4	17.7	○	○	-	-
237	2007/03/25	13:56	37.2143	136.6877	10.17	3.5	17.4	○	○	○	-
238	2007/03/25	14:02	37.2332	136.7342	10.13	2.6	19.1	○	○	-	-
239	2007/03/25	14:03	37.1407	136.6062	8.24	2.3	13.9	○	○	-	-
240	2007/03/25	14:03	37.2592	136.7057	5.64	2.2	22.1	○	○	-	-
241	2007/03/25	14:06	37.1905	136.6647	10.32	3.0	15.4	○	○	-	-
242	2007/03/25	14:06	37.2378	136.7572	10.17	3.0	19.8	○	○	-	-
243	2007/03/25	14:07	37.2293	136.7193	6.08	1.9	18.7	○	○	-	-
244	2007/03/25	14:08	37.2065	136.7062	12.50	3.5	16.3	○	○	○	-
245	2007/03/25	14:10	37.1730	136.6070	6.03	2.3	16.4	○	○	-	-
246	2007/03/25	14:12	37.2167	136.7193	9.61	2.3	17.3	○	○	-	-
247	2007/03/25	14:15	37.2168	136.6645	4.63	2.5	18.2	○	○	-	-
248	2007/03/25	14:15	37.2362	136.7000	6.50	3.0	19.6	○	○	-	-
249	2007/03/25	14:16	37.2825	136.7627	8.37	3.7	24.8	○	○	-	-
250	2007/03/25	14:18	37.1938	136.6810	9.47	2.6	15.3	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(6/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
251	2007/03/25	14:18	37.1955	136.6970	11.40	2.2	15.2	○	○	-	-
252	2007/03/25	14:21	37.2223	136.6093	3.26	4.1	20.7	○	○	○	○
253	2007/03/25	14:21	37.2110	136.6797	5.23	3.1	17.2	○	○	-	-
254	2007/03/25	14:25	37.1672	136.5520	8.80	2.7	19.5	○	○	-	-
255	2007/03/25	14:31	37.1790	136.6392	8.68	2.0	15.3	○	○	-	-
256	2007/03/25	14:33	37.2087	136.7232	9.48	2.6	16.4	○	○	-	-
257	2007/03/25	14:37	37.1918	136.6658	11.23	2.3	15.5	○	○	-	-
258	2007/03/25	14:41	37.2303	136.7263	10.09	3.5	18.8	○	○	-	-
259	2007/03/25	14:50	37.2177	136.6473	6.93	2.5	18.8	○	○	-	-
260	2007/03/25	14:51	37.2203	136.6995	9.61	2.0	17.9	○	○	-	-
261	2007/03/25	14:54	37.1848	136.6713	8.59	3.0	14.6	○	○	-	-
262	2007/03/25	14:54	37.2488	136.7862	10.25	2.7	21.5	○	○	-	-
263	2007/03/25	14:55	37.1660	136.6953	10.37	3.8	12.0	○	○	○	○
264	2007/03/25	14:55	37.2195	136.7420	10.32	3.3	17.7	○	○	-	-
265	2007/03/25	14:56	37.2305	136.6042	1.38	2.6	21.8	○	○	-	-
266	2007/03/25	14:59	37.2237	136.7365	9.34	3.0	18.1	○	○	-	-
267	2007/03/25	15:00	37.2053	136.7152	9.07	1.9	16.1	○	○	-	-
268	2007/03/25	15:12	37.2297	136.6788	7.73	2.4	19.2	○	○	-	-
269	2007/03/25	15:13	37.2218	136.7192	9.63	3.2	17.9	○	○	○	-
270	2007/03/25	15:23	37.2142	136.6935	10.42	3.0	17.3	○	○	-	-
271	2007/03/25	15:25	37.1572	136.6850	11.06	3.8	11.3	○	○	○	-
272	2007/03/25	15:26	37.2065	136.6077	4.18	3.7	19.3	○	○	○	○
273	2007/03/25	15:43	37.2940	136.7718	8.90	4.5	26.2	○	○	○	○
274	2007/03/25	15:48	37.2915	136.7790	8.31	3.4	26.0	○	○	-	-
275	2007/03/25	15:57	37.2288	136.7337	11.42	3.8	18.7	○	○	○	○
276	2007/03/25	15:59	37.2288	136.6887	7.74	2.8	18.9	○	○	-	-
277	2007/03/25	16:00	37.2673	136.6875	6.29	3.4	23.2	○	○	-	-
278	2007/03/25	16:05	37.2145	136.7022	10.88	3.0	17.2	○	○	-	-
279	2007/03/25	16:14	37.1778	136.6383	7.73	3.0	15.2	○	○	○	-
280	2007/03/25	16:15	37.2403	136.7218	9.83	3.3	19.9	○	○	-	-
281	2007/03/25	16:19	37.2023	136.6110	2.88	2.7	18.8	○	○	-	-
282	2007/03/25	16:29	37.2212	136.6677	6.94	3.1	18.6	○	○	-	-
283	2007/03/25	16:39	37.1587	136.6385	10.33	3.2	13.4	○	○	○	-
284	2007/03/25	16:53	37.2203	136.6657	7.72	3.7	18.5	○	○	○	○
285	2007/03/25	17:08	37.1823	136.6767	10.31	3.4	14.2	○	○	○	-
286	2007/03/25	17:17	37.2353	136.6810	8.18	3.0	19.8	○	○	-	-
287	2007/03/25	17:54	37.2437	136.7302	9.91	3.8	20.3	○	○	○	-
288	2007/03/25	18:11	37.3043	136.8395	13.45	5.3	28.8	○	○	○	○
289	2007/03/25	18:13	37.3148	136.8648	12.79	3.4	30.7	○	○	-	-
290	2007/03/25	18:13	37.2903	136.7363	7.46	3.9	25.5	○	○	-	-
291	2007/03/25	18:14	37.3033	136.8480	13.38	2.2	29.0	○	○	-	-
292	2007/03/25	18:23	37.2982	136.8520	11.91	4.2	28.6	○	○	○	-
293	2007/03/25	18:41	37.2270	136.6088	1.23	3.6	21.2	○	○	-	-
294	2007/03/25	19:02	37.1868	136.6477	10.69	3.5	15.6	○	○	○	-
295	2007/03/25	19:07	37.2012	136.6545	9.46	3.1	16.9	○	○	○	○
296	2007/03/25	19:11	37.1478	136.6377	6.88	2.3	12.5	○	○	-	-
297	2007/03/25	19:16	37.2095	136.6850	9.94	2.7	16.9	○	○	-	-
298	2007/03/25	19:53	37.1722	136.5560	7.13	3.0	19.6	○	○	-	-
299	2007/03/25	21:01	37.2335	136.7230	8.20	2.2	19.2	○	○	-	-
300	2007/03/25	21:02	37.2350	136.6530	4.80	3.4	20.4	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(7/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
301	2007/03/25	21:26	37.2265	136.6990	9.68	3.4	18.6	○	○	○	-
302	2007/03/25	21:53	37.2977	136.7548	8.99	2.3	26.4	○	○	-	-
303	2007/03/25	22:28	37.2453	136.7673	10.42	3.5	20.8	○	○	-	-
304	2007/03/25	22:29	37.2065	136.5705	6.92	2.0	21.3	○	○	-	-
305	2007/03/25	22:49	37.2753	136.6982	7.51	3.8	23.9	○	○	○	○
306	2007/03/25	22:55	37.2257	136.7228	10.10	2.9	18.3	○	○	-	-
307	2007/03/25	23:49	37.2383	136.7405	10.74	3.3	19.7	○	○	-	-
308	2007/03/25	23:58	37.2273	136.7268	9.81	2.8	18.5	○	○	-	-
309	2007/03/26	00:21	37.2185	136.6508	5.58	3.6	18.8	○	○	○	-
310	2007/03/26	00:55	37.1587	136.5948	6.23	2.8	16.0	○	○	-	-
311	2007/03/26	00:58	37.2410	136.6678	5.71	2.5	20.7	○	○	-	-
312	2007/03/26	01:10	37.1723	136.6195	8.58	2.3	15.6	○	○	-	-
313	2007/03/26	01:35	37.1777	136.6550	9.97	2.6	14.5	○	○	-	-
314	2007/03/26	02:05	37.2480	136.6747	5.62	3.3	21.3	○	○	-	-
315	2007/03/26	02:06	37.1440	136.5985	5.67	3.0	14.7	○	○	-	-
316	2007/03/26	02:14	37.1578	136.6695	11.96	4.2	11.9	○	○	○	○
317	2007/03/26	02:25	37.1838	136.5938	6.95	3.7	18.1	○	○	○	○
318	2007/03/26	02:34	37.2102	136.7128	11.98	3.5	16.6	○	○	○	-
319	2007/03/26	03:02	37.2285	136.6845	7.98	2.6	19.0	○	○	-	-
320	2007/03/26	03:03	37.2317	136.7372	10.25	1.6	19.0	○	○	-	-
321	2007/03/26	03:21	37.2345	136.7445	11.13	3.6	19.3	○	○	○	-
322	2007/03/26	03:32	37.2723	136.7765	11.66	3.2	23.9	○	○	-	-
323	2007/03/26	03:34	37.2167	136.6900	5.48	2.7	17.6	○	○	-	-
324	2007/03/26	04:01	37.1457	136.5717	8.82	2.7	16.7	○	○	-	-
325	2007/03/26	04:09	37.1783	136.5787	8.16	3.0	18.5	○	○	-	-
326	2007/03/26	04:36	37.2178	136.6312	5.82	3.1	19.4	○	○	-	-
327	2007/03/26	06:00	37.2305	136.7317	10.07	2.6	18.8	○	○	-	-
328	2007/03/26	06:46	37.2975	136.7705	10.08	3.4	26.6	○	○	-	-
329	2007/03/26	07:11	37.2347	136.7413	11.27	3.3	19.3	○	○	-	-
330	2007/03/26	07:16	37.1668	136.4893	0.00	5.3	24.2	○	○	○	○
331	2007/03/26	07:22	37.1693	136.5117	7.29	3.6	22.6	○	○	-	-
332	2007/03/26	07:49	37.1637	136.5193	5.11	3.5	21.7	○	○	-	-
333	2007/03/26	07:56	37.1672	136.5302	6.60	2.8	21.1	○	○	-	-
334	2007/03/26	07:57	37.2252	136.7468	8.89	2.4	18.3	○	○	-	-
335	2007/03/26	08:39	37.1508	136.5330	7.28	3.2	19.9	○	○	-	-
336	2007/03/26	09:48	37.1682	136.5635	0.00	3.2	18.8	○	○	-	-
337	2007/03/26	09:52	37.2363	136.7088	8.89	3.3	19.5	○	○	-	-
338	2007/03/26	09:55	37.2313	136.6435	0.48	3.3	20.3	○	○	-	-
339	2007/03/26	11:27	37.1798	136.5400	6.64	3.1	21.2	○	○	-	-
340	2007/03/26	11:31	37.2122	136.6860	9.75	2.4	17.2	○	○	-	-
341	2007/03/26	11:58	37.2183	136.7320	13.58	3.6	17.5	○	○	○	-
342	2007/03/26	12:05	37.2410	136.6783	6.79	3.6	20.5	○	○	-	-
343	2007/03/26	12:47	37.1605	136.6862	10.25	2.6	11.6	○	○	-	-
344	2007/03/26	12:47	37.2130	136.7283	9.87	1.6	16.9	○	○	-	-
345	2007/03/26	13:05	37.1992	136.6440	8.87	2.9	17.0	○	○	-	-
346	2007/03/26	13:47	37.2703	136.6570	4.30	4.4	24.1	○	○	○	○
347	2007/03/26	14:42	37.1712	136.5305	2.51	3.5	21.3	○	○	-	-
348	2007/03/26	14:46	37.1653	136.5518	8.62	4.8	19.4	○	○	○	○
349	2007/03/26	15:25	37.2552	136.7163	9.24	3.4	21.6	○	○	-	-
350	2007/03/26	15:50	37.1208	136.5005	3.41	3.3	21.2	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(8/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
351	2007/03/26	16:41	37.2353	136.6785	8.12	3.5	19.8	○	○	○	-
352	2007/03/26	17:58	37.2325	136.7342	10.17	3.1	19.1	○	○	-	-
353	2007/03/26	18:02	37.2762	136.7007	5.91	4.6	24.0	○	○	○	○
354	2007/03/26	18:26	37.1935	136.6602	10.03	3.6	15.9	○	○	○	-
355	2007/03/26	18:35	37.1630	136.5608	8.44	3.6	18.6	○	○	○	○
356	2007/03/26	18:37	37.1607	136.5617	8.41	3.0	18.4	○	○	-	-
357	2007/03/26	19:26	37.2042	136.6857	9.71	2.8	16.3	○	○	-	-
358	2007/03/26	20:13	37.2383	136.7275	10.32	3.2	19.7	○	○	-	-
359	2007/03/26	21:04	37.1993	136.6122	6.89	3.6	18.4	○	○	○	-
360	2007/03/26	21:30	37.1863	136.6473	9.55	3.9	15.6	○	○	○	-
361	2007/03/26	21:42	37.2618	136.7047	6.96	3.9	22.4	○	○	○	○
362	2007/03/26	22:11	37.1868	136.5630	1.65	3.0	20.2	○	○	-	-
363	2007/03/26	22:36	37.2547	136.7982	12.15	3.3	22.4	○	○	-	-
364	2007/03/26	23:05	37.1600	136.5217	9.19	3.2	21.3	○	○	-	-
365	2007/03/26	23:55	37.2388	136.6703	8.28	3.4	20.4	○	○	-	-
366	2007/03/27	01:59	37.2947	136.7658	9.03	3.9	26.2	○	○	-	-
367	2007/03/27	02:51	37.1833	136.6605	11.10	2.5	14.8	○	○	-	-
368	2007/03/27	03:09	37.1737	136.6550	11.01	2.3	14.1	○	○	-	-
369	2007/03/27	06:48	37.1802	136.5483	5.44	3.6	20.7	○	○	○	○
370	2007/03/27	07:16	37.1143	136.5472	6.82	4.1	17.0	○	○	○	○
371	2007/03/27	07:35	37.1095	136.5505	4.34	3.1	16.6	○	○	-	-
372	2007/03/27	07:58	37.1105	136.5578	0.00	2.8	16.0	○	○	-	-
373	2007/03/27	08:32	37.2013	136.7315	10.96	2.9	15.6	○	○	-	-
374	2007/03/27	08:45	37.2905	136.7508	5.21	2.9	25.6	○	○	-	-
375	2007/03/27	09:38	37.2158	136.6868	9.03	3.1	17.6	○	○	-	-
376	2007/03/27	09:42	37.2607	136.6877	6.24	3.5	22.5	○	○	-	-
377	2007/03/27	11:27	37.2017	136.6677	11.69	2.8	16.5	○	○	-	-
378	2007/03/27	11:33	37.2267	136.6793	7.43	3.8	18.9	○	○	○	○
379	2007/03/27	12:28	37.2430	136.7492	10.63	3.8	20.3	○	○	○	○
380	2007/03/27	16:40	37.1768	136.6485	10.15	2.4	14.6	○	○	-	-
381	2007/03/27	20:11	37.2183	136.6840	10.12	3.3	17.9	○	○	-	-
382	2007/03/27	22:12	37.0967	136.6192	0.00	2.7	10.4	○	○	-	-
383	2007/03/27	23:04	37.1767	136.6183	8.11	3.5	16.1	○	○	○	-
384	2007/03/28	00:57	37.2510	136.7215	9.89	4.0	21.1	○	○	○	○
385	2007/03/28	08:08	37.2223	136.7088	13.29	4.9	18.0	○	○	○	○
386	2007/03/28	10:16	37.1887	136.6582	9.33	2.6	15.4	○	○	-	-
387	2007/03/28	10:51	37.1757	136.6118	10.18	4.6	16.3	○	○	○	○
388	2007/03/28	11:34	37.1738	136.6177	8.82	2.5	15.8	○	○	-	-
389	2007/03/28	13:05	37.2820	136.6832	6.79	4.7	24.9	○	○	○	○
390	2007/03/28	14:36	37.2760	136.6782	6.97	3.5	24.3	○	○	○	-
391	2007/03/28	19:34	37.2303	136.7328	10.02	2.5	18.8	○	○	-	-
392	2007/03/28	21:14	37.2340	136.6855	8.59	2.9	19.6	○	○	-	-
393	2007/03/28	21:16	37.1903	136.5823	6.10	3.8	19.3	○	○	○	○
394	2007/03/28	22:11	37.1912	136.7118	11.55	2.9	14.5	○	○	-	-
395	2007/03/28	23:54	37.2477	136.6823	7.06	3.2	21.1	○	○	-	-
396	2007/03/29	00:15	37.2507	136.7848	11.51	3.3	21.7	○	○	-	-
397	2007/03/29	03:17	37.1610	136.6705	10.55	3.2	12.2	○	○	○	-
398	2007/03/29	03:39	37.2243	136.7048	9.75	2.8	18.3	○	○	-	-
399	2007/03/29	04:32	37.2457	136.7000	7.96	3.4	20.7	○	○	-	-
400	2007/03/29	09:06	37.1838	136.6515	9.57	2.3	15.2	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(9/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
401	2007/03/29	09:34	37.1868	136.5962	2.68	2.3	18.2	○	○	-	-
402	2007/03/29	10:46	37.2297	136.6888	8.31	3.8	19.0	○	○	○	-
403	2007/03/29	15:34	37.1782	136.6275	10.83	3.5	15.7	○	○	○	-
404	2007/03/29	19:27	37.1903	136.6463	10.83	2.7	16.1	○	○	-	-
405	2007/03/30	02:05	37.2265	136.7278	11.39	3.5	18.4	○	○	-	-
406	2007/03/30	02:48	37.2018	136.6653	9.71	2.7	16.6	○	○	-	-
407	2007/03/30	04:58	37.1112	136.5505	0.67	3.2	16.6	○	○	-	-
408	2007/03/30	14:04	37.3042	136.5998	8.31	3.7	29.3	○	○	○	-
409	2007/03/30	15:57	37.2447	136.7453	9.83	3.1	20.5	○	○	-	-
410	2007/03/31	08:09	37.2347	136.7598	13.47	4.4	19.5	○	○	○	○
411	2007/03/31	10:27	37.2195	136.6482	6.17	3.2	18.9	○	○	-	-
412	2007/03/31	13:17	37.1920	136.6612	9.98	2.7	15.7	○	○	-	-
413	2007/03/31	15:34	37.2397	136.6897	6.35	3.3	20.1	○	○	-	-
414	2007/03/31	20:32	37.1905	136.5962	5.73	2.6	18.5	○	○	-	-
415	2007/03/31	22:37	37.1628	136.6873	10.19	2.3	11.9	○	○	-	-
416	2007/03/31	23:58	37.1440	136.5983	8.68	2.8	14.7	○	○	-	-
417	2007/04/01	00:03	37.1548	136.5867	7.65	2.2	16.2	○	○	-	-
418	2007/04/01	01:44	37.2382	136.6980	9.26	3.0	19.9	○	○	-	-
419	2007/04/01	10:25	37.2203	136.6010	3.20	3.4	20.9	○	○	-	-
420	2007/04/01	14:54	37.2367	136.7335	10.25	2.9	19.5	○	○	-	-
421	2007/04/02	02:51	37.2105	136.6898	12.41	4.2	16.9	○	○	○	-
422	2007/04/02	08:01	37.2073	136.6468	6.99	4.1	17.7	○	○	○	○
423	2007/04/02	14:33	37.2438	136.7423	10.30	3.0	20.4	○	○	-	-
424	2007/04/02	17:25	37.2203	136.6478	5.05	3.2	19.0	○	○	○	-
425	2007/04/02	21:28	37.2063	136.6407	8.10	2.9	17.9	○	○	-	-
426	2007/04/05	15:14	37.0735	136.4387	8.33	4.3	25.7	○	○	○	○
427	2007/04/06	15:18	37.2673	136.7902	11.68	4.3	23.6	○	○	○	○
428	2007/04/06	21:42	37.0955	136.4252	6.82	4.7	27.1	○	○	○	○
429	2007/04/06	23:55	37.0922	136.4342	6.72	4.3	26.2	○	○	○	○
430	2007/04/10	00:55	37.1673	136.5450	7.47	3.2	20.0	○	○	-	-
431	2007/04/10	21:19	37.1478	136.5823	9.20	2.9	16.1	○	○	-	-
432	2007/04/11	22:11	37.0742	136.4268	8.20	4.3	26.7	○	○	○	○
433	2007/04/12	16:24	37.2248	136.7413	10.01	3.0	18.2	○	○	-	-
434	2007/04/13	01:06	37.2300	136.6870	8.17	3.3	19.1	○	○	-	-
435	2007/04/13	09:02	37.1687	136.5165	0.00	3.7	22.2	○	○	○	○
436	2007/04/14	10:25	37.1790	136.6102	9.82	2.9	16.7	○	○	-	-
437	2007/04/14	18:19	37.1587	136.6808	11.24	3.0	11.6	○	○	-	-
438	2007/04/16	15:29	37.1802	136.5553	0.47	4.0	20.2	○	○	○	○
439	2007/04/26	11:30	37.2342	136.7443	10.90	3.9	19.3	○	○	○	○
440	2007/05/02	20:44	37.3307	136.7628	6.59	4.7	30.1	○	○	○	○
441	2007/05/04	14:08	37.1908	136.6578	10.28	3.1	15.7	○	○	-	-
442	2007/05/05	18:22	37.1608	136.6712	11.28	2.9	12.1	○	○	○	-
443	2007/05/07	02:13	37.2748	136.7637	8.95	3.4	24.0	○	○	-	-
444	2007/05/11	02:12	37.1185	136.3117	10.56	4.5	37.4	○	○	○	○
445	2007/05/12	13:42	37.1683	136.5023	5.78	3.8	23.2	○	○	○	○
446	2007/05/13	03:01	37.1762	136.6095	10.18	2.9	16.5	○	○	-	-
447	2007/06/08	03:17	37.2245	136.6762	7.75	3.4	18.7	○	○	○	○
448	2007/06/11	03:45	37.2442	136.6547	7.29	5.0	21.3	○	○	○	○
449	2007/06/22	03:34	36.8780	136.6677	7.50	4.6	21.0	○	○	○	○
450	2007/06/22	16:47	36.8777	136.6648	6.33	3.0	21.1	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(10/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
451	2007/06/26	20:04	36.8768	136.6748	7.84	3.4	20.9	○	○	○	-
452	2007/07/09	16:00	37.3243	136.7580	10.04	4.2	29.4	○	○	○	-
453	2007/07/16	10:13	37.5568	138.6095	16.75	6.8	175.8	○	○	○	○
454	2007/07/16	15:37	37.5040	138.6445	22.53	5.8	177.0	○	○	○	○
455	2007/07/16	23:17	36.8660	135.1045	373.83	6.7	146.1	○	○	-	-
456	2007/07/17	10:58	37.1837	136.5212	0.00	3.5	22.8	○	○	○	-
457	2007/07/20	08:58	37.0372	136.4387	9.29	4.1	25.8	○	○	-	-
458	2007/07/28	06:30	37.1578	136.5498	8.19	3.3	19.1	○	○	-	-
459	2007/08/02	16:03	37.1735	136.6245	10.55	3.1	15.5	○	○	-	-
460	2007/08/16	18:52	37.0703	136.7162	2.50	0.7	1.4	○	○	○	-
461	2007/09/20	20:05	37.1485	136.4970	8.94	3.9	22.6	○	○	○	○
462	2007/12/18	02:53	37.2365	136.7477	9.22	3.9	19.6	○	○	○	-
463	2008/01/22	16:20	37.3202	136.7693	11.70	4.0	29.0	○	○	-	-
464	2008/01/22	16:22	37.3178	136.7792	11.05	3.6	28.9	○	○	-	-
465	2008/01/26	04:33	37.3188	136.7733	11.30	4.8	28.9	○	○	○	○
466	2008/02/05	12:52	37.1827	136.6557	10.60	2.8	14.9	○	○	-	-
467	2008/03/17	07:00	37.0693	136.2100	7.06	4.5	46.0	○	○	○	○
468	2008/03/20	00:05	37.1612	136.5595	9.94	3.3	18.6	○	○	-	-
469	2008/04/16	18:46	37.1178	136.4163	8.24	4.1	28.3	○	○	○	-
470	2008/04/29	06:58	37.2325	136.7308	10.91	3.8	19.1	○	○	○	○
471	2008/05/02	05:46	37.2347	136.6207	3.78	4.0	21.5	○	○	○	○
472	2008/06/14	08:43	39.0298	140.8807	7.77	7.2	425.1	○	○	-	-
473	2008/06/28	11:36	37.1858	136.6510	10.65	3.0	15.4	○	○	-	-
474	2008/07/15	10:44	37.1452	136.5930	9.82	3.1	15.1	○	○	○	-
475	2008/07/15	14:41	37.1470	136.5913	10.35	3.9	15.4	○	○	○	○
476	2008/07/27	10:53	37.0998	136.8142	2.08	3.2	8.9	○	○	○	○
477	2009/02/18	06:47	35.6620	136.3145	9.46	5.2	159.6	○	○	-	-
478	2009/05/23	05:15	37.1438	136.5355	10.91	3.9	19.3	○	○	○	○
479	2009/05/28	03:54	37.0748	136.2228	9.94	3.4	44.8	○	○	-	-
480	2009/08/11	05:07	34.7862	138.4993	23.32	6.5	298.8	○	○	○	○
481	2010/02/07	19:33	37.3620	136.9582	10.53	4.0	39.2	○	○	-	-
482	2010/08/10	03:51	37.3170	136.7687	10.63	2.9	28.7	○	○	-	-
483	2010/10/03	09:26	37.1383	138.4177	22.36	4.7	150.6	○	○	-	-
484	2010/10/31	06:58	36.9732	136.7580	9.21	2.3	10.1	○	○	-	-
485	2011/02/27	05:38	36.1563	137.4547	4.34	5.5	119.7	○	○	○	○
486	2011/03/12	03:59	36.9860	138.5978	8.38	6.7	166.7	○	○	○	○
487	2011/03/15	22:31	35.3095	138.7145	14.31	6.4	264.1	○	○	-	-
488	2011/03/16	03:33	35.9787	137.3083	7.00	4.0	130.9	○	○	-	-
489	2011/03/21	13:15	36.2480	137.5852	3.31	4.8	118.4	○	○	-	-
490	2011/06/30	08:16	36.1885	137.9547	4.30	5.4	146.4	○	○	-	-
491	2011/08/01	23:58	34.7070	138.5488	23.03	6.2	308.7	○	○	-	-
492	2011/10/05	18:59	36.5328	137.6502	0.68	5.4	101.1	○	○	-	-
493	2011/10/05	19:06	36.5488	137.6473	0.00	5.2	99.9	○	○	-	-
494	2011/12/08	01:12	37.5777	137.3338	9.82	3.9	78.7	○	○	-	-
495	2012/02/08	21:01	37.8653	138.1708	13.62	5.7	155.9	○	○	○	○
496	2012/05/28	15:31	37.4238	137.0007	12.85	4.0	47.1	○	○	-	-
497	2012/11/16	15:57	37.1613	136.5583	9.50	3.6	18.7	○	○	○	-
498	2013/04/04	01:58	36.7340	136.7850	12.93	4.2	36.6	○	○	○	○
499	2013/09/07	12:56	37.1630	136.6748	9.92	2.8	12.2	○	○	○	-
500	2013/10/14	05:28	36.9935	136.7050	8.87	2.3	7.7	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(11/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
501	2014/09/27	00:35	37.2377	136.6780	8.30	4.1	20.1	○	○	○	○
502	2014/11/16	17:37	37.2093	136.7325	10.10	3.1	16.5	○	○	-	-
503	2014/11/22	22:08	36.6928	137.8910	4.59	6.7	111.5	○	○	○	○
504	2015/01/12	18:09	37.0672	136.5980	10.36	2.8	11.5	○	○	-	-
505	2015/02/01	00:42	37.2618	137.1442	14.84	4.4	43.3	○	○	○	○
506	2015/04/21	05:15	36.9450	136.7195	7.58	3.1	12.9	○	○	○	○
507	2015/05/28	10:41	37.0725	136.7092	5.87	1.2	2.0	○	○	-	-
508	2016/06/25	13:51	36.8182	137.8323	0.00	4.8	102.1	○	-	-	-
509	2016/06/27	13:35	37.5667	138.0993	26.98	4.5	134.0	○	-	-	-
510	2016/06/27	13:36	37.5678	138.1062	26.40	4.6	134.6	○	-	-	-
511	2016/07/01	08:04	36.8227	137.8457	0.00	4.6	103.1	○	○	-	-
512	2016/08/20	08:14	37.2592	136.6910	8.17	3.9	22.2	○	○	○	-
513	2016/10/21	14:07	35.3805	133.8562	10.61	6.6	318.4	○	○	-	-
514	2017/04/01	19:43	37.3132	136.7688	5.11	3.6	28.3	○	○	-	-
515	2017/06/25	07:02	35.8680	137.5865	6.66	5.6	153.2	○	○	○	○
516	2017/11/09	11:38	37.1642	136.9295	15.85	3.5	21.4	○	○	-	-
517	2017/11/09	12:23	37.1645	136.9287	15.72	3.7	21.3	○	○	○	○
518	2017/12/31	02:56	37.0820	136.7733	9.10	1.9	4.8	○	○	-	-
519	2018/01/05	11:02	36.8712	136.9803	13.65	4.0	30.9	○	○	○	○
520	2018/03/06	01:26	36.4650	136.2205	14.72	3.7	80.1	○	○	-	-
521	2018/03/06	01:30	36.4638	136.2178	16.78	3.5	80.3	○	○	-	-
522	2018/06/18	07:58	34.8443	135.6217	12.98	6.1	265.4	○	○	-	-
523	2018/09/29	05:22	36.9305	136.7102	5.60	2.1	14.5	○	○	-	-
524	2019/03/25	18:27	37.3553	136.8557	5.72	2.9	34.6	○	○	-	-
525	2019/06/18	22:22	36.6080	139.4793	13.99	6.7	297.0	○	○	-	-
526	2019/08/27	23:08	37.4582	137.2507	10.61	2.6	64.1	○	○	-	-
527	2019/08/27	23:19	37.4597	137.2500	10.76	2.8	64.1	○	○	-	-
528	2019/08/27	23:58	37.4585	137.2482	10.40	3.8	63.9	○	○	-	-
529	2020/03/13	02:18	37.2797	136.8245	12.33	5.5	25.8	○	○	○	○
530	2020/04/06	05:00	37.2677	136.8118	12.05	4.0	24.2	○	○	○	○
531	2020/04/13	19:16	36.7667	137.8795	5.48	4.2	107.8	○	○	-	-
532	2020/04/23	13:44	36.2263	137.6623	2.74	5.5	124.8	○	-	-	-
533	2020/04/23	13:52	36.2272	137.6540	1.10	4.6	124.2	○	-	-	-
534	2020/04/23	13:57	36.2362	137.6500	4.60	5.0	123.2	○	-	-	-
535	2020/04/26	02:22	36.2532	137.6378	6.06	5.0	121.1	○	○	-	-
536	2020/05/19	13:12	36.2842	137.6287	2.50	5.4	118.0	○	○	-	-
537	2020/09/02	02:49	36.4500	136.7873	8.50	4.6	68.0	○	○	○	○
538	2020/09/04	09:10	36.1153	136.1893	7.11	5.0	115.4	○	○	-	-
539	2020/11/21	21:06	37.1910	136.6985	10.68	3.0	14.7	○	○	○	-
540	2021/03/27	17:01	36.8072	136.8510	10.31	2.9	30.2	○	○	○	-
541	2021/05/14	05:23	37.4655	137.1898	11.80	3.0	60.9	○	○	-	-
542	2021/05/30	14:24	37.4633	137.1915	12.22	3.1	60.8	○	○	-	-
543	2021/06/03	10:31	37.2493	137.1605	15.32	4.1	43.8	○	○	○	○
544	2021/06/26	01:24	37.5097	137.2358	13.53	4.1	67.2	○	○	○	○
545	2021/07/11	09:16	37.5048	137.2700	12.91	3.9	68.9	○	○	-	-
546	2021/08/14	22:38	37.5088	137.2230	13.50	4.2	66.4	○	○	-	-
547	2021/08/16	05:03	35.4510	136.3343	13.00	4.6	182.1	○	○	-	-
548	2021/08/16	08:17	35.4552	136.3303	13.33	4.4	181.7	○	○	-	-
549	2021/09/07	14:07	37.5130	137.2275	13.26	4.2	67.0	○	○	-	-
550	2021/09/16	18:42	37.5053	137.3008	13.12	5.1	70.9	○	○	○	○

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(12/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
551	2021/09/19	17:18	36.3455	137.6247	0.00	5.3	112.9	○	○	-	-
552	2021/10/03	11:10	37.5110	137.2302	13.24	4.3	67.0	○	○	○	○
553	2021/10/03	14:43	37.5188	137.2402	13.05	3.8	68.2	○	○	-	-
554	2021/10/22	21:51	36.6663	136.7325	14.79	3.5	43.8	○	○	-	-
555	2022/03/08	01:58	37.5248	137.2372	13.51	4.8	68.6	○	○	○	○
556	2022/04/04	10:26	37.5172	137.2262	13.92	4.3	67.3	○	○	○	-
557	2022/04/04	10:28	37.5190	137.2155	13.07	4.0	66.8	○	○	-	-
558	2022/04/08	22:04	37.5115	137.2827	13.32	4.2	70.2	○	-	-	-
559	2022/05/20	19:58	37.5188	137.3170	13.59	4.1	73.0	○	○	-	-
560	2022/06/19	15:08	37.5153	137.2763	13.14	5.4	70.1	○	○	○	○
561	2022/06/20	10:31	37.5220	137.3220	13.86	5.0	73.5	○	○	○	○
562	2022/06/20	14:50	37.5260	137.3147	13.79	4.3	73.4	○	○	○	○
563	2022/06/21	10:42	37.5135	137.2638	12.40	4.1	69.2	○	○	-	-
564	2022/11/30	17:07	37.4537	137.1437	13.65	4.4	57.2	○	○	○	-
565	2023/01/06	13:44	37.5065	137.2743	13.42	4.5	69.3	○	○	○	○
566	2023/05/05	14:42	37.5390	137.3045	12.14	6.5	73.8	○	○	○	○
567	2023/05/05	14:53	37.5257	137.2218	12.81	5.0	67.7	○	○	○	○
568	2023/05/05	21:58	37.5263	137.2355	13.70	5.9	68.6	○	○	○	○
569	2023/05/05	23:18	37.5048	137.2138	13.78	4.3	65.5	○	○	○	○
570	2023/05/09	05:14	37.5208	137.3103	14.52	4.7	72.7	○	○	○	○
571	2023/05/09	05:16	37.5262	137.3173	13.86	4.4	73.6	○	○	○	○
572	2023/05/10	07:14	37.6010	137.2857	12.34	4.9	77.8	○	○	○	○
573	2024/01/01	16:06	37.5105	137.2463	11.79	5.5	67.9	○	○	○	○
574	2024/01/01	16:10	37.4962	137.2705	15.86	7.6	68.3	○	○	○	○
575	2024/01/01	16:12	37.1550	136.6583	9.23	5.7	12.1	○	○	○	○
576	2024/01/01	16:15	37.3283	136.8667	6.00	4.8	32.2	○	○	-	-
577	2024/01/01	16:18	37.0887	136.7280	15.96	4.0	3.1	○	○	-	-
578	2024/01/01	16:18	37.1985	136.8197	11.29	6.1	17.4	○	○	○	○
579	2024/01/01	16:20	37.1958	136.8805	6.93	4.1	20.3	○	○	-	-
580	2024/01/01	16:21	37.2950	136.9295	9.72	4.2	31.6	○	○	-	-
581	2024/01/01	16:25	37.4702	137.0998	17.82	4.1	56.2	○	○	-	-
582	2024/01/01	16:28	37.2275	137.0418	2.00	4.5	33.6	○	○	○	○
583	2024/01/01	16:29	37.5130	137.0938	10.40	4.7	59.8	○	○	○	○
584	2024/01/01	16:30	37.3973	137.1872	8.07	3.7	55.4	○	○	-	-
585	2024/01/01	16:32	37.2968	136.8347	11.88	4.1	27.9	○	○	-	-
586	2024/01/01	16:32	37.3223	136.9730	12.74	4.7	36.3	○	○	○	○
587	2024/01/01	16:33	37.3490	137.0397	13.74	4.0	42.4	○	○	-	-
588	2024/01/01	16:33	37.1977	136.6392	1.81	4.3	17.1	○	○	○	○
589	2024/01/01	16:37	37.2653	136.8708	13.88	4.6	26.1	○	○	○	○
590	2024/01/01	16:38	37.1427	136.6755	5.31	3.4	10.2	○	○	○	○
591	2024/01/01	16:39	37.5497	137.4418	13.08	5.2	83.4	○	○	○	○
592	2024/01/01	16:40	37.2417	136.8237	11.67	4.1	21.8	○	○	○	○
593	2024/01/01	16:41	37.2117	136.7280	9.09	3.6	16.7	○	○	○	-
594	2024/01/01	16:42	37.2327	136.8545	11.28	3.9	22.2	○	○	○	○
595	2024/01/01	16:42	37.4475	137.1913	11.59	5.0	59.5	○	○	○	○
596	2024/01/01	16:46	37.2483	136.7598	0.00	3.9	21.0	○	○	○	○
597	2024/01/01	16:48	37.1340	136.8502	10.23	2.9	13.7	○	○	○	-
598	2024/01/01	16:48	37.2518	136.8443	12.86	4.9	23.6	○	○	○	○
599	2024/01/01	16:51	37.3487	137.0517	15.08	4.3	43.1	○	○	○	-
600	2024/01/01	16:52	37.4715	137.0868	6.19	4.0	55.7	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(13/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
601	2024/01/01	16:53	37.1133	136.7058	8.70	3.8	6.1	○	○	○	-
602	2024/01/01	16:55	37.2747	136.7240	6.08	4.1	23.7	○	○	○	○
603	2024/01/01	16:56	37.2622	136.8567	13.78	5.8	25.2	○	○	○	○
604	2024/01/01	16:57	37.5985	137.2368	11.43	4.5	74.9	○	○	○	○
605	2024/01/01	17:00	37.2935	136.8078	6.00	3.6	26.8	○	○	-	-
606	2024/01/01	17:07	37.1102	136.6108	0.41	5.3	11.7	○	○	○	○
607	2024/01/01	17:10	37.3957	137.1028	10.98	4.0	50.0	○	○	-	-
608	2024/01/01	17:13	37.2195	136.6793	6.50	3.8	18.1	○	○	○	-
609	2024/01/01	17:14	37.3588	136.8715	8.37	3.9	35.5	○	○	-	-
610	2024/01/01	17:14	37.1277	136.6672	0.00	3.1	9.1	○	○	○	-
611	2024/01/01	17:15	37.2075	136.7757	9.83	3.4	16.9	○	○	-	-
612	2024/01/01	17:18	37.1882	136.8438	10.10	4.1	17.6	○	○	○	○
613	2024/01/01	17:19	37.3342	137.0620	13.74	3.7	42.5	○	○	-	-
614	2024/01/01	17:21	37.1695	136.7023	3.18	3.5	12.3	○	○	○	○
615	2024/01/01	17:23	37.2830	136.8080	12.62	4.3	25.7	○	○	○	○
616	2024/01/01	17:23	37.1643	136.7137	1.64	3.6	11.5	○	○	○	-
617	2024/01/01	17:24	37.1982	136.8345	15.51	4.0	18.0	○	○	○	○
618	2024/01/01	17:24	37.4978	137.3008	9.40	4.1	70.3	○	○	-	-
619	2024/01/01	17:26	37.1197	136.6278	1.34	3.6	11.0	○	○	○	○
620	2024/01/01	17:27	37.6123	137.3720	14.72	4.2	83.8	○	○	-	-
621	2024/01/01	17:29	37.6317	137.5370	16.30	4.5	95.8	○	○	○	○
622	2024/01/01	17:30	37.1962	136.8180	14.50	4.1	17.1	○	○	○	○
623	2024/01/01	17:36	37.1830	136.6945	5.35	3.7	13.9	○	○	○	-
624	2024/01/01	17:40	37.6428	137.3547	9.97	4.1	85.3	○	○	○	-
625	2024/01/01	17:44	37.1408	136.6637	5.60	3.4	10.5	○	○	○	○
626	2024/01/01	17:47	37.4447	137.1318	6.92	3.2	55.7	○	○	-	-
627	2024/01/01	17:50	37.1917	136.8927	12.30	2.9	20.7	○	○	-	-
628	2024/01/01	17:51	37.1142	136.6610	8.20	3.3	8.3	○	○	○	-
629	2024/01/01	17:53	37.2950	136.8268	11.30	3.7	27.5	○	○	-	-
630	2024/01/01	17:58	37.2303	136.7300	7.88	3.7	18.8	○	○	○	○
631	2024/01/01	17:58	37.1405	136.6798	10.26	3.4	9.8	○	○	○	○
632	2024/01/01	17:59	37.2890	136.6865	6.15	3.5	25.6	○	○	-	-
633	2024/01/01	18:01	37.1270	136.6822	6.36	3.6	8.3	○	○	○	○
634	2024/01/01	18:03	37.5928	137.4077	13.64	5.5	84.4	○	○	○	○
635	2024/01/01	18:08	37.1315	136.6603	3.40	2.8	9.8	○	○	-	-
636	2024/01/01	18:08	37.5783	137.3827	13.53	5.8	81.7	○	○	○	○
637	2024/01/01	18:12	37.1972	136.7703	8.46	2.7	15.6	○	○	-	-
638	2024/01/01	18:14	37.4832	137.2412	12.58	4.4	65.4	○	○	-	-
639	2024/01/01	18:21	37.2155	136.7812	5.38	4.0	17.8	○	○	-	-
640	2024/01/01	18:23	37.5023	137.2935	9.32	4.5	70.2	○	○	○	-
641	2024/01/01	18:30	37.5522	137.3728	11.54	4.9	79.1	○	○	○	○
642	2024/01/01	18:33	37.4252	137.1387	4.30	3.9	54.5	○	○	-	-
643	2024/01/01	18:36	37.1657	136.6727	10.08	3.1	12.6	○	○	○	-
644	2024/01/01	18:36	37.3500	136.7037	12.85	3.3	32.2	○	○	-	-
645	2024/01/01	18:37	37.1908	136.6828	3.91	2.7	14.9	○	○	-	-
646	2024/01/01	18:39	37.1067	136.6473	6.26	4.8	8.7	○	○	○	○
647	2024/01/01	18:56	37.4150	136.9458	8.00	4.1	43.9	○	○	○	○
648	2024/01/01	18:56	37.1550	136.7487	1.72	3.1	10.6	○	○	-	-
649	2024/01/01	19:03	37.1853	136.7807	7.00	2.7	14.6	○	○	-	-
650	2024/01/01	19:10	37.1485	136.7590	2.16	2.7	10.1	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(14/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
651	2024/01/01	19:10	37.2162	136.8530	11.98	3.7	20.6	○	○	-	-
652	2024/01/01	19:14	37.1843	136.7150	9.79	3.4	13.7	○	○	○	-
653	2024/01/01	19:21	37.2098	136.6925	4.63	3.5	16.8	○	○	○	○
654	2024/01/01	19:22	37.2638	136.7492	9.07	2.9	22.6	○	○	-	-
655	2024/01/01	19:25	37.4573	137.1983	12.89	4.3	60.7	○	○	○	-
656	2024/01/01	19:29	37.1808	136.6885	5.70	4.0	13.7	○	○	○	○
657	2024/01/01	19:31	37.3755	137.0842	11.65	3.4	47.2	○	○	-	-
658	2024/01/01	19:38	37.1762	136.6903	5.05	3.1	13.2	○	○	-	-
659	2024/01/01	19:38	37.3030	136.8777	8.99	3.7	30.0	○	○	-	-
660	2024/01/01	19:42	37.2263	136.7365	9.19	3.3	18.4	○	○	-	-
661	2024/01/01	19:45	37.1667	136.7007	5.64	3.4	12.0	○	○	○	-
662	2024/01/01	19:47	37.1695	136.6417	10.18	2.8	14.2	○	○	-	-
663	2024/01/01	19:48	37.3325	136.7878	8.99	3.3	30.6	○	○	-	-
664	2024/01/01	19:49	37.1330	136.6215	9.25	3.8	12.3	○	○	○	○
665	2024/01/01	19:50	37.2227	136.7272	10.09	3.4	18.0	○	○	-	-
666	2024/01/01	19:58	37.1923	136.7312	3.47	2.8	14.6	○	○	-	-
667	2024/01/01	20:00	37.1703	136.8407	11.76	3.7	15.8	○	○	○	○
668	2024/01/01	20:03	37.1608	136.6877	8.40	3.0	11.6	○	○	-	-
669	2024/01/01	20:13	37.2008	136.6885	7.80	3.0	15.9	○	○	-	-
670	2024/01/01	20:15	37.2032	136.6930	4.12	3.3	16.1	○	○	○	○
671	2024/01/01	20:25	37.3325	136.9742	13.27	3.4	37.3	○	○	-	-
672	2024/01/01	20:27	37.0763	136.7415	12.02	3.8	2.2	○	○	○	○
673	2024/01/01	20:29	37.4252	137.1587	12.20	3.3	55.7	○	○	-	-
674	2024/01/01	20:35	37.1555	136.7443	3.79	4.1	10.6	○	○	○	○
675	2024/01/01	20:35	37.1548	136.7582	1.64	4.5	10.8	○	○	○	○
676	2024/01/01	20:38	37.4602	137.2157	13.91	2.8	62.0	○	○	-	-
677	2024/01/01	20:46	37.1235	136.6572	0.00	2.1	9.3	○	○	-	-
678	2024/01/01	20:47	37.0748	136.6178	1.81	3.0	9.8	○	○	○	-
679	2024/01/01	20:47	37.4090	137.1335	11.33	3.4	52.9	○	○	-	-
680	2024/01/01	20:48	37.1545	136.7002	12.28	3.0	10.7	○	○	○	-
681	2024/01/01	20:49	37.2293	136.7290	8.98	3.2	18.7	○	○	-	-
682	2024/01/01	20:49	37.1847	136.8250	10.92	3.5	16.3	○	○	○	-
683	2024/01/01	20:54	37.2445	136.7002	8.11	3.6	20.5	○	○	-	-
684	2024/01/01	20:55	37.4150	136.9790	4.14	2.8	45.2	○	○	-	-
685	2024/01/01	21:00	37.1122	136.6622	3.83	3.1	8.1	○	○	○	○
686	2024/01/01	21:00	37.1630	136.7867	11.44	2.8	12.5	○	○	-	-
687	2024/01/01	21:00	37.1828	136.7623	2.34	3.1	13.9	○	○	-	-
688	2024/01/01	21:19	37.3208	136.7382	8.62	3.5	28.9	○	○	-	-
689	2024/01/01	21:20	37.2082	136.7175	3.23	3.3	16.2	○	○	-	-
690	2024/01/01	21:29	37.3603	136.8422	8.25	3.3	34.8	○	○	-	-
691	2024/01/01	21:29	37.0808	136.6138	12.49	3.3	10.3	○	○	○	-
692	2024/01/01	21:31	37.2995	136.8047	16.43	3.4	27.4	○	○	-	-
693	2024/01/01	21:36	37.2687	136.7782	8.89	3.1	23.5	○	○	-	-
694	2024/01/01	21:36	37.3455	136.9650	12.03	3.5	38.0	○	○	-	-
695	2024/01/01	21:41	37.1208	136.6805	2.18	3.8	7.8	○	○	○	○
696	2024/01/01	21:42	37.1307	136.6805	6.23	3.0	8.8	○	○	○	-
697	2024/01/01	21:53	37.1237	136.6375	14.37	3.3	10.6	○	○	○	○
698	2024/01/01	21:54	37.1610	136.7087	4.56	3.3	11.2	○	○	-	-
699	2024/01/01	21:54	37.1145	136.6338	1.60	4.2	10.2	○	○	○	○
700	2024/01/01	22:03	37.3247	136.9382	12.65	4.2	34.8	○	○	○	○

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(15/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
701	2024/01/01	22:07	37.1248	136.6235	5.20	3.3	11.6	○	○	○	-
702	2024/01/01	22:08	37.2127	136.7663	0.00	3.7	17.2	○	○	○	○
703	2024/01/01	22:09	37.0627	136.7457	6.39	2.5	1.7	○	○	○	○
704	2024/01/01	22:10	37.1788	136.7278	10.53	3.1	13.1	○	○	○	-
705	2024/01/01	22:10	37.3975	137.0630	9.42	4.4	47.8	○	○	○	○
706	2024/01/01	22:11	37.1333	136.6995	1.71	3.1	8.4	○	○	○	○
707	2024/01/01	22:28	37.1195	136.6525	9.44	3.8	9.3	○	○	○	○
708	2024/01/01	22:29	37.2472	136.8172	10.75	3.4	22.2	○	○	-	-
709	2024/01/01	22:38	37.1378	136.6738	11.11	2.7	9.8	○	○	-	-
710	2024/01/01	22:48	37.2413	136.7780	5.79	3.2	20.5	○	○	-	-
711	2024/01/01	22:48	37.2148	136.7255	2.92	3.8	17.1	○	○	-	-
712	2024/01/01	22:56	37.2037	136.7525	0.00	3.6	16.0	○	○	○	-
713	2024/01/01	23:00	37.3035	136.8810	12.87	3.9	30.2	○	○	○	○
714	2024/01/01	23:01	37.1393	136.6508	1.19	3.1	11.0	○	○	○	○
715	2024/01/01	23:21	37.1387	136.6430	2.84	3.2	11.4	○	○	○	○
716	2024/01/01	23:30	37.1983	136.6910	5.72	4.3	15.6	○	○	○	○
717	2024/01/01	23:31	37.2308	136.6818	6.90	3.6	19.3	○	○	-	-
718	2024/01/01	23:35	37.1800	136.8178	10.49	3.0	15.5	○	○	-	-
719	2024/01/02	00:10	37.1683	136.7515	4.46	2.9	12.1	○	○	-	-
720	2024/01/02	00:11	37.1862	136.7110	4.93	3.3	14.0	○	○	○	○
721	2024/01/02	00:24	37.2117	136.6073	0.43	3.9	19.8	○	○	○	-
722	2024/01/02	00:47	37.1158	136.6912	5.30	2.0	6.9	○	○	-	-
723	2024/01/02	00:52	37.1235	136.6238	6.95	3.5	11.5	○	○	○	○
724	2024/01/02	00:53	37.1895	136.6818	8.12	3.1	14.8	○	○	○	-
725	2024/01/02	01:00	37.1202	136.6912	7.02	2.8	7.3	○	○	○	-
726	2024/01/02	01:42	37.7680	137.6190	14.92	4.1	111.4	○	○	-	-
727	2024/01/02	01:55	37.3670	137.0752	10.33	4.1	46.0	○	○	○	○
728	2024/01/02	02:00	37.1847	136.6842	9.45	3.8	14.3	○	○	○	○
729	2024/01/02	02:07	37.1812	136.7377	5.74	3.2	13.4	○	○	○	-
730	2024/01/02	02:26	37.1795	136.7413	0.00	2.9	13.2	○	○	-	-
731	2024/01/02	02:33	37.6372	137.4265	11.46	4.6	89.1	○	○	○	○
732	2024/01/02	02:52	37.2193	136.7402	4.53	4.2	17.6	○	○	○	○
733	2024/01/02	03:01	37.2468	136.6927	6.62	3.9	20.9	○	○	○	-
734	2024/01/02	03:06	37.1297	136.6645	6.49	2.7	9.4	○	○	○	-
735	2024/01/02	03:10	37.1382	136.7078	5.21	2.9	8.8	○	○	○	-
736	2024/01/02	03:17	37.0918	136.5863	1.12	3.1	13.0	○	○	-	-
737	2024/01/02	03:22	37.1600	136.6770	7.03	2.7	11.9	○	○	○	-
738	2024/01/02	03:23	37.1960	136.7530	10.25	3.1	15.2	○	○	○	○
739	2024/01/02	03:29	37.1440	136.7443	1.54	3.9	9.4	○	○	○	○
740	2024/01/02	03:32	37.1687	136.6802	6.89	3.0	12.7	○	○	○	-
741	2024/01/02	03:41	37.0972	136.6442	8.81	2.2	8.4	○	○	-	-
742	2024/01/02	03:42	37.1625	136.6828	5.16	2.1	11.9	○	○	-	-
743	2024/01/02	03:47	36.9637	136.7522	9.01	3.9	11.0	○	○	○	○
744	2024/01/02	03:57	37.1515	136.6917	5.96	3.0	10.5	○	○	○	-
745	2024/01/02	04:01	37.1612	136.6513	15.36	2.5	13.0	○	○	-	-
746	2024/01/02	04:02	37.1182	136.7073	0.00	2.7	6.6	○	○	-	-
747	2024/01/02	04:02	37.3150	136.8282	11.44	4.0	29.6	○	○	-	-
748	2024/01/02	04:24	37.1217	136.6740	5.67	2.9	8.2	○	○	-	-
749	2024/01/02	04:24	37.1595	136.8240	12.28	3.0	14.0	○	○	-	-
750	2024/01/02	04:27	37.0718	136.5753	8.91	4.7	13.5	○	○	○	○

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(16/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
751	2024/01/02	04:42	37.2572	136.6767	12.17	4.9	22.2	○	○	○	○
752	2024/01/02	05:18	37.1225	136.6843	6.19	3.5	7.8	○	○	○	○
753	2024/01/02	05:18	37.2482	136.8287	10.85	3.5	22.7	○	○	-	-
754	2024/01/02	05:19	37.1820	136.6773	1.48	2.4	14.1	○	○	-	-
755	2024/01/02	05:21	37.1672	136.6650	10.88	3.9	13.0	○	○	○	-
756	2024/01/02	05:22	37.1210	136.7000	1.93	2.3	7.1	○	○	-	-
757	2024/01/02	05:23	37.2025	136.7365	4.04	2.0	15.8	○	○	-	-
758	2024/01/02	05:52	37.2208	136.7513	12.22	2.2	17.9	○	○	-	-
759	2024/01/02	05:53	37.0808	136.6688	12.59	2.2	5.6	○	○	○	○
760	2024/01/02	06:33	37.1795	136.6998	10.31	3.1	13.4	○	○	○	-
761	2024/01/02	06:34	37.3503	136.9065	11.71	4.2	35.9	○	○	-	-
762	2024/01/02	07:13	37.1673	136.7072	3.83	3.1	11.9	○	○	○	○
763	2024/01/02	07:13	37.3215	136.9240	10.93	4.5	33.8	○	○	○	○
764	2024/01/02	07:37	37.4898	137.2800	12.29	3.9	68.4	○	○	-	-
765	2024/01/02	07:37	37.4992	137.2777	12.66	4.2	69.0	○	○	-	-
766	2024/01/02	07:40	37.2000	136.6872	5.23	3.6	15.8	○	○	○	○
767	2024/01/02	07:51	37.1275	136.6783	9.70	2.7	8.6	○	○	-	-
768	2024/01/02	08:35	37.1857	136.7445	0.00	3.3	14.0	○	○	○	-
769	2024/01/02	08:54	37.1098	136.6142	6.09	3.4	11.4	○	○	-	-
770	2024/01/02	09:01	37.1307	136.6503	7.83	3.2	10.3	○	○	○	○
771	2024/01/02	09:01	37.3915	136.8820	6.71	4.1	39.2	○	○	-	-
772	2024/01/02	09:14	37.4358	137.2100	13.93	4.5	59.8	○	○	○	○
773	2024/01/02	09:32	37.1717	136.8027	7.46	2.3	14.0	○	○	-	-
774	2024/01/02	09:37	37.1283	136.6912	7.22	2.9	8.1	○	○	-	-
775	2024/01/02	09:41	37.2007	136.7562	6.10	3.1	15.7	○	○	-	-
776	2024/01/02	10:17	37.2220	136.7225	10.21	5.6	17.9	○	○	○	○
777	2024/01/02	11:03	37.1277	136.7090	1.47	3.7	7.6	○	○	○	○
778	2024/01/02	11:04	37.2275	136.8128	10.37	3.4	20.0	○	○	-	-
779	2024/01/02	11:19	37.1993	136.7463	6.96	4.0	15.5	○	○	○	○
780	2024/01/02	11:43	37.1220	136.6538	5.84	2.2	9.4	○	○	-	-
781	2024/01/02	11:44	37.1425	136.6212	0.00	2.3	13.0	○	○	-	-
782	2024/01/02	11:50	37.2275	136.6755	5.73	3.1	19.1	○	○	-	-
783	2024/01/02	11:54	37.1593	136.6947	6.57	2.6	11.3	○	○	-	-
784	2024/01/02	12:45	37.2140	136.7455	0.00	2.2	17.1	○	○	-	-
785	2024/01/02	15:57	37.1992	136.6968	5.89	4.5	15.6	○	○	○	○
786	2024/01/02	16:45	37.1648	136.7030	2.78	3.0	11.7	○	○	-	-
787	2024/01/02	16:54	37.1162	136.6692	8.40	2.2	8.0	○	○	-	-
788	2024/01/02	16:58	37.1013	136.6623	13.12	2.0	7.3	○	○	-	-
789	2024/01/02	16:59	37.3878	136.8888	8.98	2.9	39.0	○	○	-	-
790	2024/01/02	17:13	37.1393	136.6333	5.84	4.6	12.0	○	○	○	○
791	2024/01/02	18:04	37.1300	136.6812	9.73	2.5	8.7	○	○	○	-
792	2024/01/02	19:40	37.2078	136.6637	8.77	3.1	17.2	○	○	○	○
793	2024/01/02	20:16	37.1232	136.6592	6.33	3.7	9.2	○	○	○	○
794	2024/01/02	20:43	37.2087	136.8035	9.48	2.5	17.8	○	○	-	-
795	2024/01/02	21:09	37.1348	136.7207	11.35	1.5	8.2	○	○	○	-
796	2024/01/02	21:13	37.3058	136.9302	16.64	4.4	32.6	○	○	○	○
797	2024/01/02	21:45	37.1797	136.6743	9.34	2.8	14.0	○	○	-	-
798	2024/01/02	22:19	37.1695	136.6728	4.28	3.5	13.0	○	○	○	-
799	2024/01/02	22:30	37.1695	136.6493	10.68	2.9	13.9	○	○	-	-
800	2024/01/02	23:19	37.1725	136.6870	9.45	2.6	12.9	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(17/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
801	2024/01/02	23:33	37.1437	136.7053	7.25	2.8	9.4	○	○	-	-
802	2024/01/03	01:10	37.1230	136.6508	8.61	2.9	9.7	○	○	○	-
803	2024/01/03	01:21	37.1512	136.6490	3.13	3.5	12.2	○	○	-	-
804	2024/01/03	02:21	37.4830	137.3038	12.39	4.9	69.4	○	○	○	○
805	2024/01/03	02:30	37.4873	137.3008	12.60	4.4	69.5	○	○	○	-
806	2024/01/03	03:42	37.1877	136.7047	4.24	2.3	14.2	○	○	-	-
807	2024/01/03	03:42	37.0810	136.6268	8.33	2.6	9.2	○	○	-	-
808	2024/01/03	03:45	37.1608	136.7240	4.93	3.7	11.1	○	○	○	○
809	2024/01/03	03:47	37.1180	136.6560	6.12	2.5	8.9	○	○	-	-
810	2024/01/03	03:48	37.3033	136.7943	12.59	2.8	27.6	○	○	-	-
811	2024/01/03	05:36	37.2040	136.7213	7.48	3.7	15.9	○	○	○	-
812	2024/01/03	05:47	37.1735	136.6938	7.01	3.3	12.8	○	○	○	-
813	2024/01/03	06:32	37.1722	136.7297	5.05	4.3	12.4	○	○	○	○
814	2024/01/03	07:04	37.0708	136.7350	6.58	2.9	1.3	○	○	○	○
815	2024/01/03	07:13	37.0825	136.7413	7.48	1.7	2.7	○	○	○	-
816	2024/01/03	07:51	37.0825	136.4893	6.03	4.0	21.2	○	○	○	○
817	2024/01/03	07:56	37.1920	136.6798	7.36	2.9	15.1	○	○	-	-
818	2024/01/03	09:58	37.1782	136.7517	0.00	3.1	13.2	○	○	○	-
819	2024/01/03	10:00	37.1252	136.6660	6.37	2.9	9.0	○	○	○	-
820	2024/01/03	10:01	37.1285	136.6662	7.71	2.0	9.2	○	○	-	-
821	2024/01/03	10:54	37.3735	136.8728	12.84	5.6	37.0	○	○	○	○
822	2024/01/03	12:28	37.1983	136.6598	7.54	3.2	16.4	○	○	○	-
823	2024/01/03	12:37	37.2368	136.6402	5.10	4.3	21.0	○	○	○	○
824	2024/01/03	12:54	37.6477	137.6067	23.43	5.0	101.6	○	○	○	○
825	2024/01/03	13:26	37.1302	136.6873	5.52	3.1	8.5	○	○	-	-
826	2024/01/03	14:55	37.1138	136.6107	4.27	3.4	11.9	○	○	○	-
827	2024/01/03	17:22	37.1762	136.6910	4.46	3.6	13.2	○	○	○	-
828	2024/01/03	17:54	37.2242	136.7362	9.92	3.5	18.2	○	○	-	-
829	2024/01/03	18:18	37.1212	136.6903	5.59	2.9	7.4	○	○	-	-
830	2024/01/03	18:48	37.3230	136.8040	12.01	4.8	29.9	○	○	○	○
831	2024/01/03	19:01	37.1810	136.6350	3.35	3.8	15.6	○	○	○	○
832	2024/01/03	19:42	37.1715	136.7380	7.64	4.1	12.3	○	○	○	○
833	2024/01/03	20:07	37.2105	136.6817	8.33	2.9	17.1	○	○	-	-
834	2024/01/03	20:07	37.2277	136.6867	0.00	2.3	18.9	○	○	-	-
835	2024/01/03	20:54	37.1140	136.5965	7.00	3.7	13.0	○	○	○	○
836	2024/01/03	21:12	37.2092	136.6692	9.87	2.9	17.2	○	○	-	-
837	2024/01/03	21:13	37.1652	136.7017	7.62	2.0	11.8	○	○	-	-
838	2024/01/03	22:23	37.1300	136.6408	6.62	2.6	10.8	○	○	-	-
839	2024/01/03	23:15	37.0665	136.7358	2.76	1.6	1.0	○	○	-	-
840	2024/01/03	23:33	37.3212	136.9845	13.42	4.2	36.9	○	○	○	○
841	2024/01/04	00:02	37.0652	136.6652	6.58	2.2	5.5	○	○	-	-
842	2024/01/04	00:36	37.4615	137.1278	10.72	4.9	57.0	○	○	○	○
843	2024/01/04	02:32	37.1385	136.6743	7.78	2.4	9.8	○	○	-	-
844	2024/01/04	02:33	37.1023	136.7102	2.07	2.3	4.8	○	○	○	-
845	2024/01/04	02:46	37.0683	136.7392	5.02	2.1	1.4	○	○	○	○
846	2024/01/04	02:47	37.1835	136.7130	0.00	2.5	13.7	○	○	-	-
847	2024/01/04	04:27	37.2147	136.6778	8.61	3.2	17.6	○	○	-	-
848	2024/01/04	04:49	37.1138	136.6717	10.09	2.6	7.6	○	○	○	-
849	2024/01/04	06:02	37.1617	136.6993	6.74	2.7	11.5	○	○	-	-
850	2024/01/04	07:46	37.2102	136.6675	9.68	2.5	17.4	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(18/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
851	2024/01/04	07:47	37.2050	136.6692	8.23	3.3	16.8	○	○	○	-
852	2024/01/04	08:06	37.1733	136.6937	5.82	3.2	12.8	○	○	○	-
853	2024/01/04	11:31	37.0582	136.7067	0.00	0.9	1.8	○	○	-	-
854	2024/01/04	12:10	37.0715	136.7417	5.43	1.0	1.8	○	○	-	-
855	2024/01/04	13:58	37.1188	136.7017	4.17	3.0	6.8	○	○	○	○
856	2024/01/04	15:56	37.1460	136.6942	6.98	2.1	9.9	○	○	-	-
857	2024/01/04	15:56	37.1487	136.6977	6.98	3.7	10.1	○	○	○	○
858	2024/01/04	16:15	37.1050	136.6713	0.00	2.1	7.0	○	○	-	-
859	2024/01/04	17:16	37.7128	137.5260	20.41	5.0	101.2	○	○	○	○
860	2024/01/04	17:33	37.1222	136.6500	7.47	2.6	9.6	○	○	○	-
861	2024/01/04	17:34	37.1188	136.6683	4.52	2.2	8.3	○	○	○	-
862	2024/01/04	19:44	37.1870	136.6873	3.71	3.3	14.4	○	○	○	○
863	2024/01/04	21:27	37.1610	136.6808	7.76	2.7	11.8	○	○	-	-
864	2024/01/04	21:30	37.8812	137.7610	15.88	4.3	129.1	○	○	-	-
865	2024/01/04	21:30	37.1580	136.6638	7.84	3.4	12.2	○	○	○	○
866	2024/01/04	22:48	37.1127	136.6533	8.49	2.4	8.7	○	○	-	-
867	2024/01/05	00:04	37.1868	136.8327	12.00	4.4	16.9	○	○	○	○
868	2024/01/05	00:05	37.1847	136.8412	10.93	3.8	17.1	○	○	○	-
869	2024/01/05	03:14	37.1155	136.7013	5.41	2.9	6.5	○	○	○	-
870	2024/01/05	06:42	37.1477	136.6443	8.64	2.2	12.1	○	○	-	-
871	2024/01/05	07:15	37.1348	136.6465	6.84	2.9	10.9	○	○	○	-
872	2024/01/05	07:56	37.2258	136.6902	5.68	3.1	18.6	○	○	-	-
873	2024/01/05	07:56	37.1705	136.6932	7.10	2.7	12.5	○	○	-	-
874	2024/01/05	09:27	37.1898	136.7272	3.60	4.0	14.3	○	○	○	○
875	2024/01/05	09:30	37.1368	136.6708	7.82	1.9	9.8	○	○	-	-
876	2024/01/05	09:42	37.1703	136.6915	9.91	3.0	12.5	○	○	○	○
877	2024/01/05	09:53	37.1722	136.6952	6.09	3.9	12.7	○	○	○	○
878	2024/01/05	10:58	37.1577	136.6830	7.96	2.4	11.4	○	○	-	-
879	2024/01/05	11:11	37.1528	136.6520	0.00	2.1	12.2	○	○	-	-
880	2024/01/05	13:46	37.1357	136.6695	10.15	2.3	9.7	○	○	-	-
881	2024/01/05	17:14	37.1347	136.6630	8.84	2.6	10.0	○	○	-	-
882	2024/01/05	17:43	37.1422	136.7240	5.78	3.5	9.0	○	○	○	○
883	2024/01/05	17:50	37.1710	136.6980	5.99	3.1	12.5	○	○	○	-
884	2024/01/05	23:03	37.1300	136.6120	7.05	2.8	12.8	○	○	-	-
885	2024/01/06	01:59	37.3622	136.7252	11.99	4.6	33.5	○	○	○	○
886	2024/01/06	02:40	37.1298	136.6648	7.48	2.0	9.4	○	○	-	-
887	2024/01/06	05:26	37.2172	136.8325	12.06	5.4	19.7	○	○	○	○
888	2024/01/06	05:32	37.1937	136.8372	12.59	3.5	17.7	○	○	○	-
889	2024/01/06	05:35	37.2103	136.8253	13.80	3.9	18.8	○	○	○	-
890	2024/01/06	06:57	37.3413	136.9595	13.93	4.4	37.4	○	○	○	○
891	2024/01/06	07:06	36.9892	136.5195	9.69	3.4	20.1	○	○	-	-
892	2024/01/06	10:43	37.2003	136.7557	6.43	3.1	15.7	○	○	-	-
893	2024/01/06	13:13	37.1665	136.7477	6.13	3.1	11.9	○	○	○	○
894	2024/01/06	13:52	37.1693	136.7283	5.64	3.6	12.0	○	○	○	○
895	2024/01/06	14:30	37.1495	136.6957	10.55	2.8	10.2	○	○	-	-
896	2024/01/06	16:40	37.1193	136.6650	5.87	2.4	8.5	○	○	-	-
897	2024/01/06	18:15	37.1352	136.6997	5.60	2.7	8.6	○	○	-	-
898	2024/01/06	23:20	37.1717	136.6453	4.62	4.3	14.3	○	○	○	○
899	2024/01/07	02:05	37.0983	136.6152	8.07	2.6	10.8	○	○	○	-
900	2024/01/07	05:26	37.1793	136.6690	10.08	3.4	14.1	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(19/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
901	2024/01/07	07:38	37.1642	136.6792	4.58	3.4	12.2	○	○	○	○
902	2024/01/07	11:19	37.1232	136.6483	9.18	3.5	9.8	○	○	○	○
903	2024/01/07	13:00	37.1093	136.6423	10.76	2.6	9.2	○	○	○	-
904	2024/01/07	14:37	37.4538	137.2800	13.94	4.6	65.7	○	○	○	○
905	2024/01/07	15:26	37.2122	136.7193	10.80	4.5	16.8	○	○	○	○
906	2024/01/07	18:38	37.1928	136.7172	4.44	3.0	14.7	○	○	-	-
907	2024/01/07	21:38	37.1795	136.8145	11.70	4.7	15.3	○	○	○	○
908	2024/01/07	21:41	37.1435	136.6683	10.89	3.0	10.5	○	○	-	-
909	2024/01/08	02:59	37.3808	137.1013	13.44	3.8	48.6	○	○	○	-
910	2024/01/08	03:15	37.2558	136.7697	8.54	3.8	22.0	○	○	○	-
911	2024/01/08	05:13	37.1287	136.6952	7.94	2.1	8.0	○	○	-	-
912	2024/01/08	11:05	37.1313	136.7523	3.95	3.7	8.1	○	○	○	○
913	2024/01/08	20:13	37.0643	136.7160	6.26	1.6	1.0	○	○	-	-
914	2024/01/08	21:26	37.0818	136.7433	6.12	1.6	2.8	○	○	-	-
915	2024/01/08	21:48	37.1360	136.6360	7.55	3.1	11.6	○	○	○	-
916	2024/01/09	00:10	37.0613	136.7127	5.44	1.3	1.2	○	○	-	-
917	2024/01/09	02:05	37.0663	136.7363	2.88	0.8	1.1	○	○	○	-
918	2024/01/09	10:11	37.0722	136.6998	5.71	2.1	2.7	○	○	○	-
919	2024/01/09	13:12	37.1675	136.6940	3.32	3.8	12.2	○	○	○	○
920	2024/01/09	17:59	37.9102	137.7645	26.77	6.1	131.6	○	○	○	○
921	2024/01/09	21:27	37.0667	136.7025	7.74	1.4	2.3	○	○	-	-
922	2024/01/10	01:04	37.1683	136.7492	6.21	3.4	12.1	○	○	○	-
923	2024/01/10	14:59	37.1147	136.6692	5.66	2.6	7.9	○	○	○	-
924	2024/01/10	20:00	37.3705	136.9620	11.97	4.1	40.2	○	○	○	○
925	2024/01/10	20:11	37.0765	136.6787	5.38	2.2	4.6	○	○	○	-
926	2024/01/11	12:21	37.1797	136.7710	7.72	3.0	13.8	○	○	○	-
927	2024/01/11	13:29	37.0933	136.7417	7.97	0.5	3.8	○	○	-	-
928	2024/01/11	22:07	37.0818	136.6732	10.74	1.2	5.3	○	○	-	-
929	2024/01/12	12:40	37.1057	136.6837	8.97	2.0	6.3	○	○	-	-
930	2024/01/12	16:01	37.1623	136.7287	2.14	3.6	11.3	○	○	○	○
931	2024/01/12	17:29	37.4625	137.2658	12.97	4.5	65.4	○	○	○	-
932	2024/01/12	21:10	37.1672	136.7502	5.20	4.5	12.0	○	○	○	○
933	2024/01/13	00:34	37.0748	136.7197	2.67	0.9	1.7	○	○	○	-
934	2024/01/13	04:04	37.1695	136.7452	5.42	4.3	12.2	○	○	○	○
935	2024/01/13	08:04	37.2972	136.7068	8.84	2.7	26.3	○	○	-	-
936	2024/01/13	08:56	37.2127	136.6755	8.58	3.4	17.5	○	○	○	-
937	2024/01/13	14:11	37.0487	136.7347	4.27	0.9	1.5	○	○	-	-
938	2024/01/13	16:28	37.0660	136.7198	2.91	0.6	0.8	○	○	-	-
939	2024/01/14	00:01	37.1820	136.8333	10.95	4.3	16.5	○	○	○	○
940	2024/01/14	01:45	37.0692	136.7243	7.59	0.8	1.0	○	○	-	-
941	2024/01/14	03:56	37.1240	136.6327	7.40	2.8	10.9	○	○	○	-
942	2024/01/14	17:26	37.1193	136.6982	5.12	2.4	7.0	○	○	-	-
943	2024/01/14	20:46	37.0752	136.7085	7.00	1.9	2.3	○	○	○	○
944	2024/01/14	20:47	37.0702	136.6980	5.72	2.1	2.8	○	○	○	-
945	2024/01/15	00:40	37.1622	136.7263	6.30	3.1	11.3	○	○	○	○
946	2024/01/15	18:12	37.1388	136.6793	8.50	2.3	9.6	○	○	-	-
947	2024/01/16	00:49	37.0737	136.7283	3.01	0.7	1.4	○	○	○	-
948	2024/01/16	00:50	37.0683	136.7245	1.25	0.7	0.9	○	○	○	-
949	2024/01/16	15:25	37.1230	136.6790	9.23	1.9	8.1	○	○	-	-
950	2024/01/16	15:29	37.0950	136.6397	10.77	1.9	8.6	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(20/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
951	2024/01/16	18:17	37.2197	136.7067	4.59	3.3	17.7	○	○	-	-
952	2024/01/16	18:42	37.1850	136.7518	3.39	4.8	14.0	○	○	○	○
953	2024/01/16	18:43	37.1727	136.7435	3.73	4.4	12.5	○	○	○	○
954	2024/01/16	22:58	37.0742	136.7227	6.24	0.7	1.5	○	○	-	-
955	2024/01/17	23:21	37.0633	136.7350	3.91	0.9	0.8	○	○	-	-
956	2024/01/18	14:25	37.1353	136.6773	8.33	2.8	9.4	○	○	○	-
957	2024/01/18	20:27	37.0675	136.7162	4.20	1.4	1.2	○	○	-	-
958	2024/01/19	03:04	37.3700	137.0102	10.68	4.4	42.6	○	○	○	○
959	2024/01/19	07:06	37.1362	136.7107	7.26	4.2	8.5	○	○	○	○
960	2024/01/19	12:02	37.3693	137.0912	13.54	4.1	47.1	○	○	-	-
961	2024/01/22	03:27	37.1525	136.7083	6.94	2.8	10.3	○	○	-	-
962	2024/01/22	16:07	37.1698	136.6983	4.19	3.0	12.4	○	○	○	○
963	2024/01/23	02:13	37.1943	136.7285	5.96	4.2	14.8	○	○	○	○
964	2024/01/24	06:06	37.1533	136.6748	5.55	3.3	11.3	○	○	○	○
965	2024/01/24	23:20	37.1533	136.7340	6.85	3.1	10.3	○	○	○	-
966	2024/01/26	14:40	37.1583	136.6157	12.50	4.4	14.6	○	○	○	○
967	2024/01/26	18:22	37.0400	136.7240	5.45	1.3	2.3	○	○	-	-
968	2024/01/26	22:41	37.1048	136.6907	7.07	2.7	5.8	○	○	○	-
969	2024/01/27	06:27	37.0915	136.6183	8.91	2.5	10.2	○	○	○	-
970	2024/01/27	08:08	37.0725	136.7395	2.58	2.3	1.7	○	○	○	-
971	2024/01/28	06:42	37.0813	136.6375	11.36	2.3	8.3	○	○	○	-
972	2024/01/28	10:31	37.1202	136.6565	8.00	2.5	9.1	○	○	-	-
973	2024/01/28	13:00	37.0563	136.7075	2.35	1.6	1.8	○	○	-	-
974	2024/01/28	17:04	37.1088	136.6430	9.27	2.2	9.2	○	○	-	-
975	2024/01/30	02:22	37.0693	136.7250	2.67	0.8	1.0	○	○	○	-
976	2024/01/30	04:01	37.1457	136.7445	7.87	2.7	9.6	○	○	○	-
977	2024/01/30	19:37	37.1548	136.6613	6.00	3.0	11.9	○	○	○	-
978	2024/01/31	18:58	37.1243	136.6803	5.66	2.7	8.2	○	○	○	-
979	2024/02/01	05:50	37.0602	136.6298	7.25	3.1	8.6	○	○	-	-
980	2024/02/01	08:07	37.3447	136.7770	11.94	4.5	31.8	○	○	○	○
981	2024/02/02	01:45	37.2237	136.8853	10.07	4.1	22.9	○	○	○	-
982	2024/02/02	13:57	37.0708	136.7237	6.10	0.7	1.1	○	○	-	-
983	2024/02/02	14:24	37.0682	136.7183	3.21	2.4	1.1	○	○	○	○
984	2024/02/02	14:27	37.0728	136.7272	4.90	0.6	1.3	○	○	-	-
985	2024/02/02	18:22	37.0825	136.7323	7.84	0.8	2.5	○	○	-	-
986	2024/02/03	05:13	37.2522	136.6922	8.14	3.7	21.5	○	○	○	-
987	2024/02/03	17:58	37.0650	136.7447	6.05	1.3	1.7	○	○	○	-
988	2024/02/03	21:27	37.0853	136.7323	8.18	1.0	2.8	○	○	○	-
989	2024/02/03	22:09	37.1170	136.6538	9.82	3.7	9.0	○	○	○	○
990	2024/02/04	06:43	37.1892	136.6812	10.43	3.9	14.8	○	○	○	-
991	2024/02/04	18:53	37.1563	136.7015	5.77	2.7	10.8	○	○	○	○
992	2024/02/06	04:52	37.1177	136.6642	8.50	2.2	8.4	○	○	○	-
993	2024/02/06	11:56	37.1975	136.8417	9.93	4.1	18.3	○	○	○	○
994	2024/02/07	04:31	37.1155	136.6578	8.64	2.6	8.6	○	○	○	-
995	2024/02/07	06:08	37.7317	137.5848	19.67	5.2	106.4	○	○	○	○
996	2024/02/08	01:13	36.9952	136.4242	12.53	3.8	27.9	○	○	-	-
997	2024/02/08	16:13	37.1102	136.7005	3.30	2.2	6.0	○	○	○	-
998	2024/02/09	09:30	37.1102	136.6542	6.39	3.0	8.5	○	○	○	-
999	2024/02/10	13:16	37.1047	136.6958	5.41	2.2	5.6	○	○	○	-
1000	2024/02/11	05:08	37.0597	136.7083	6.56	2.0	1.6	○	○	-	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(21/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
1001	2024/02/11	12:35	37.4340	137.1780	14.82	4.7	57.6	○	○	○	○
1002	2024/02/11	23:19	37.0678	136.7118	4.57	0.4	1.5	○	○	-	-
1003	2024/02/11	23:26	37.1657	136.6905	4.04	3.2	12.1	○	○	○	-
1004	2024/02/11	23:48	37.2840	136.6932	10.18	3.9	24.9	○	○	○	-
1005	2024/02/12	19:35	37.1545	136.6545	8.49	3.4	12.2	○	○	○	○
1006	2024/02/13	03:29	37.0222	136.7208	5.70	2.2	4.3	○	○	-	-
1007	2024/02/14	10:32	37.2157	136.7852	10.73	4.5	18.0	○	○	○	○
1008	2024/02/14	20:54	37.0720	136.7203	1.98	0.4	1.4	○	○	-	-
1009	2024/02/16	06:46	37.1418	136.7258	7.01	3.1	9.0	○	○	○	-
1010	2024/02/16	22:29	37.1290	136.6863	9.31	3.1	8.4	○	○	○	-
1011	2024/02/17	20:19	37.0648	136.6118	10.91	2.6	10.2	○	○	○	-
1012	2024/02/20	21:19	37.1717	136.7048	5.75	2.9	12.5	○	○	-	-
1013	2024/02/27	18:08	37.0493	136.7278	5.12	0.8	1.3	○	○	-	-
1014	2024/03/02	01:55	37.0813	136.6230	11.23	2.1	9.5	○	○	-	-
1015	2024/03/03	22:24	37.0523	136.7340	5.62	1.1	1.1	○	○	-	-
1016	2024/03/04	03:51	37.1025	136.6195	8.48	3.4	10.6	○	○	○	-
1017	2024/03/04	17:31	37.2118	136.6865	5.11	4.4	17.1	○	○	○	○
1018	2024/03/05	20:01	37.1217	136.6698	7.59	3.3	8.4	○	○	○	-
1019	2024/03/09	18:09	37.1285	136.7020	8.38	2.5	7.8	○	○	○	-
1020	2024/03/11	04:53	37.0517	136.7378	3.33	0.9	1.4	○	○	-	-
1021	2024/03/11	12:38	37.0850	136.7603	7.40	1.4	4.0	○	○	-	-
1022	2024/03/11	16:53	37.1055	136.6885	7.42	3.5	6.0	○	○	○	○
1023	2024/03/13	03:31	37.1292	136.6882	6.16	4.1	8.3	○	○	○	○
1024	2024/03/14	11:07	37.1083	136.6107	7.81	2.4	11.6	○	○	-	-
1025	2024/03/14	12:49	37.1030	136.6148	8.63	2.3	11.0	○	○	-	-
1026	2024/03/16	14:27	37.0722	136.5515	10.03	3.2	15.6	○	○	-	-
1027	2024/03/16	21:59	37.0950	136.6202	9.71	2.0	10.2	○	○	-	-
1028	2024/03/18	05:21	37.0927	136.6545	10.32	2.0	7.3	○	○	-	-
1029	2024/04/03	04:09	37.0970	136.6340	9.15	1.8	9.2	○	○	-	-
1030	2024/04/03	10:56	37.1957	136.8855	9.98	3.6	20.6	○	○	○	-
1031	2024/04/14	08:32	37.1790	136.8400	11.06	3.4	16.5	○	○	○	-
1032	2024/04/14	12:08	37.0172	136.7340	5.37	2.3	4.9	○	○	-	-
1033	2024/04/15	13:59	37.0603	136.7325	4.00	0.4	0.5	○	○	-	-
1034	2024/04/24	11:42	37.1715	136.6710	10.23	3.7	13.2	○	○	○	○
1035	2024/04/27	16:58	37.2322	136.7682	6.64	3.3	19.4	○	○	○	-
1036	2024/04/30	10:54	37.2250	136.6978	5.43	3.2	18.4	○	○	-	-
1037	2024/05/17	08:32	37.0508	136.7357	4.59	1.2	1.4	○	○	○	-
1038	2024/05/24	23:30	37.1860	136.7465	6.72	3.3	14.0	○	○	○	-
1039	2024/05/28	11:31	37.0868	136.6878	7.69	1.6	4.5	○	○	-	-
1040	2024/05/28	11:50	37.1110	136.6443	7.53	3.0	9.2	○	○	-	-
1041	2024/06/03	06:31	37.4675	137.3030	13.78	6.0	68.2	○	○	○	○
1042	2024/06/03	06:40	37.4640	137.3475	13.74	5.0	71.0	○	○	○	○
1043	2024/06/04	05:27	37.0698	136.7235	5.25	0.5	1.0	○	○	-	-
1044	2024/06/22	01:49	37.0782	136.6790	6.12	1.9	4.7	○	○	-	-
1045	2024/07/05	14:08	37.0123	136.5892	8.95	4.0	13.4	○	○	○	○
1046	2024/07/07	02:26	37.1245	136.6655	8.86	2.4	8.9	○	○	○	-
1047	2024/07/10	00:19	37.1253	136.7798	12.33	3.5	8.6	○	○	○	○
1048	2024/07/10	08:20	37.1270	136.7788	12.45	3.5	8.7	○	○	○	-
1049	2024/07/11	12:01	37.0085	137.5152	15.52	4.7	70.4	○	○	○	○
1050	2024/07/24	07:03	37.0473	136.7237	6.32	1.7	1.5	○	○	○	-

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

自由地盤地震観測点及び2号原子炉建屋直下地震観測点における観測地震※一覧(22/22)

地震の諸元*(続き)

No.	震源情報						震央距離 (km)	観測		検討対象	
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		自由地盤 地震観測点	2号R/B直下 地震観測点	鉛直アレー	水平アレー (地中)
1051	2024/07/24	19:48	37.0857	136.6980	6.26	1.4	3.8	○	○	○	-
1052	2024/07/27	23:01	37.0852	136.6985	5.91	1.1	3.7	○	○	○	-
1053	2024/08/04	00:58	37.0630	136.6837	6.19	1.4	3.8	○	○	○	-
1054	2024/09/08	14:21	37.1717	136.6965	7.62	3.2	12.6	○	○	-	-
1055	2024/10/26	18:26	37.1275	136.6330	9.00	2.7	11.1	○	○	○	-
1056	2024/10/30	04:02	37.1022	136.6655	10.70	2.3	7.1	○	○	○	-
1057	2024/11/02	19:35	36.9740	136.7095	9.64	2.5	9.8	○	○	○	-
1058	2024/11/24	02:37	37.0875	136.7022	5.78	1.4	3.7	○	○	-	-
1059	2024/11/26	22:47	37.0087	136.3975	7.46	6.6	29.9	○	○	○	○
1060	2024/11/26	22:48	37.0050	136.4303	3.09	5.0	27.1	○	○	○	○
1061	2024/11/26	22:48	37.0030	136.4470	12.68	3.9	25.7	○	○	○	○
1062	2024/11/26	22:49	36.9772	136.4243	8.58	3.7	28.5	○	○	-	-
1063	2024/11/26	22:51	37.0087	136.4403	9.42	4.5	26.1	○	○	○	○
1064	2024/11/26	23:32	37.0107	136.4145	7.53	4.0	28.3	○	○	○	○
1065	2024/11/26	23:33	37.0147	136.4105	7.35	3.5	28.6	○	○	-	-
1066	2024/11/26	23:52	37.0123	136.4138	10.63	4.9	28.4	○	○	○	○
1067	2024/11/27	00:17	36.9625	136.3945	12.14	3.6	31.5	○	○	-	-
1068	2024/11/27	02:19	37.0387	136.4203	10.32	4.8	27.4	○	○	○	○
1069	2024/11/27	02:22	36.9965	136.4158	12.15	4.0	28.6	○	○	○	-
1070	2024/11/27	04:17	37.0425	136.4075	10.25	4.0	28.5	○	○	○	○
1071	2024/11/27	16:05	37.0418	136.4140	11.28	3.8	27.9	○	○	-	-
1072	2024/11/28	00:32	36.9423	136.4263	12.73	4.3	29.8	○	○	○	○
1073	2024/11/28	06:14	36.9402	136.4235	11.91	3.8	30.1	○	○	-	-
1074	2024/11/28	17:16	37.0352	136.3770	11.59	3.9	31.2	○	○	○	-
1075	2024/11/28	17:31	36.9303	136.3902	9.71	4.7	33.3	○	○	○	○
1076	2024/11/29	17:42	36.9803	136.3825	12.36	3.5	31.9	○	○	-	-
1077	2024/11/30	09:30	36.9982	136.4173	12.73	3.5	28.4	○	○	○	-
1078	2024/11/30	09:52	37.0642	136.4167	7.78	4.9	27.6	○	○	○	○
1079	2024/11/30	17:40	37.0407	136.4043	11.43	3.9	28.8	○	○	-	-
1080	2024/11/30	18:06	37.0388	136.4160	11.07	4.1	27.7	○	○	○	○

※ 敷地から半径200km程度以内で発生した地震

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

4. 原子炉建屋基礎版上の地震観測記録(UD方向)における 差異の分析結果

4. 原子炉建屋基礎版上の地震観測記録(UD方向)における差異の分析結果

分析の対象とした地震 ー地震の諸元ー

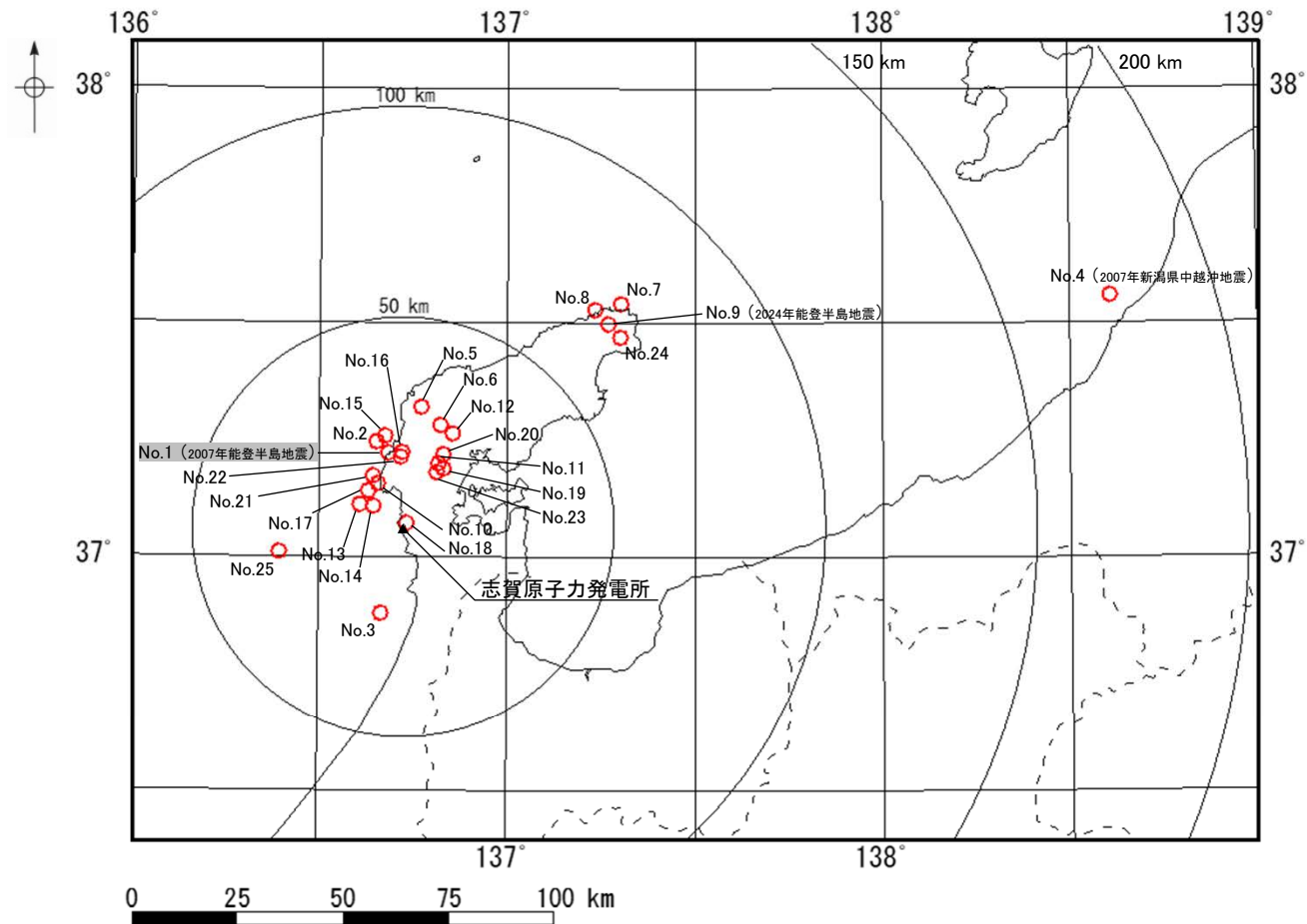
分析の対象とした地震の諸元*

No.	震源情報						震央距離 (km)	原子炉建屋基礎版上最大加速度 (cm/s ²)					
	日付	時刻	北緯 (°)	東経 (°)	深さ (km)	M		1号			2号		
								NS	EW	UD	NS	EW	UD
1	2007/03/25	09:41	37.2207	136.6860	10.70	6.9	18.1	163.2	239.4	150.8	179.4	254.2	204.2
2	2007/06/11	03:45	37.2442	136.6547	7.29	5.0	21.3	34.9	30.4	18.1	36.2	33.2	17.4
3	2007/06/22	03:34	36.8780	136.6677	7.50	4.6	21.0	20.2	24.8	10.6	22.1	26.5	13.0
4	2007/07/16	10:13	37.5568	138.6095	16.75	6.8	175.8	5.9	5.9	2.9	6.1	7.2	3.9
5	2008/01/26	04:33	37.3188	136.7733	11.30	4.8	28.9	9.3	6.9	4.5	7.5	8.2	5.0
6	2020/03/13	02:18	37.2797	136.8245	12.33	5.5	25.8	29.2	19.6	16.4	31.7	21.5	16.9
7	2023/05/05	14:42	37.5390	137.3045	12.14	6.5	73.8	18.4	20.8	14.0	24.1	17.6	11.9
8	2023/05/05	21:58	37.5263	137.2355	13.70	5.9	68.6	10.3	12.1	7.9	11.2	12.3	9.7
9	2024/01/01	16:10	37.4962	137.2705	15.86	7.6	68.3	349.0	310.1	265.4	324.7	375.4	259.7
10	2024/01/01	16:12	37.1550	136.6583	9.23	5.7	12.1	122.7	111.8	60.3	109.7	133.9	80.2
11	2024/01/01	16:18	37.1985	136.8197	11.29	6.1	17.4	48.1	52.6	62.4	61.9	54.3	32.3
12	2024/01/01	16:56	37.2622	136.8567	13.78	5.8	25.2	53.3	39.4	35.3	58.9	41.3	22.7
13	2024/01/01	17:07	37.1102	136.6108	0.41	5.3	11.7	12.1	14.5	14.6	14.2	14.3	12.8
14	2024/01/01	18:39	37.1067	136.6473	6.26	4.8	8.7	42.9	39.3	27.3	46.2	39.9	28.3
15	2024/01/02	04:42	37.2572	136.6767	12.17	4.9	22.2	24.3	15.9	11.8	26.5	17.3	10.9
16	2024/01/02	10:17	37.2220	136.7225	10.21	5.6	17.9	32.6	35.0	20.7	49.1	32.2	20.1
17	2024/01/02	17:13	37.1393	136.6333	5.84	4.6	12.0	12.5	13.3	11.2	14.6	14.1	10.3
18	2024/01/03	07:04	37.0708	136.7350	6.58	2.9	1.3	13.0	29.0	13.1	11.0	36.4	14.1
19	2024/01/05	00:04	37.1868	136.8327	12.00	4.4	16.9	12.6	11.1	13.7	12.1	11.7	11.8
20	2024/01/06	05:26	37.2172	136.8325	12.06	5.4	19.7	26.8	45.4	34.4	35.2	42.5	26.5
21	2024/01/06	23:20	37.1717	136.6453	4.62	4.3	14.3	12.2	20.4	14.5	13.8	21.3	17.8
22	2024/01/07	15:26	37.2122	136.7193	10.80	4.5	16.8	19.6	14.2	12.6	15.6	17.3	11.5
23	2024/01/07	21:38	37.1795	136.8145	11.70	4.7	15.3	26.3	17.8	12.1	25.2	19.7	21.8
24	2024/06/03	06:31	37.4675	137.3030	13.78	6.0	68.2	18.7	12.5	11.0	16.2	10.1	11.9
25	2024/11/26	22:47	37.0087	136.3975	7.46	6.6	29.9	29.5	35.0	30.6	38.9	37.1	29.4

No.1の地震(2007年能登半島地震)の1号原子炉建屋基礎版上の観測記録については、地震計の不具合によりバックアップ用地震計(1台)の観測記録しか得られていないため、並進成分及びロッキング成分の分離ができないことから、本分析の対象外とした。

* 気象庁「地震月報(カタログ編)」または防災科学技術研究所「Hi-net検測値データ」に基づく

分析の対象とした地震 ー震央分布図ー

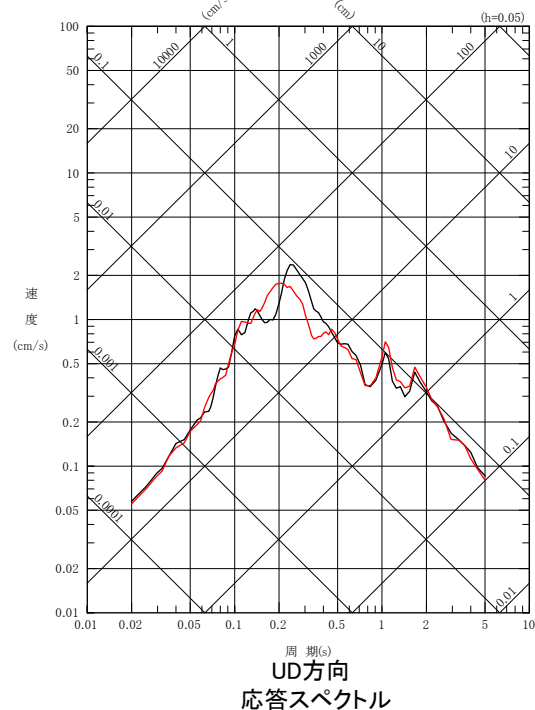
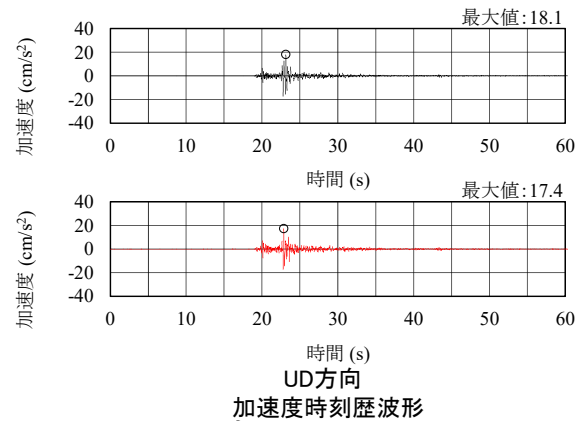


分析の対象とした地震の震央分布図

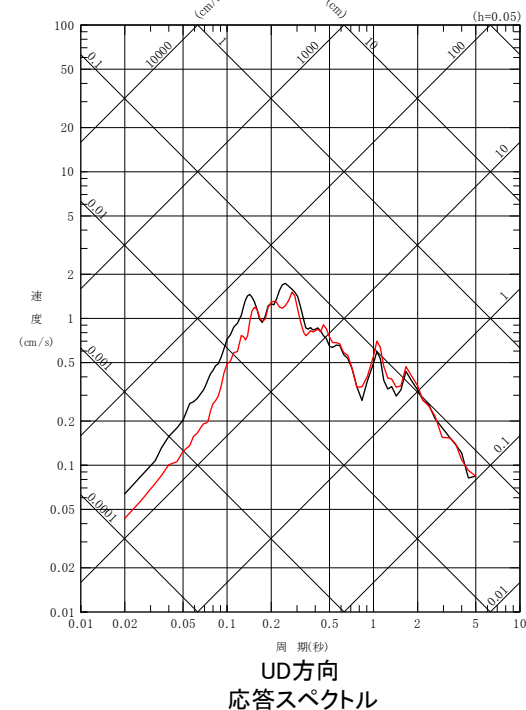
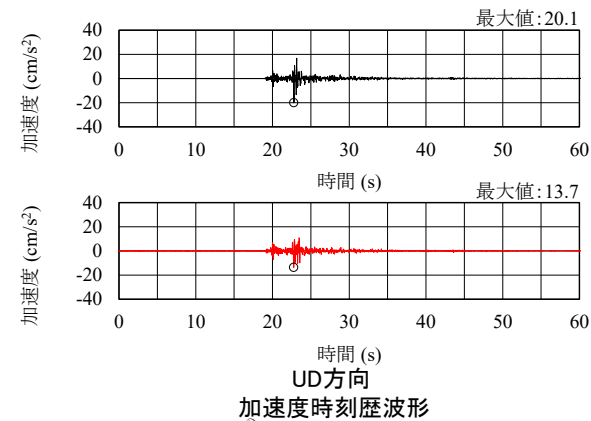
※ No.1の地震(2007年能登半島地震)の1号原子炉建屋基礎版上の観測記録については、地震計の不具合によりバックアップ用地震計(1台)の観測記録しか得られていないため、並進成分及びロッキング成分の分離ができないことから、本分析の対象外とした。

No.2

- No.2の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.2の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



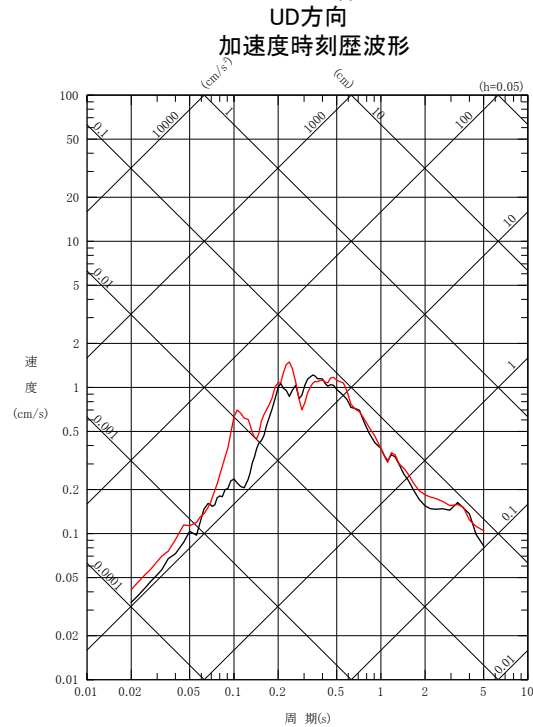
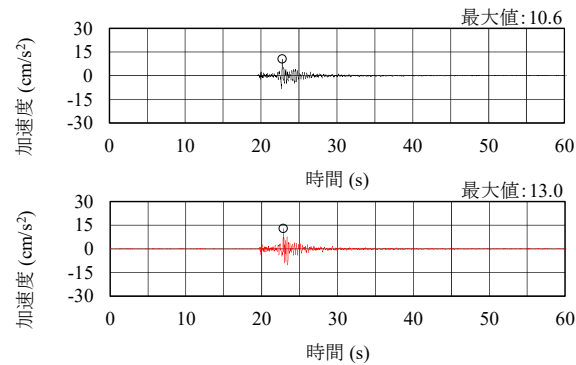
基礎版上の地震観測記録(再掲)



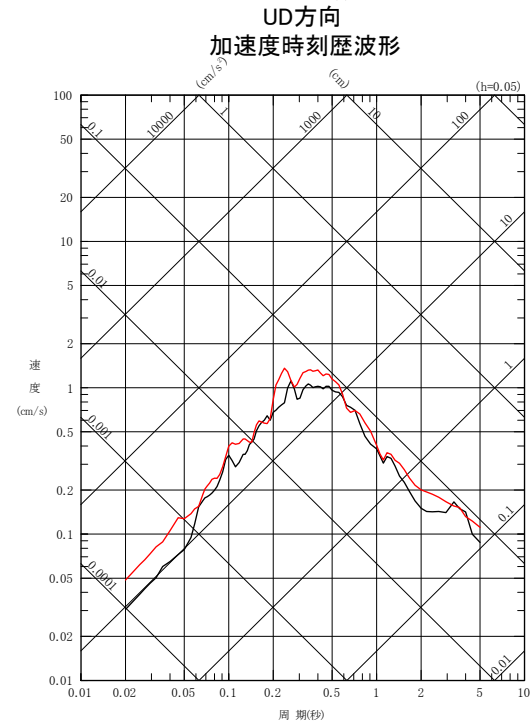
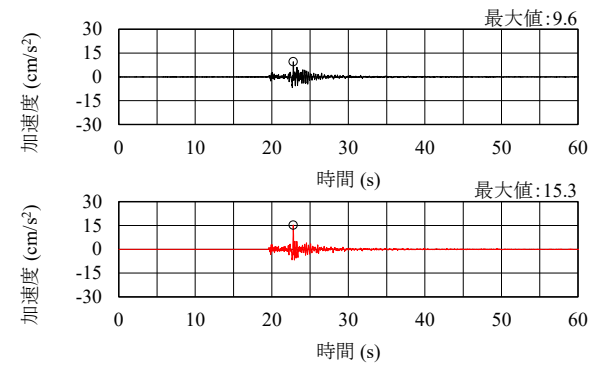
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.3

- No.3の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.3の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



基礎版上の地震観測記録(再掲)

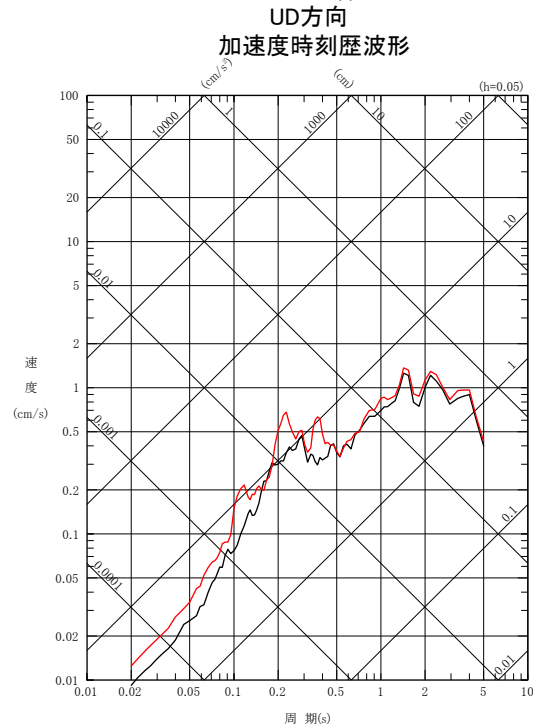
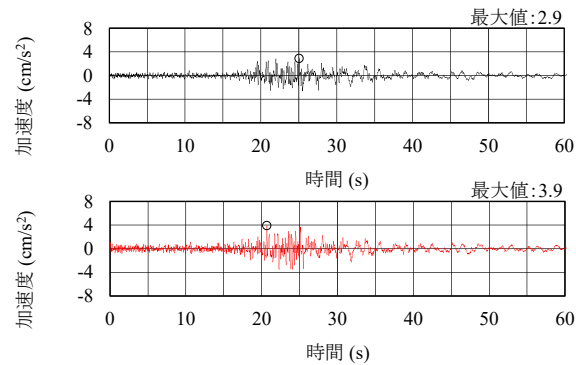


基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

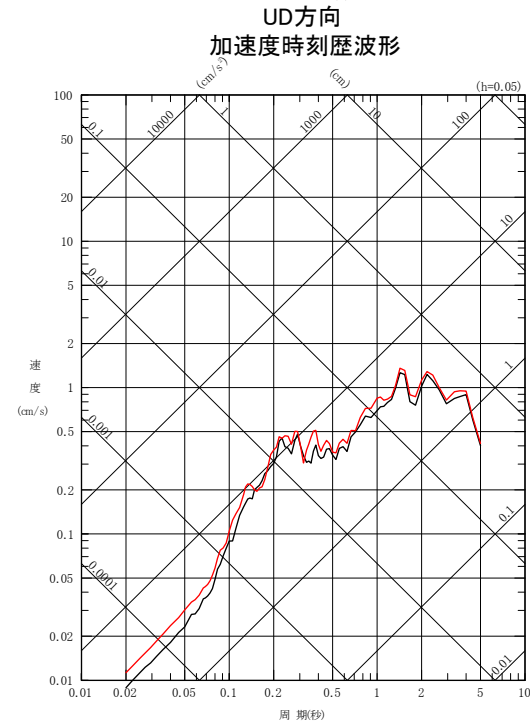
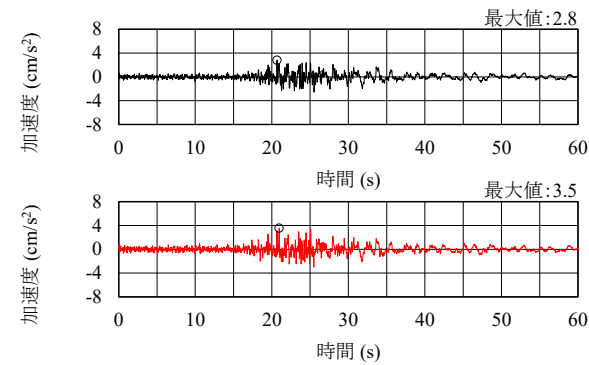
4. 原子炉建屋基礎版上の地震観測記録(UD方向)における差異の分析結果

No.4

- No.4の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.4の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



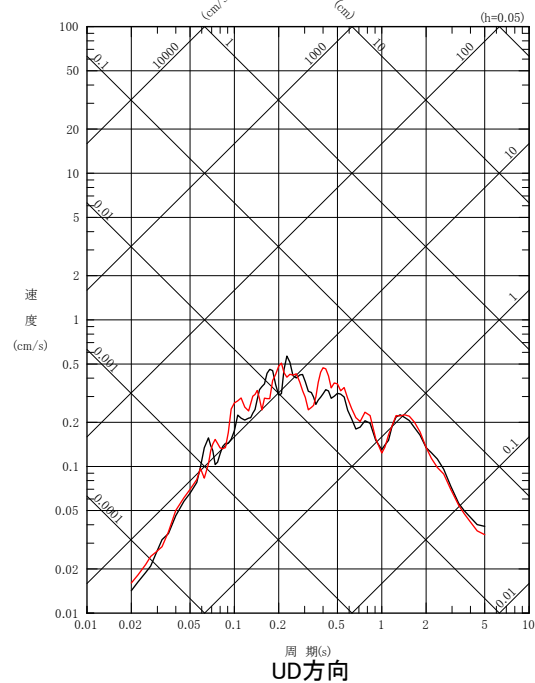
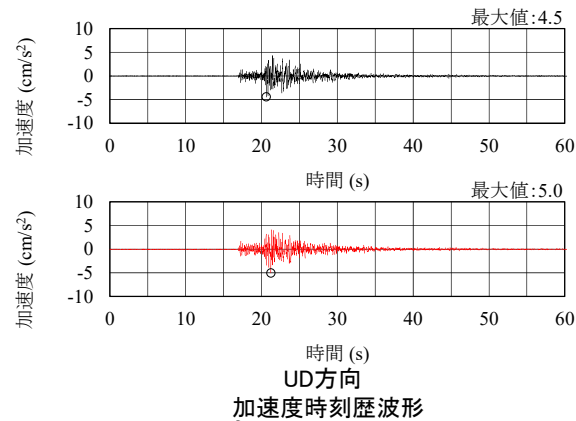
基礎版上の地震観測記録(再掲)



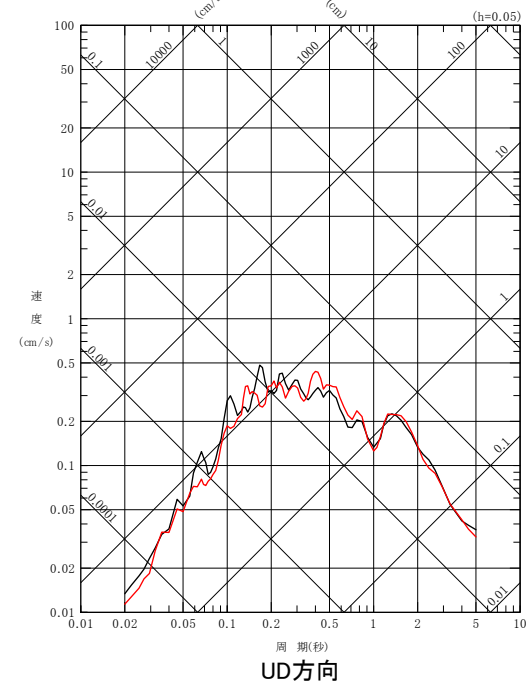
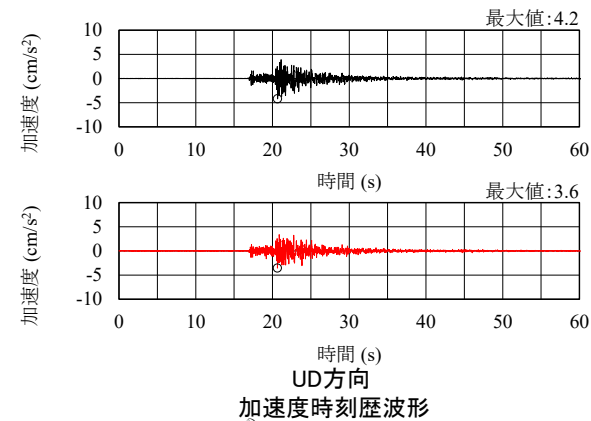
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.5

- No.5の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.5の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



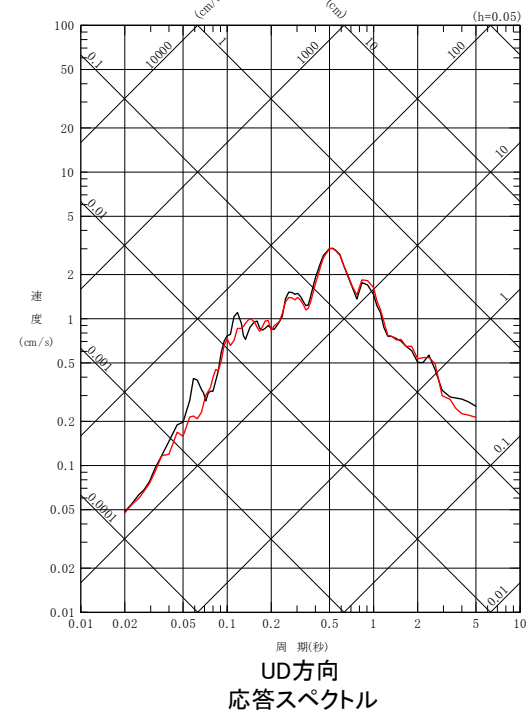
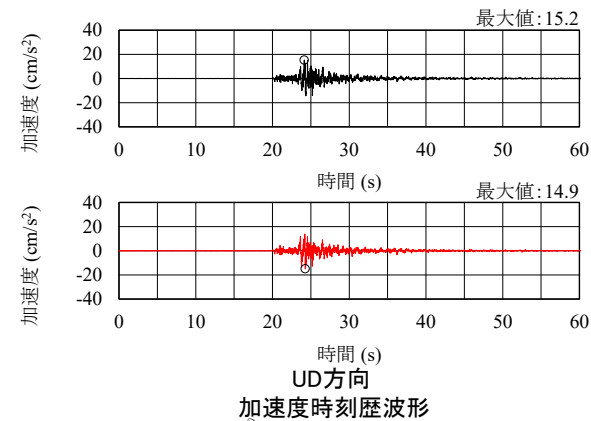
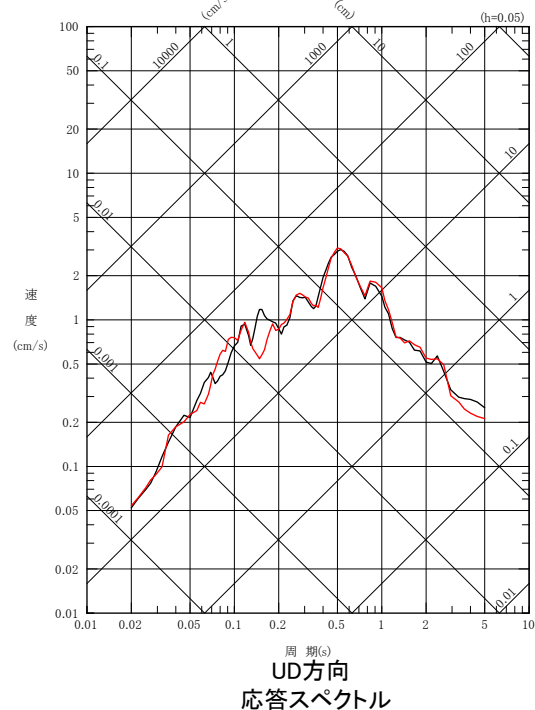
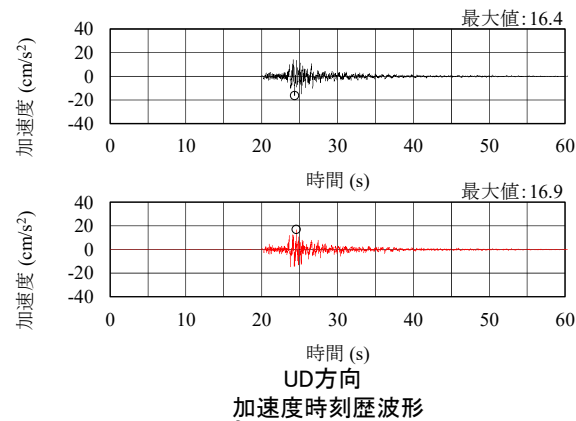
基礎版上の地震観測記録(再掲)



基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

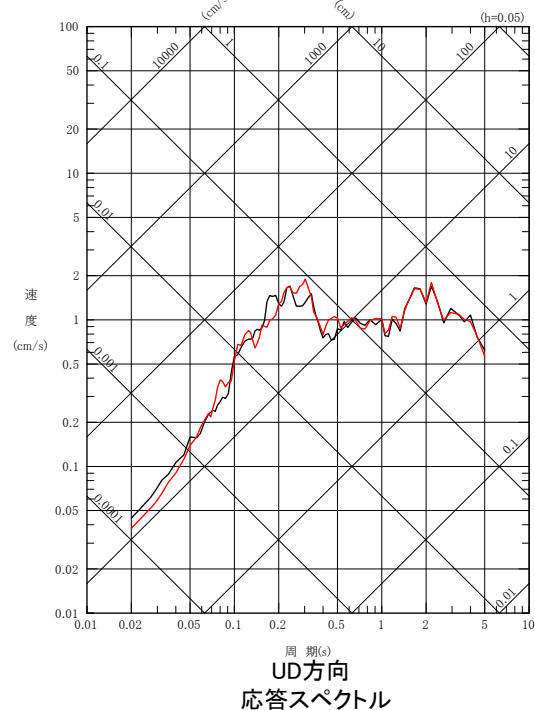
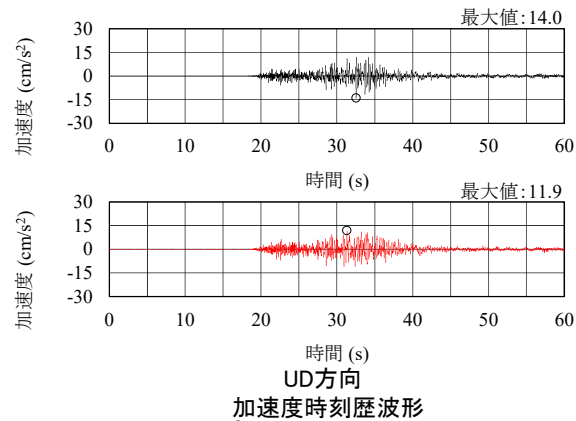
No.6

- No.6の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.6の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。

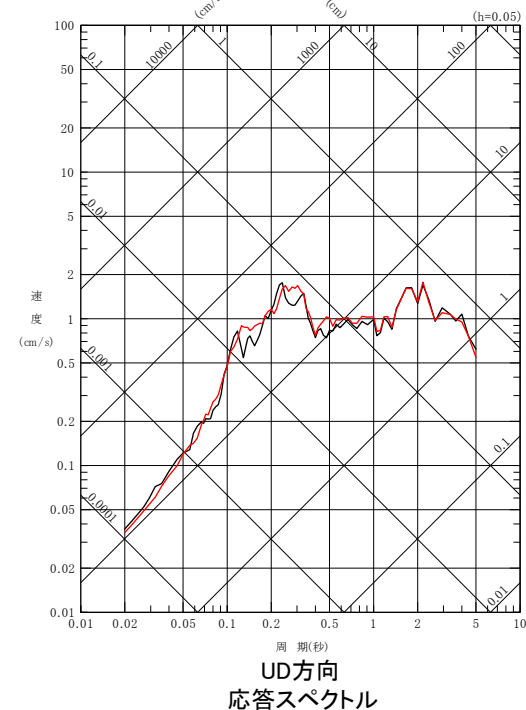
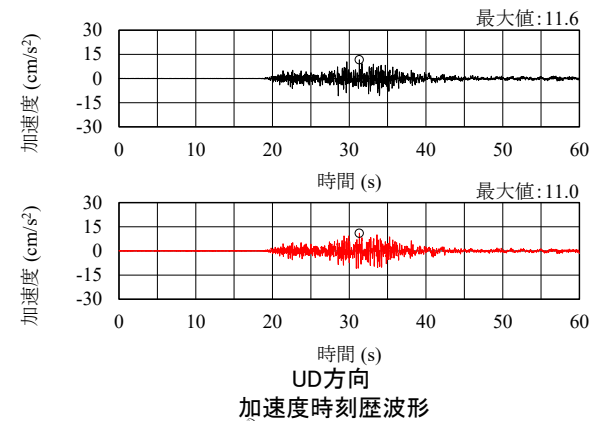


No.7

- No.7の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.7の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



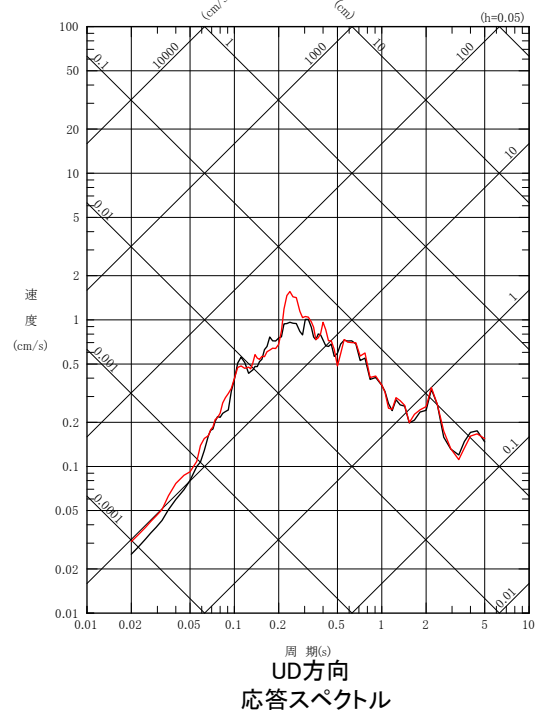
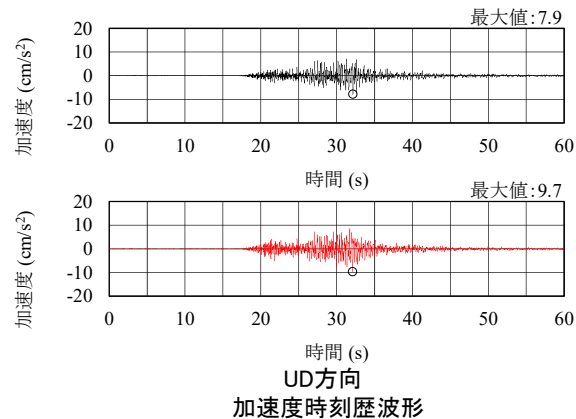
基礎版上の地震観測記録(再掲)



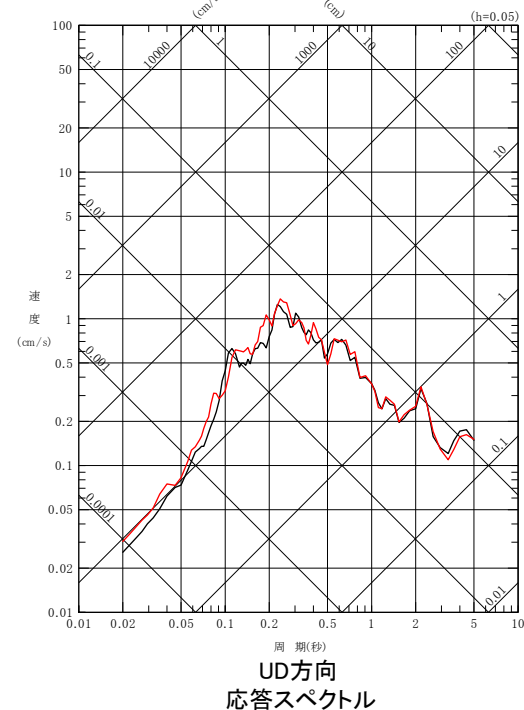
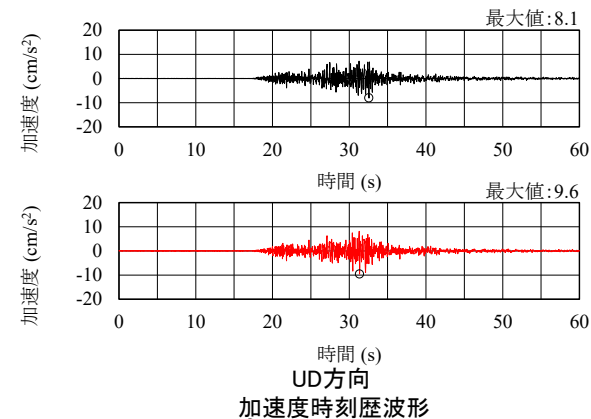
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.8

- No.8の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.8の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



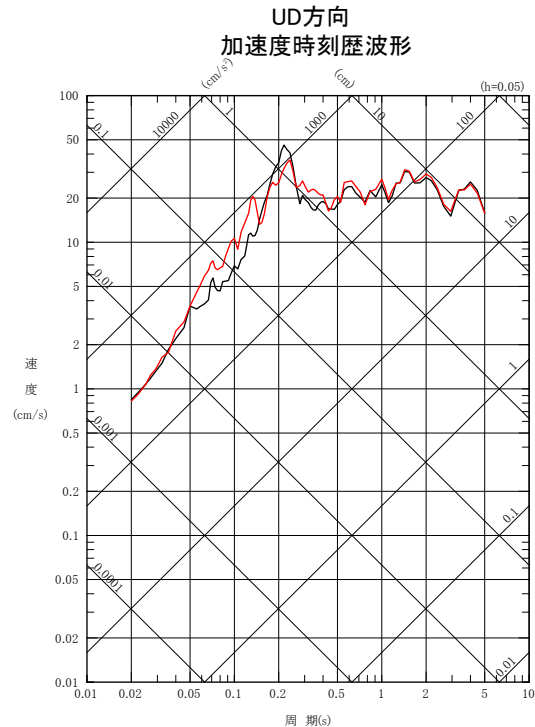
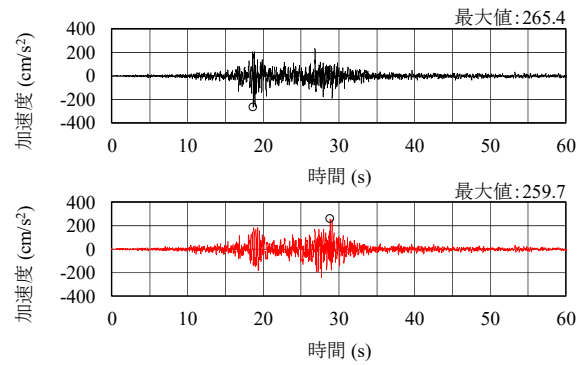
基礎版上の地震観測記録(再掲)



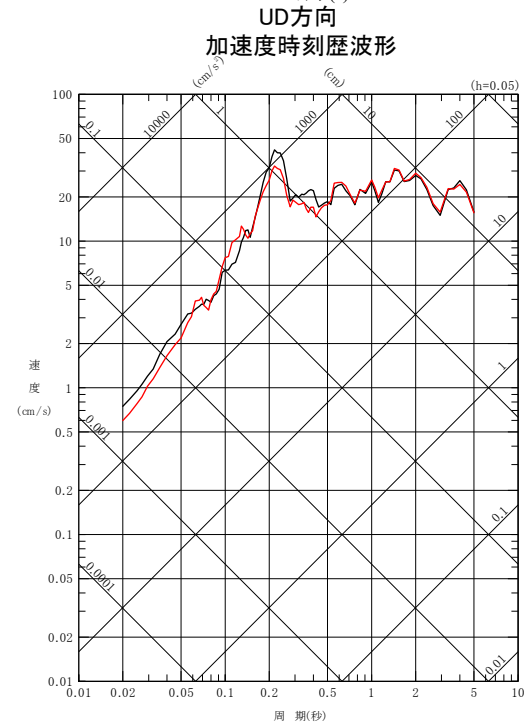
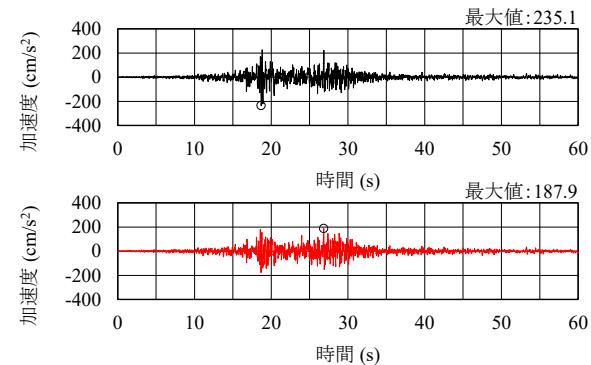
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.9

- No.9の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.9の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



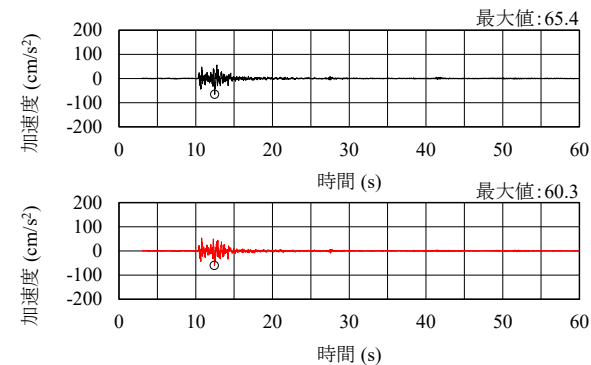
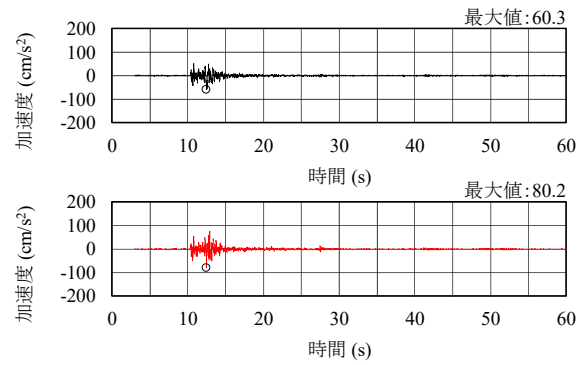
基礎版上の地震観測記録(再掲)



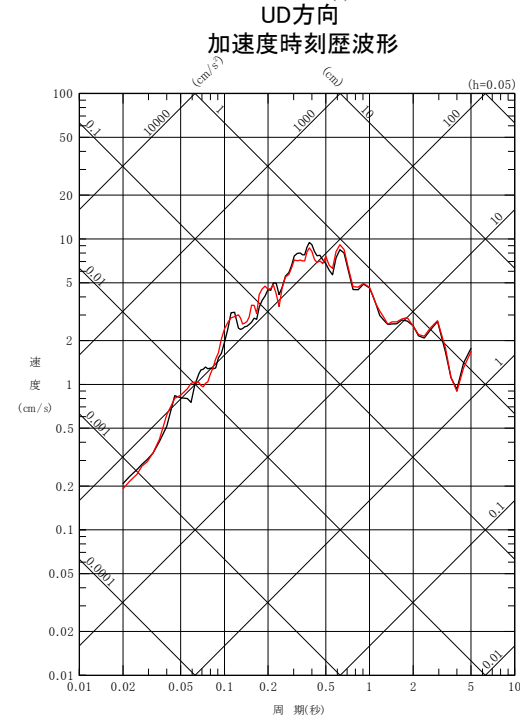
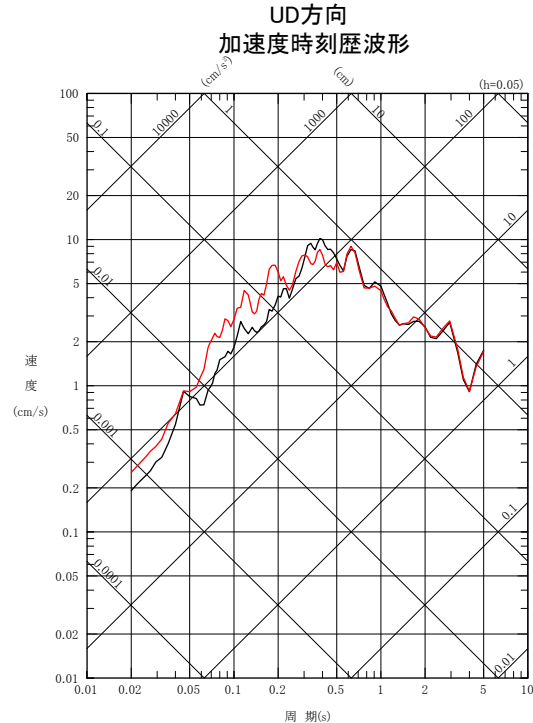
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.10

- No.10の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.10の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

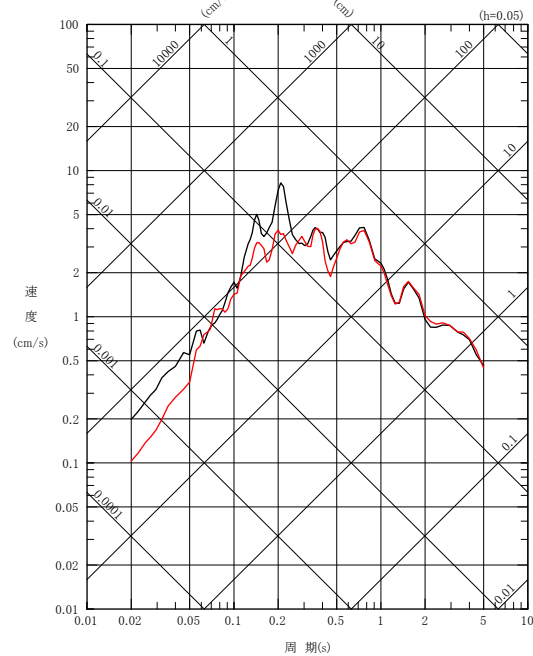
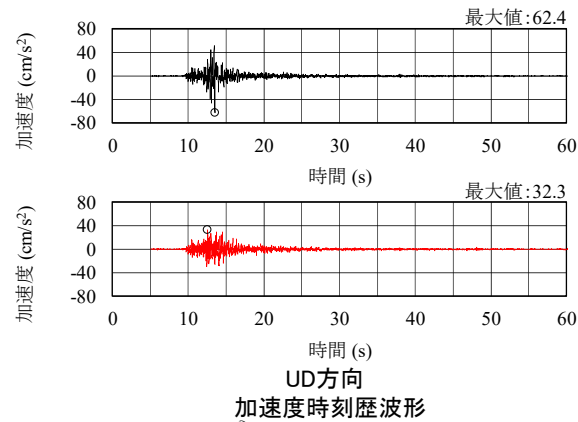


基礎版上の地震観測記録(再掲)

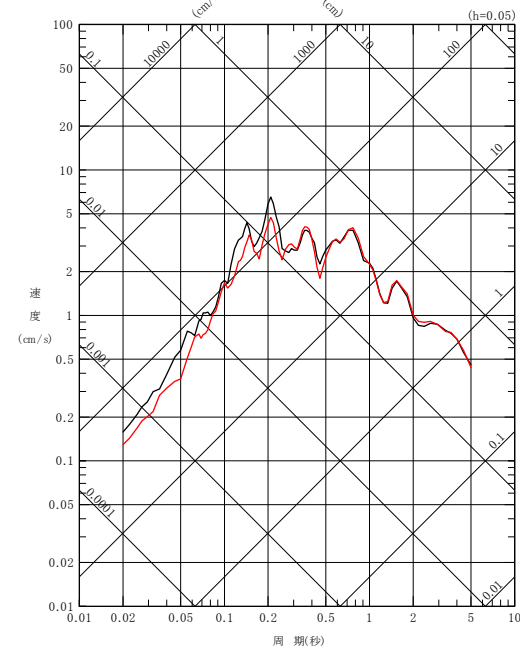
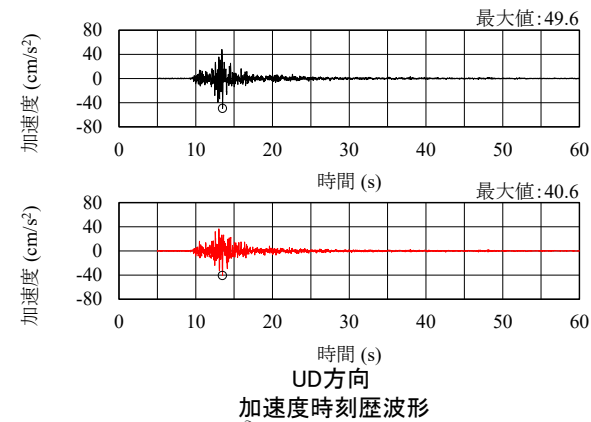
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.11

- No.11の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.11の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



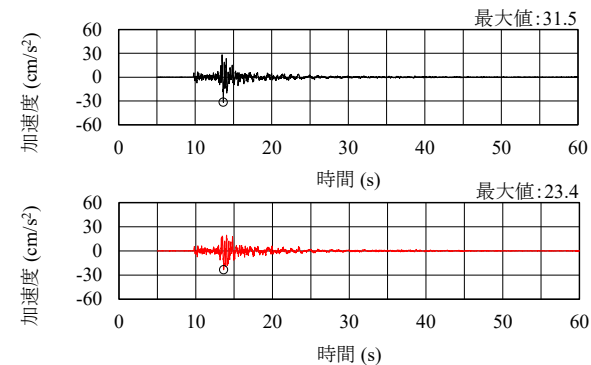
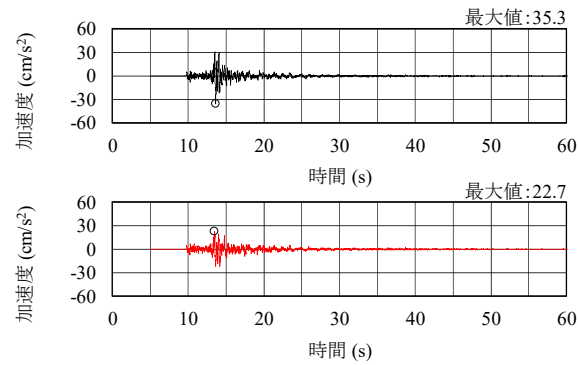
基礎版上の地震観測記録(再掲)



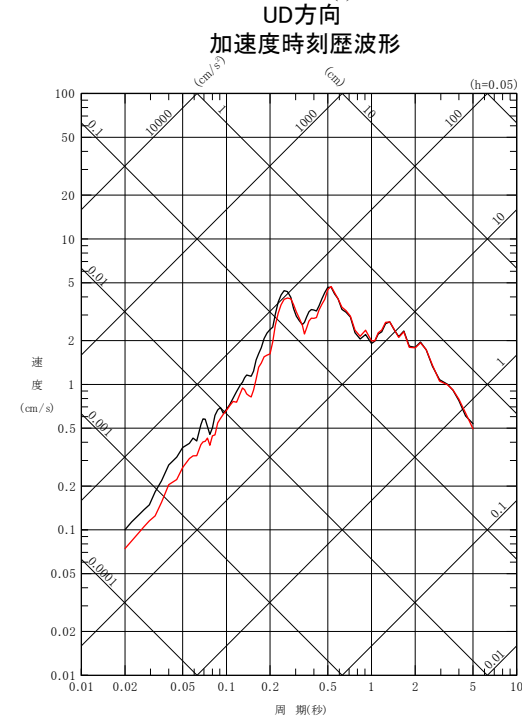
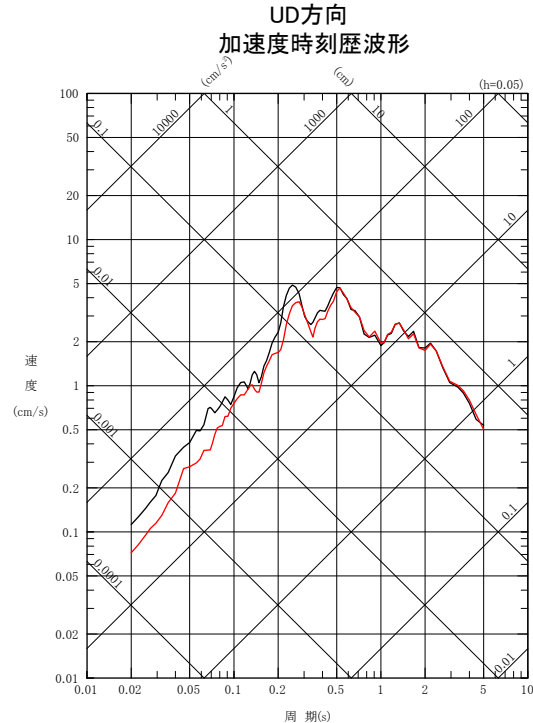
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.12

- No.12の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.12の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

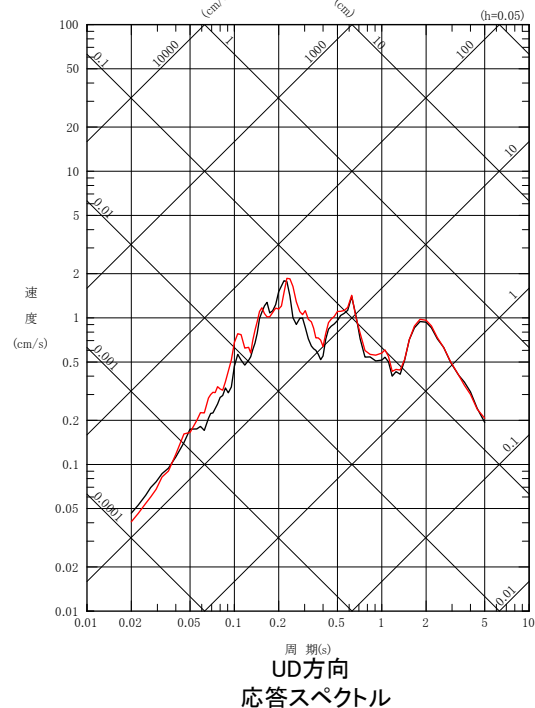
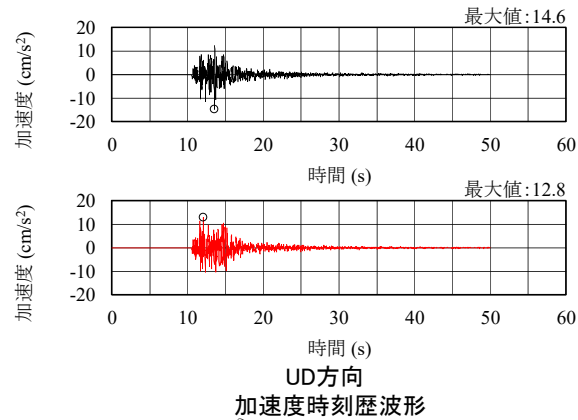


基礎版上の地震観測記録(再掲)

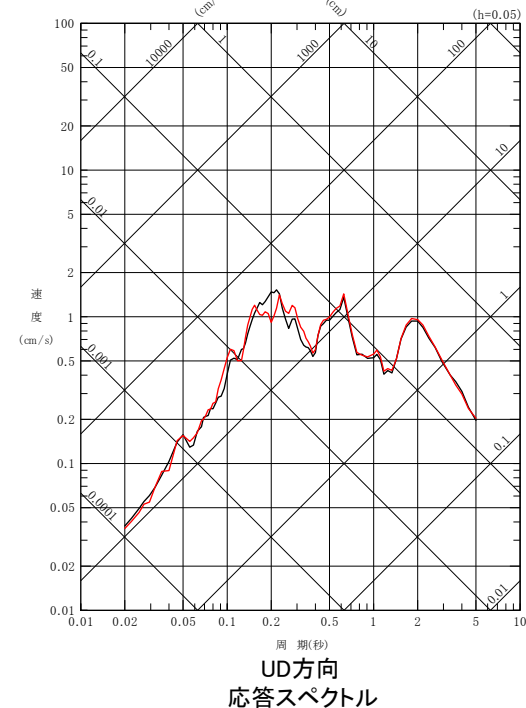
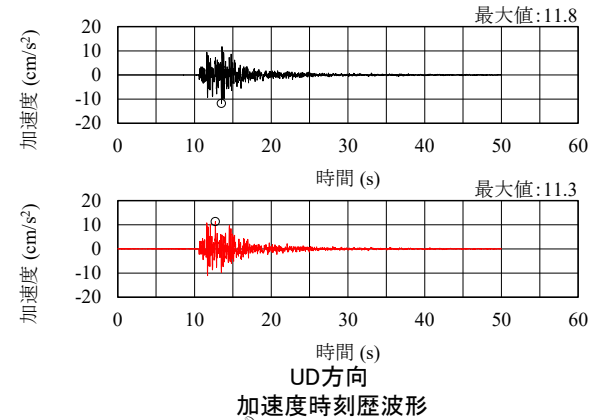
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.13

- No.13の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.13の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



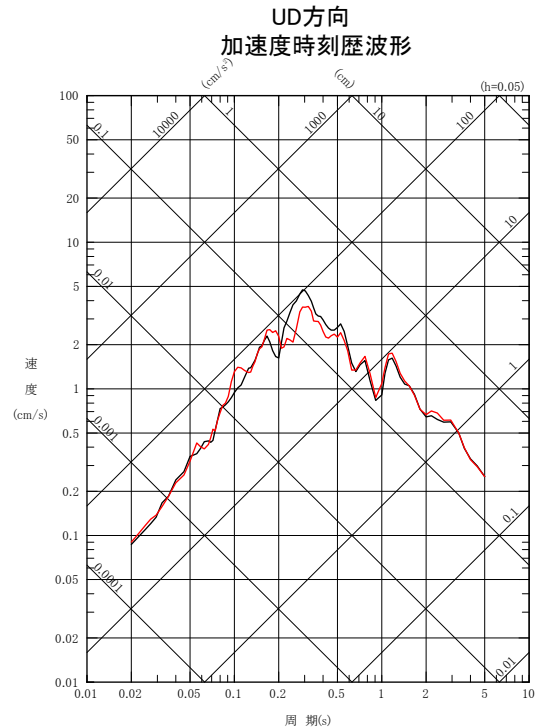
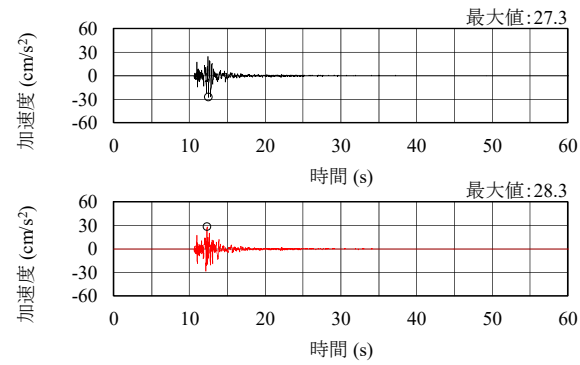
基礎版上の地震観測記録(再掲)



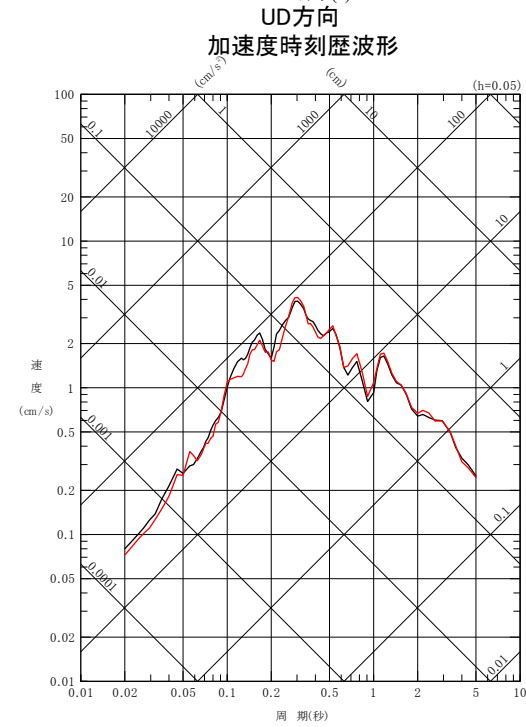
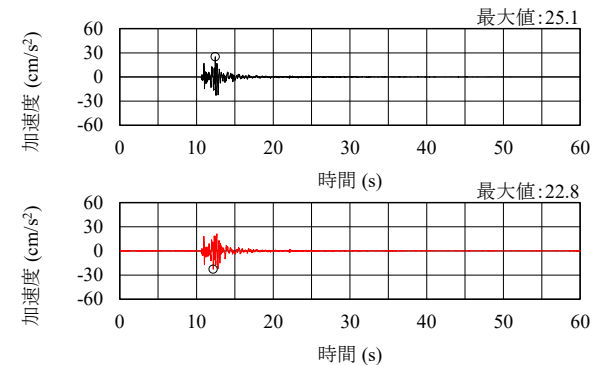
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.14

- No.14の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.14の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



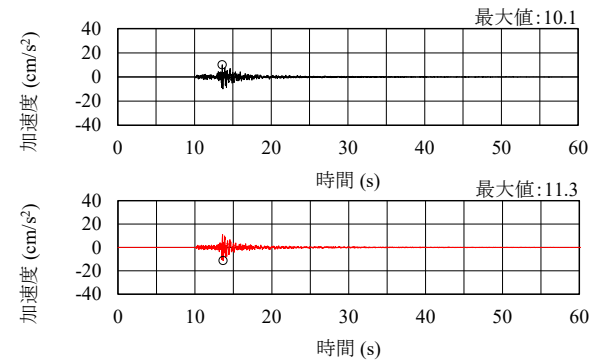
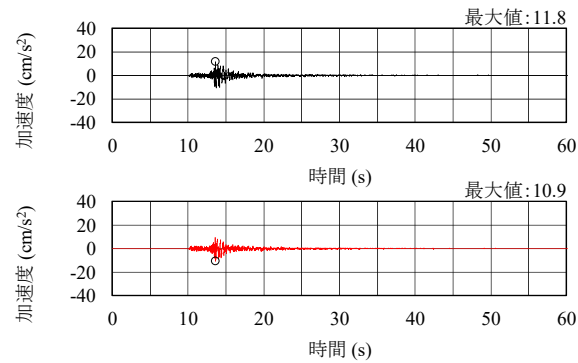
基礎版上の地震観測記録(再掲)



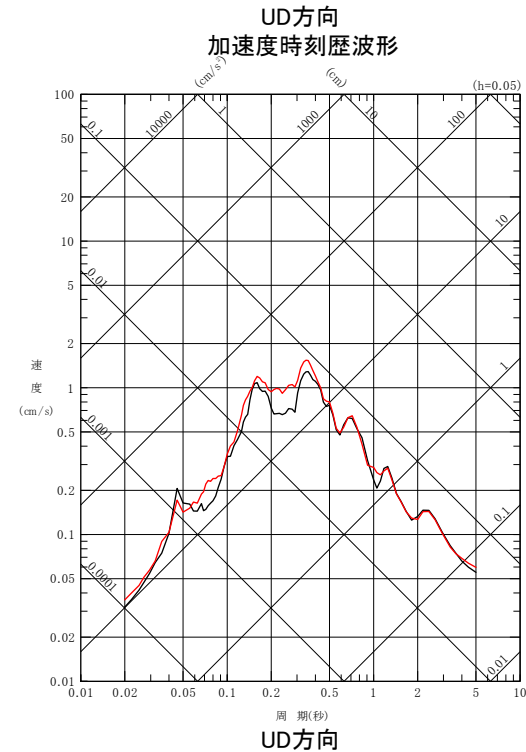
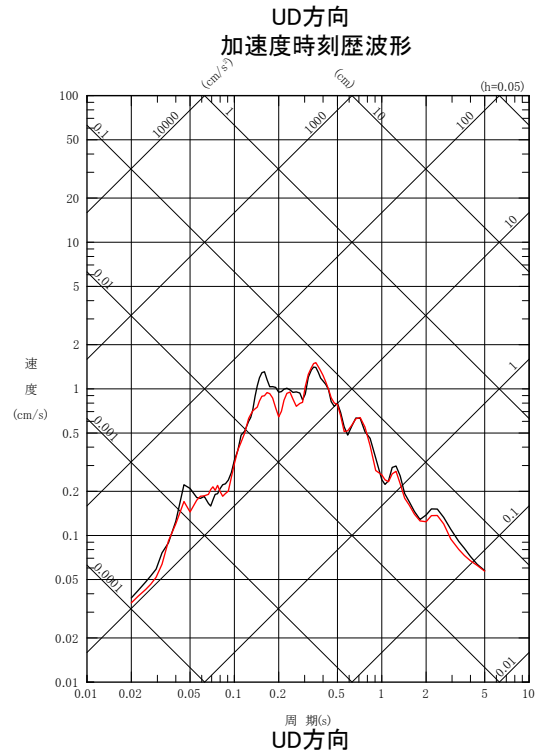
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.15

- No.15の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.15の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

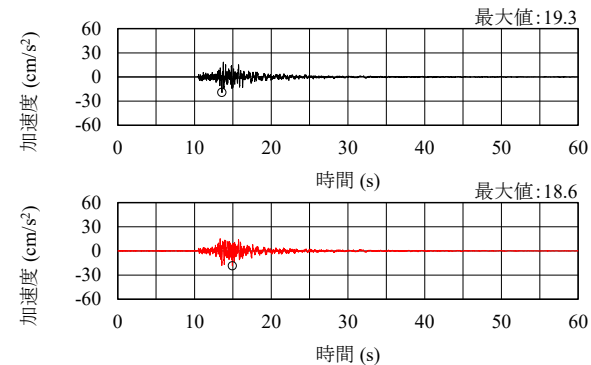
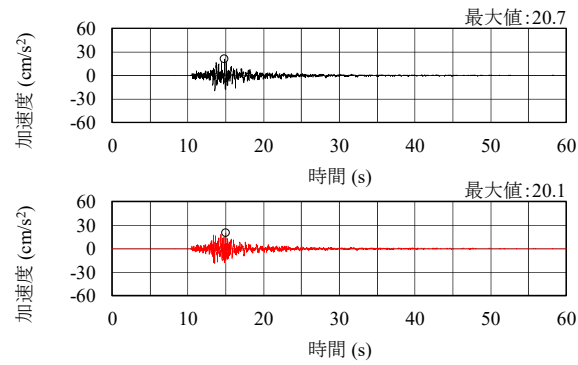


基礎版上の地震観測記録(再掲)

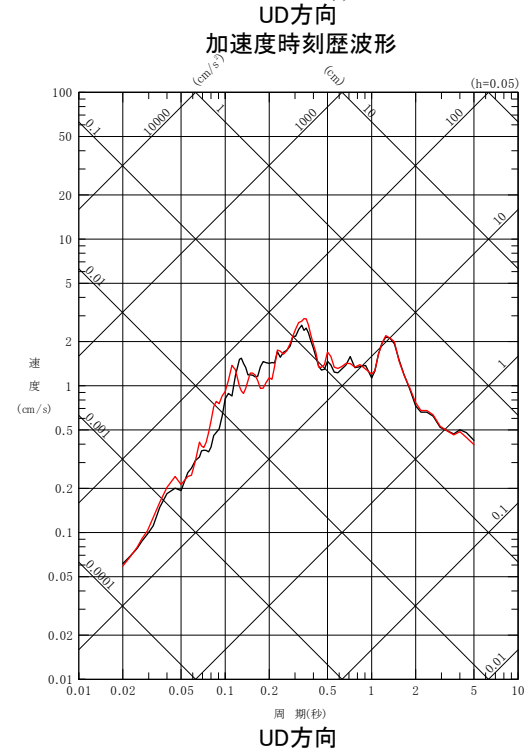
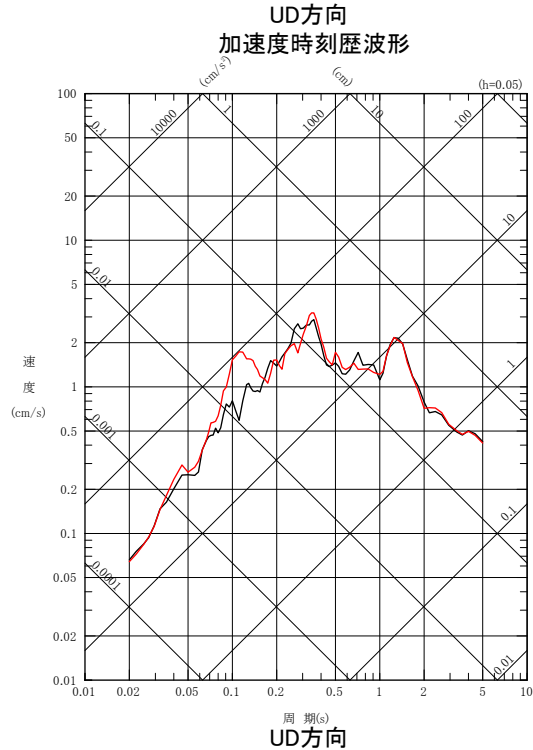
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.16

- No.16の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.16の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

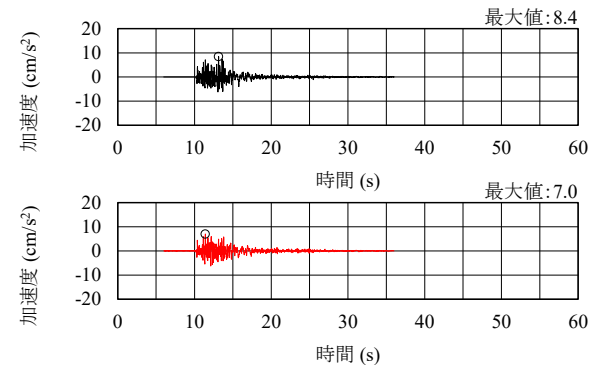
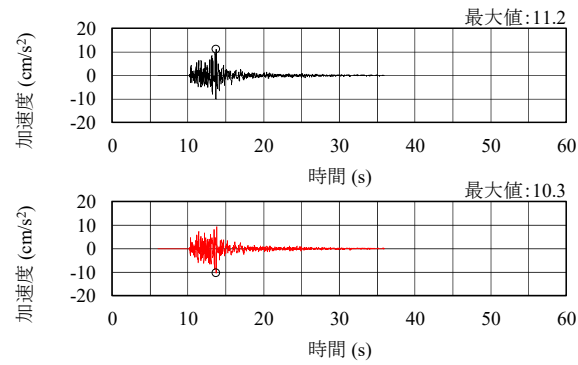


基礎版上の地震観測記録(再掲)

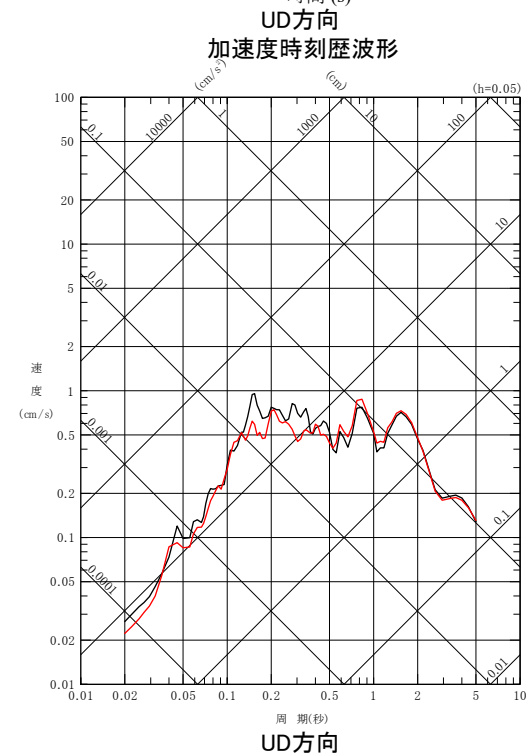
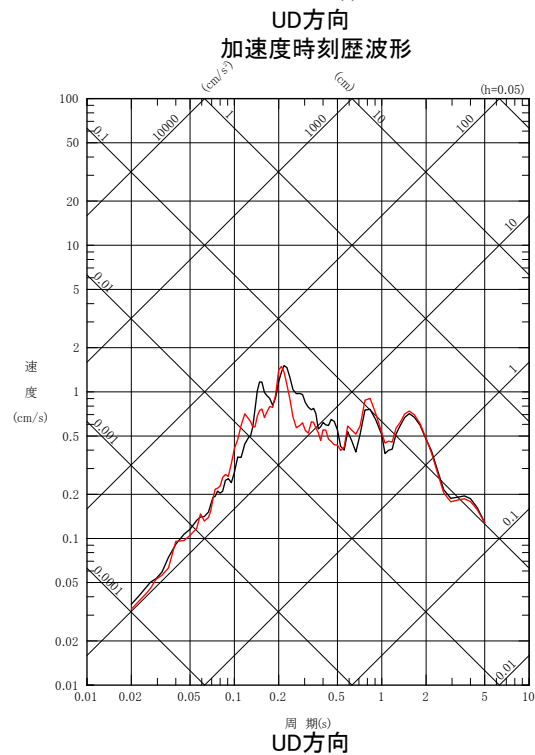
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.17

- No.17の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.17の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

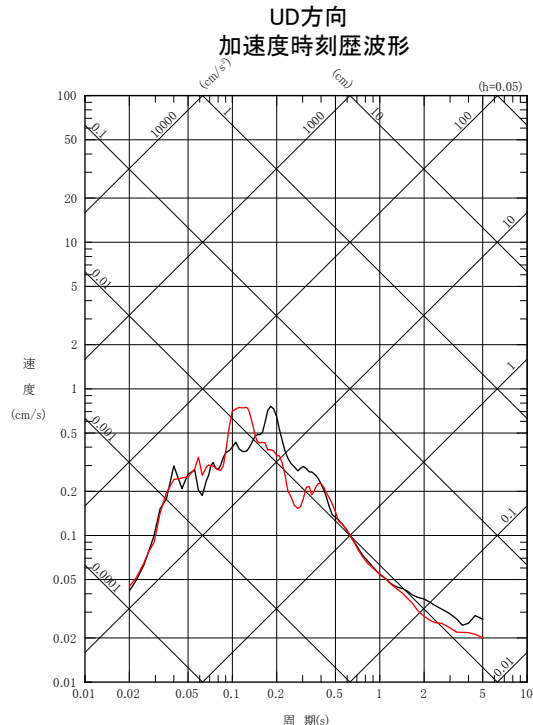
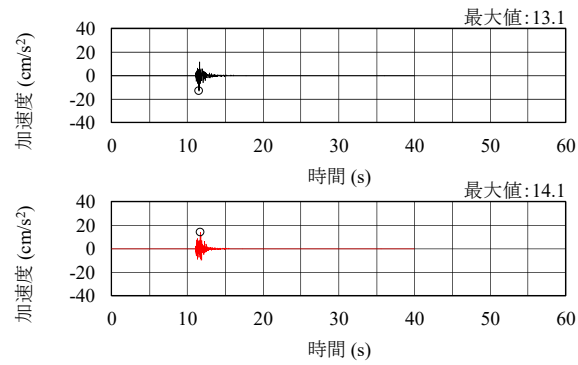


基礎版上の地震観測記録(再掲)

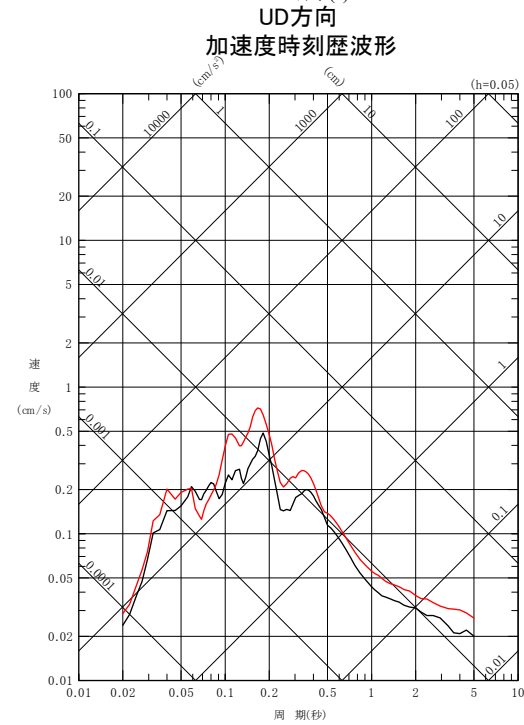
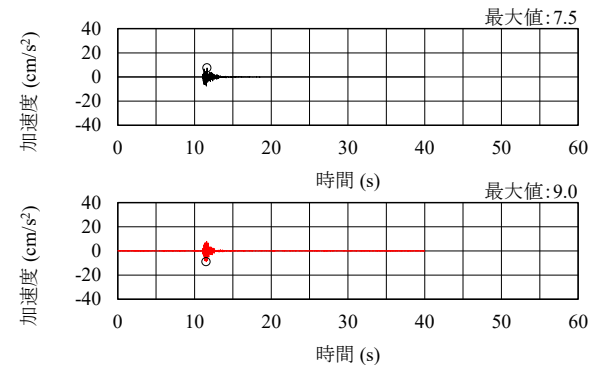
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.18

- No.18の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.18の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



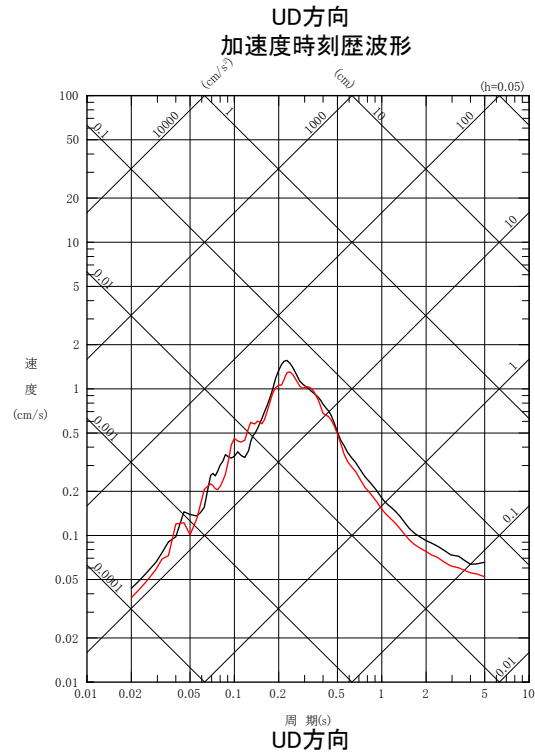
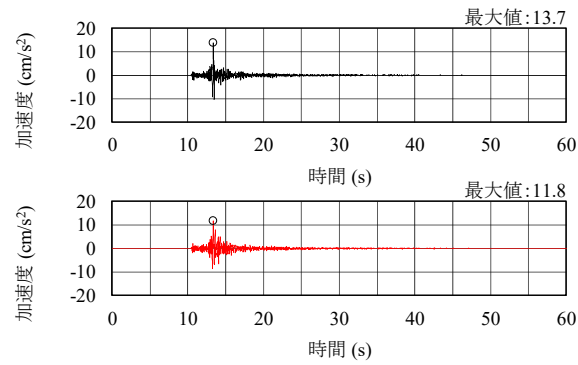
基礎版上の地震観測記録(再掲)



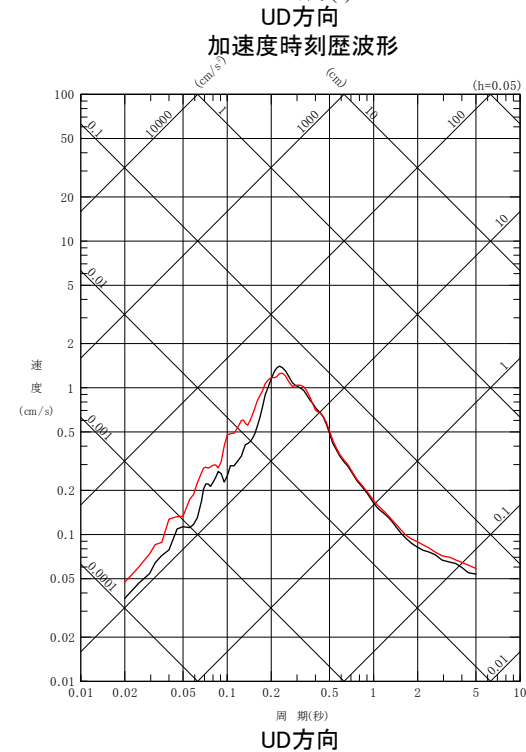
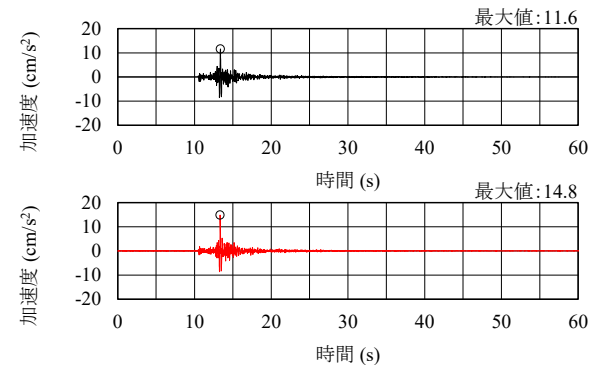
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.19

- No.19の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.19の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



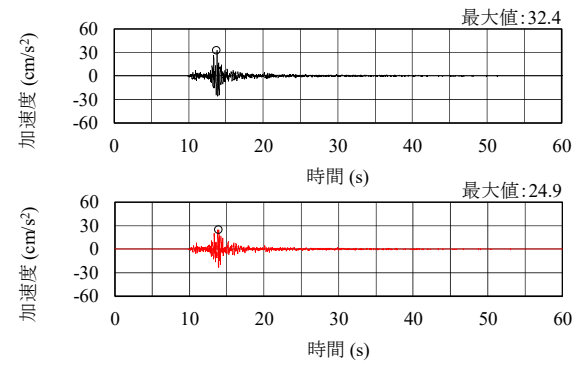
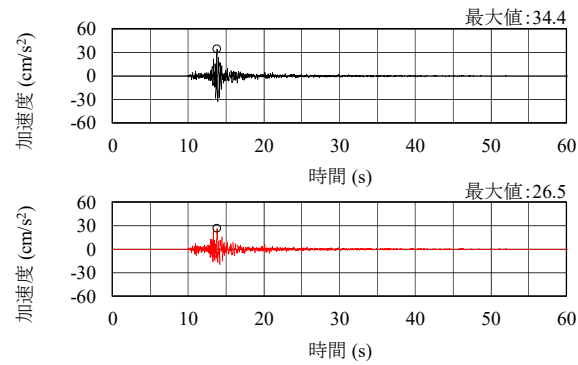
基礎版上の地震観測記録(再掲)



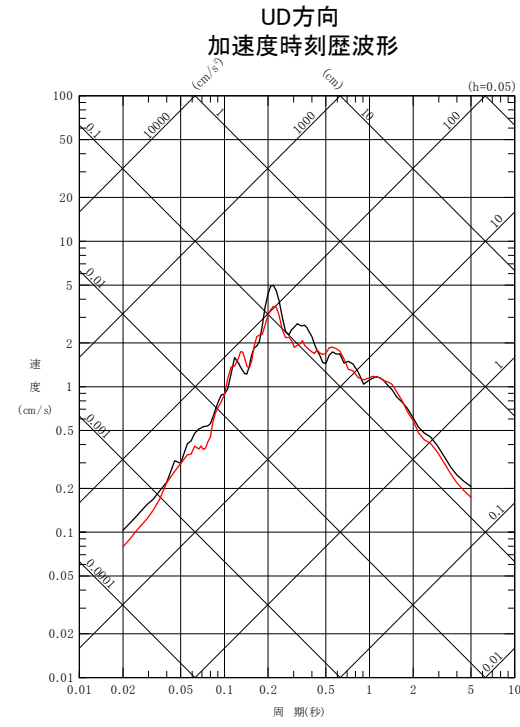
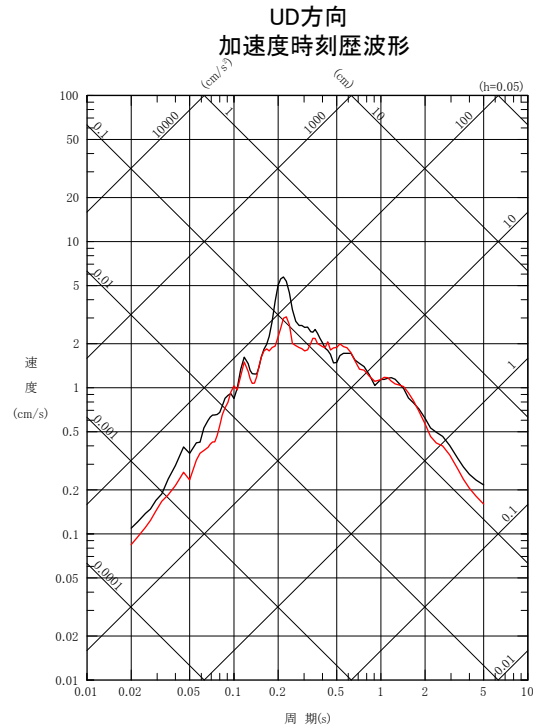
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.20

- No.20の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.20の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

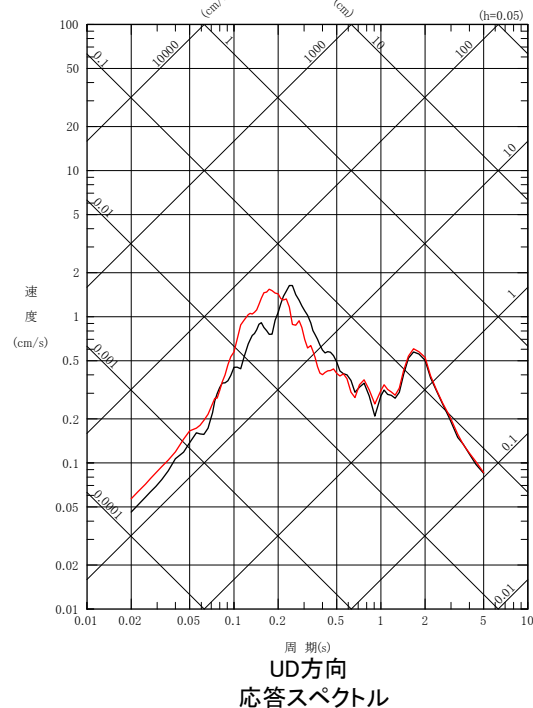
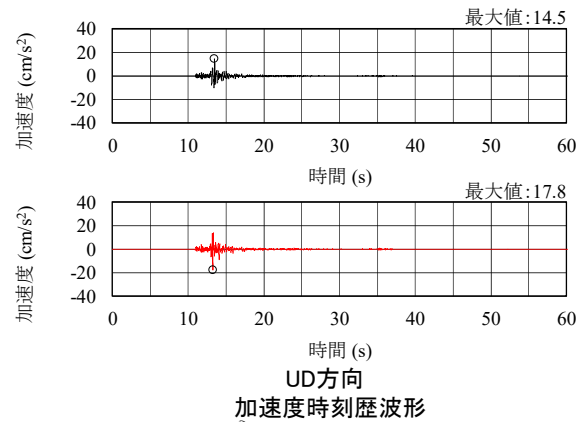


基礎版上の地震観測記録(再掲)

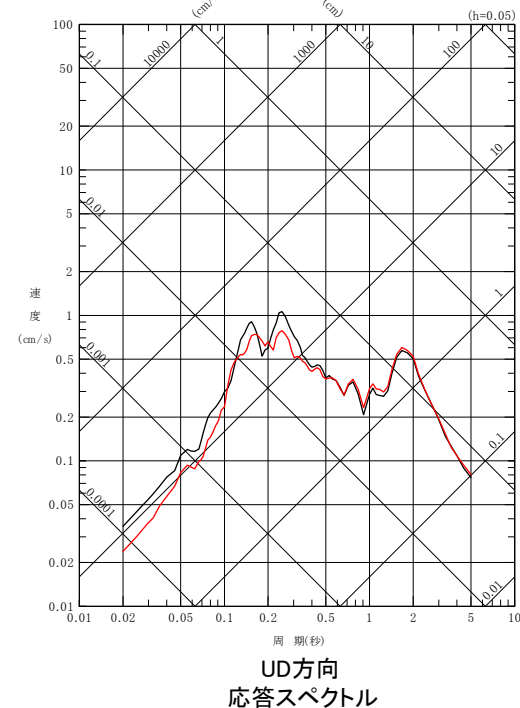
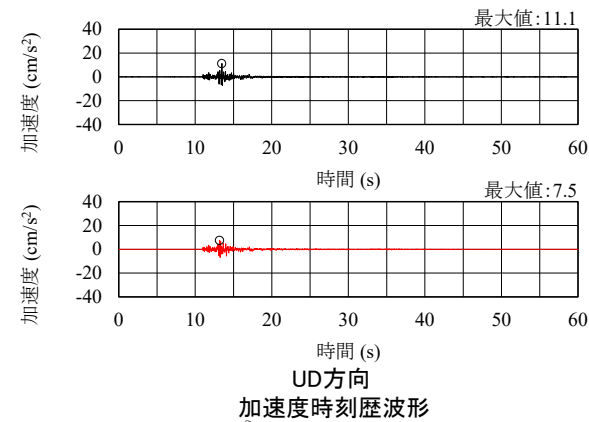
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.21

- No.21の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.21の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



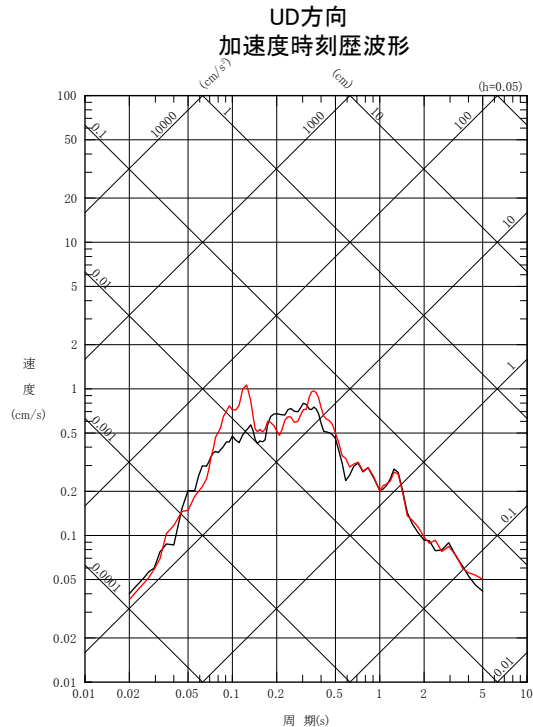
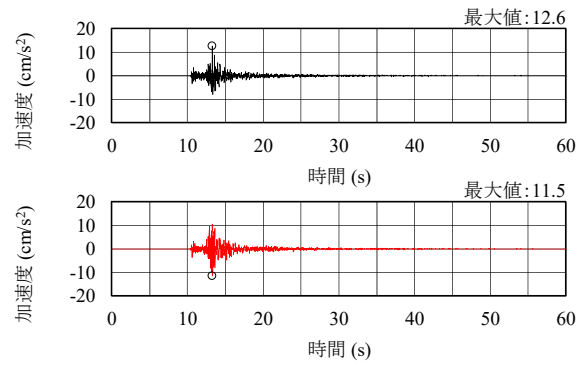
基礎版上の地震観測記録(再掲)



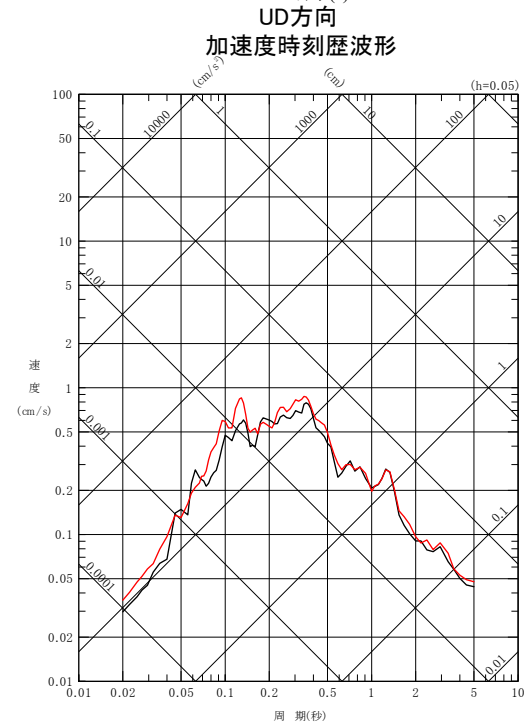
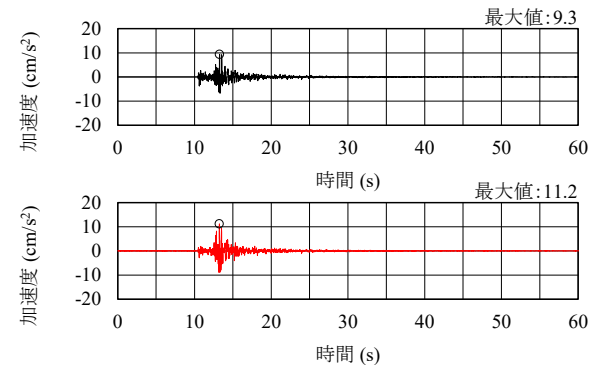
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.22

- No.22の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.22の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



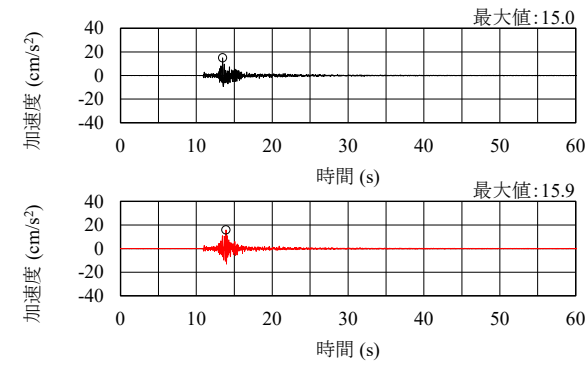
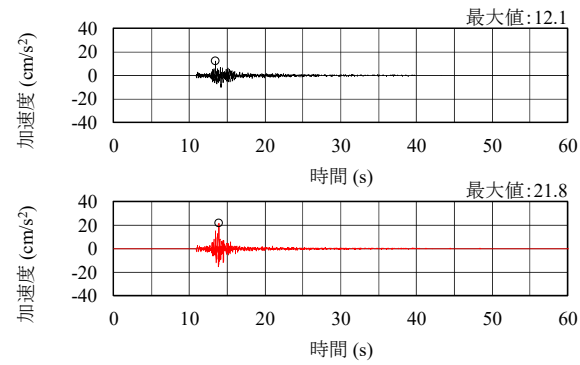
基礎版上の地震観測記録(再掲)



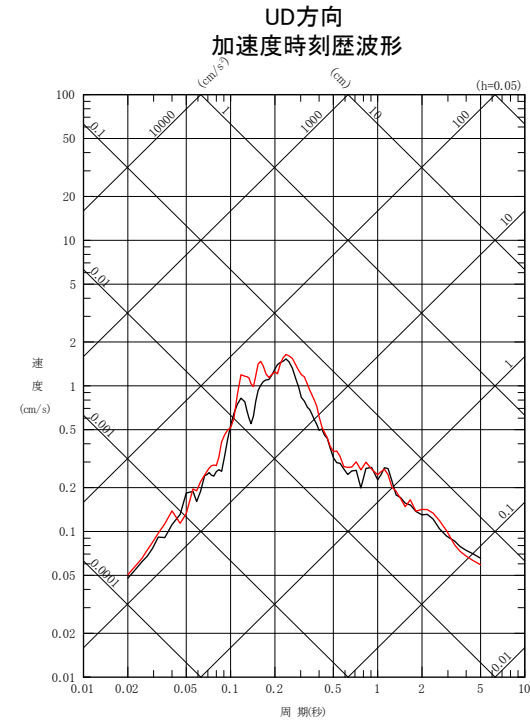
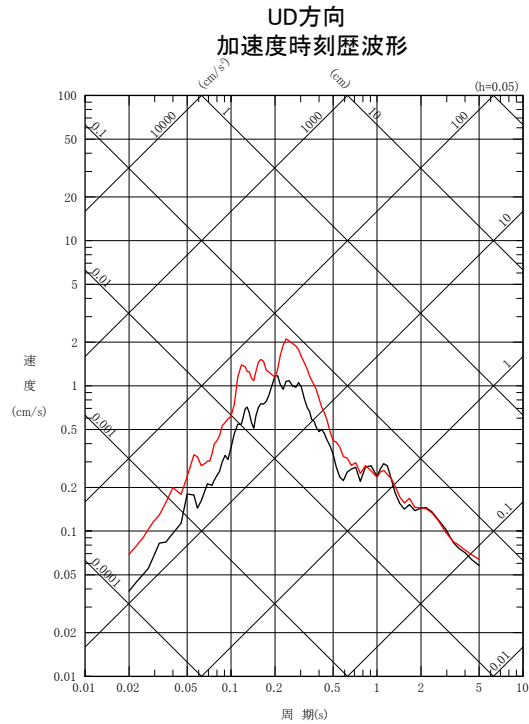
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.23

- No.23の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.23の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



— 1号 — 2号

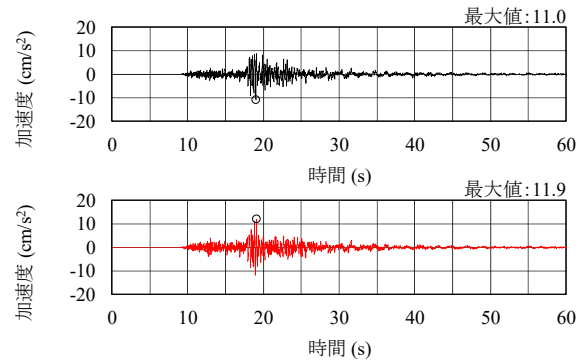


基礎版上の地震観測記録(再掲)

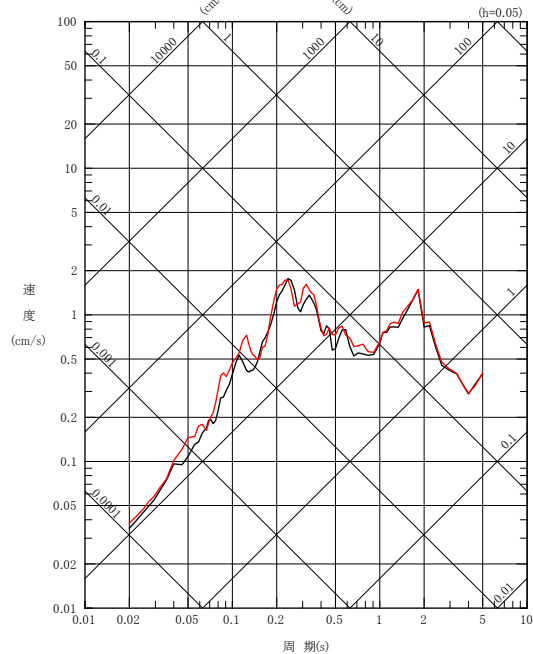
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.24

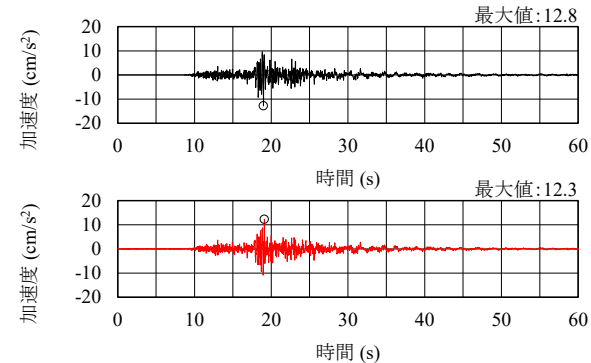
- No.24の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.24の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



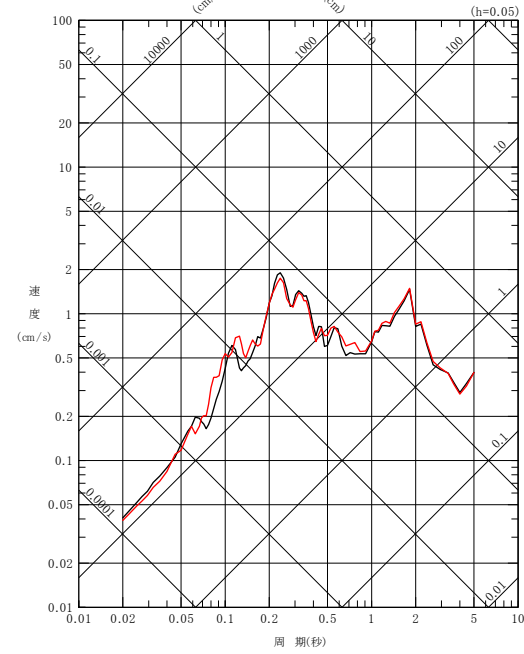
UD方向
加速度時刻歴波形



基礎版上の地震観測記録(再掲)



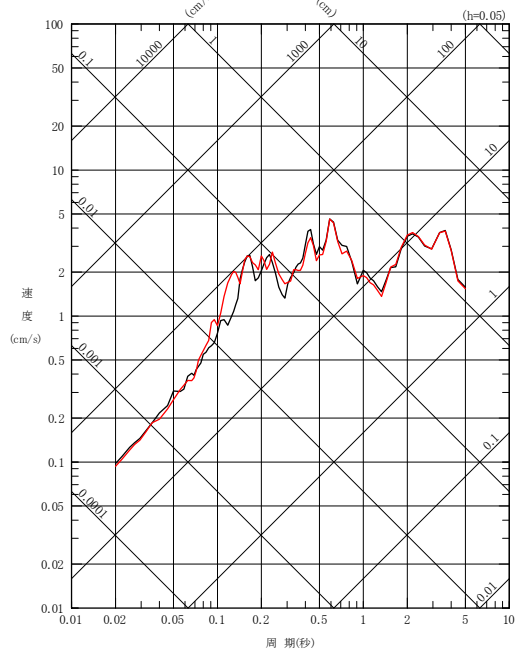
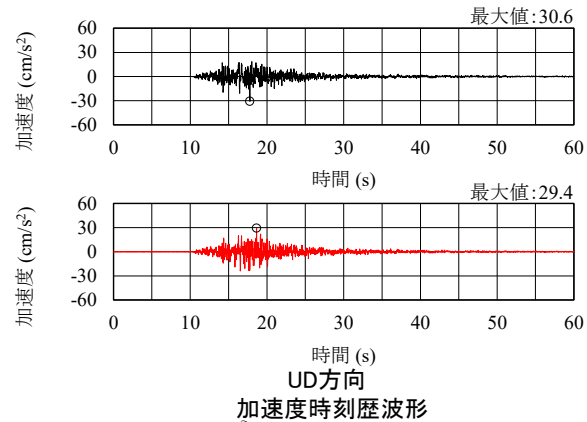
UD方向
加速度時刻歴波形



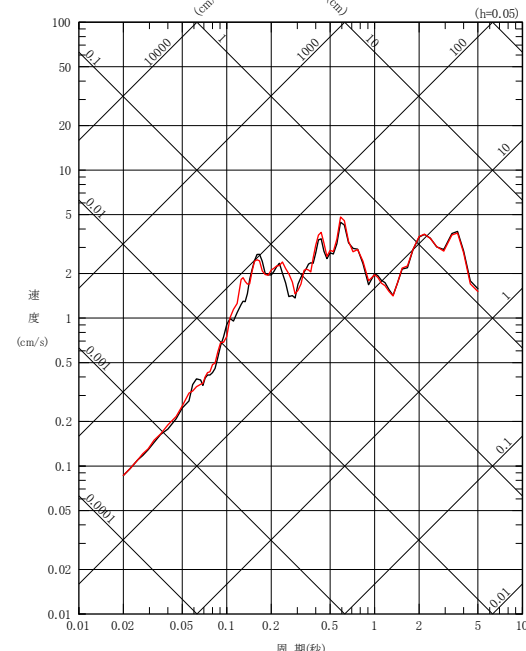
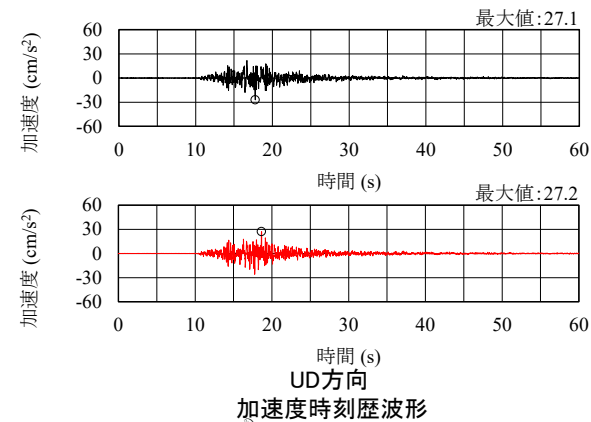
基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

No.25

- No.25の地震の1号及び2号原子炉建屋基礎版上の並進成分について、加速度時刻歴波形及び応答スペクトルを比較した結果(右図)、1号と2号の周期特性(卓越周期やピークの大きさ)の差異は小さくなる傾向が認められる。
- 以上より、No.25の地震のUD方向にみられる差異は、建屋のロッキングの影響によるものであると考えられる。



基礎版上の地震観測記録(再掲)



基礎版上の地震観測記録のうち並進成分のみ

余白