

ウラン鉱床に比較的近い地域及び地質が類似している地域における
地質状況について(別添)

平成28年7月

東海旅客鉄道株式会社

別添一覧

別添1.(参考)旧動燃基盤等高線図

別添2.(参考)旧動燃ボーリング

- ・ 別添2. 一位置図
- ・ 別添2. 一位置図【拡大】
- ・ 別添2. 一柱状図 A
- ・ 別添2. 一柱状図 B
- ・ 別添2. 一柱状図 C
- ・ 別添2. 一柱状図 D
- ・ 別添2. 一柱状図 E
- ・ 別添2. 一柱状図 F

別添3.地質調査実施箇所

- ・ 別添3. 一全体図
- ・ 別添3. 一拡大Ⅰ
- ・ 別添3. 一拡大Ⅱ

別添4.ボーリング柱状図

- ・ 別添4. 一①
- ・ 別添4. 一②
- ・ 別添4. 一③ ※放射能検層結果と合成
- ・ 別添4. 一④
- ・ 別添4. 一⑤ ※放射能検層結果と合成
- ・ 別添4. 一⑥
- ・ 別添4. 一⑦
- ・ 別添4. 一⑧ ※放射能検層結果と合成
- ・ 別添4. 一⑨
- ・ 別添4. 一⑩
- ・ 別添4. 一⑪

別添5.物理探査結果

- ・ 別添5. 一L1
- ・ 別添5. 一L2、L3

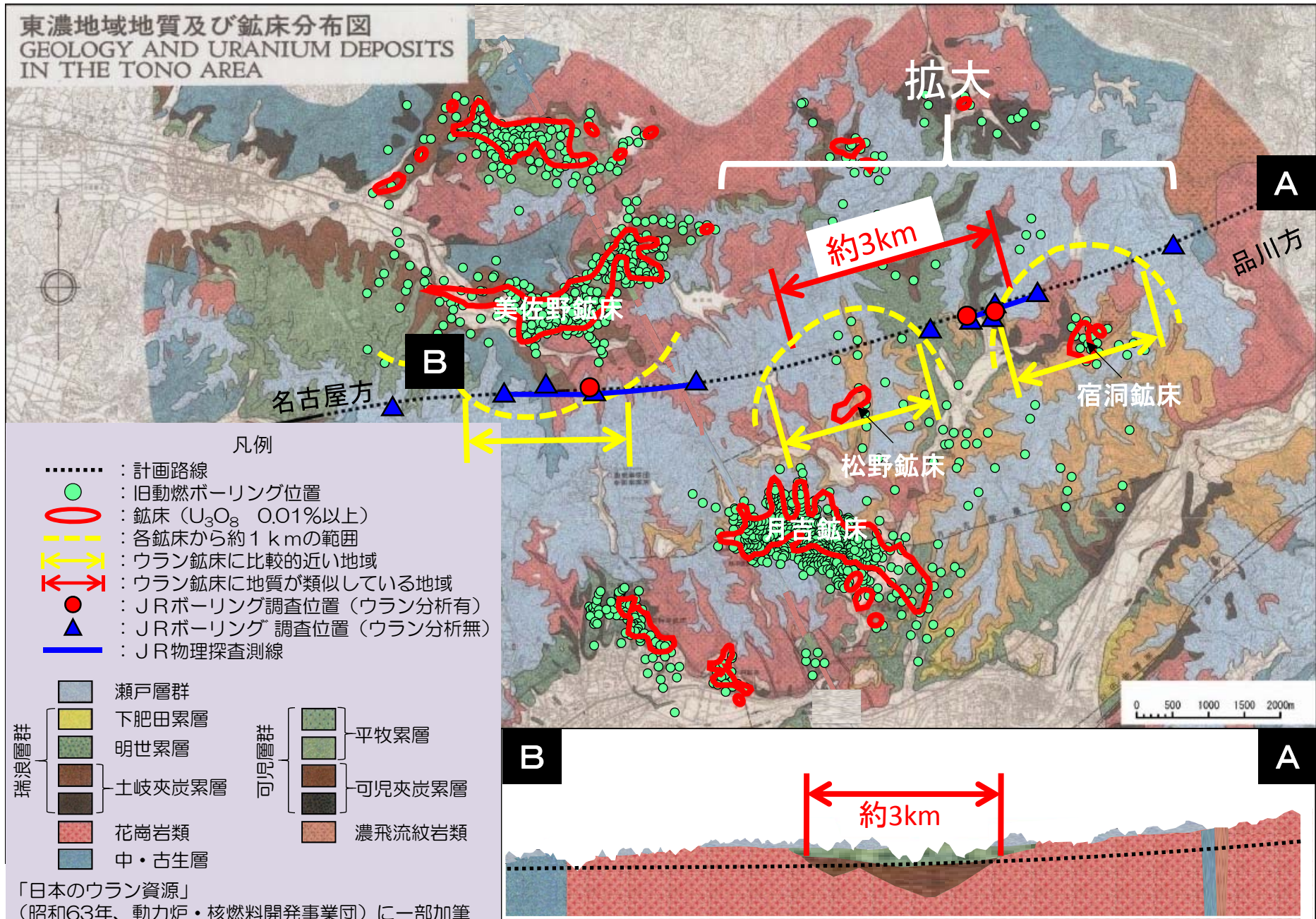
別添6.ウラン濃度分析結果

- ・ 別添6. 一③
- ・ 別添6. 一⑤
- ・ 別添6. 一⑧

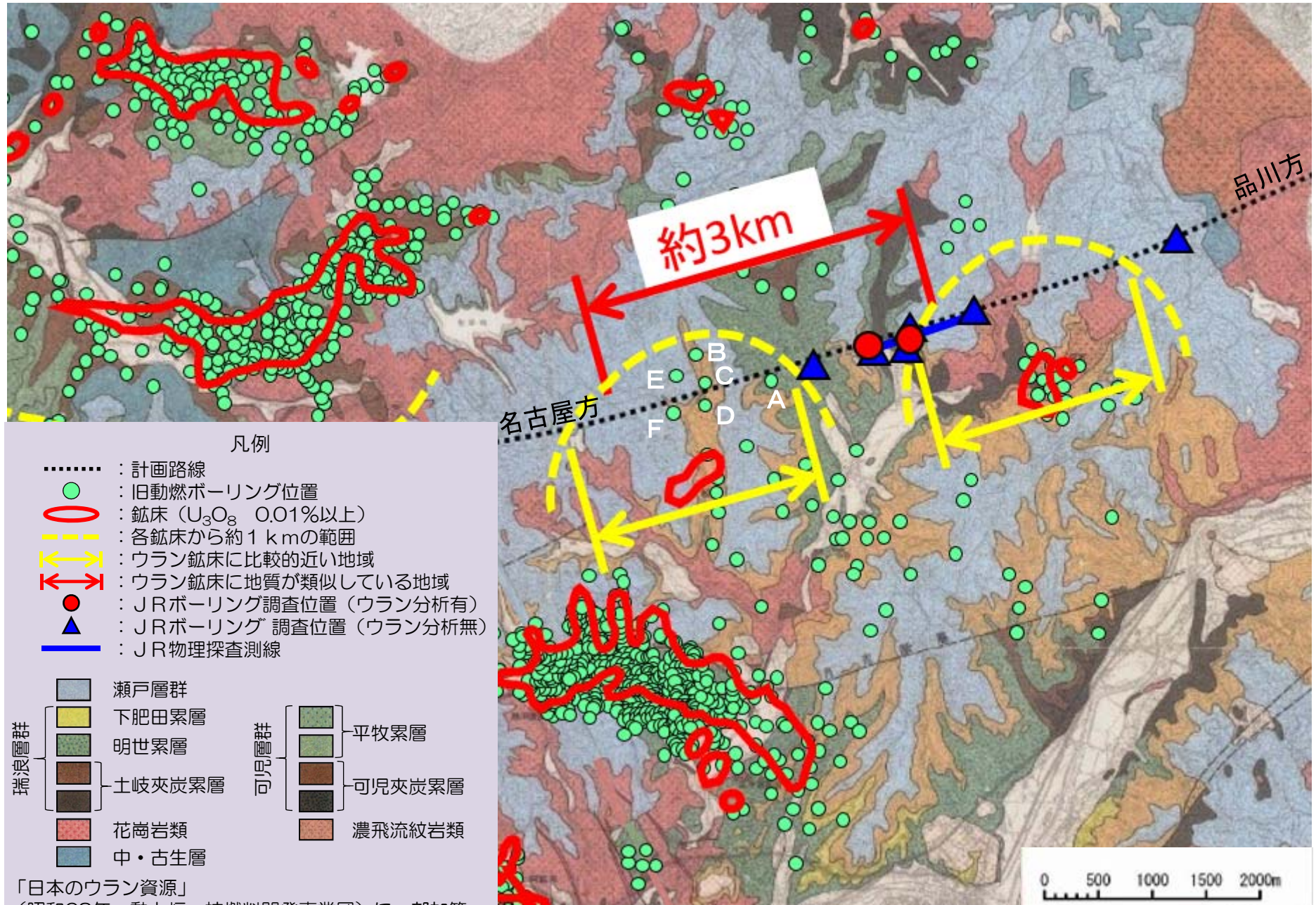
別添1.(参考)旧動燃基盤等高線図

(参考)旧動燃ボ-リング
別添2. 一位置図
別添2. 一位置図【拡大】
別添2. 一柱状図 A
別添2. 一柱状図 B
別添2. 一柱状図 C
別添2. 一柱状図 D
別添2. 一柱状図 E
別添2. 一柱状図 F

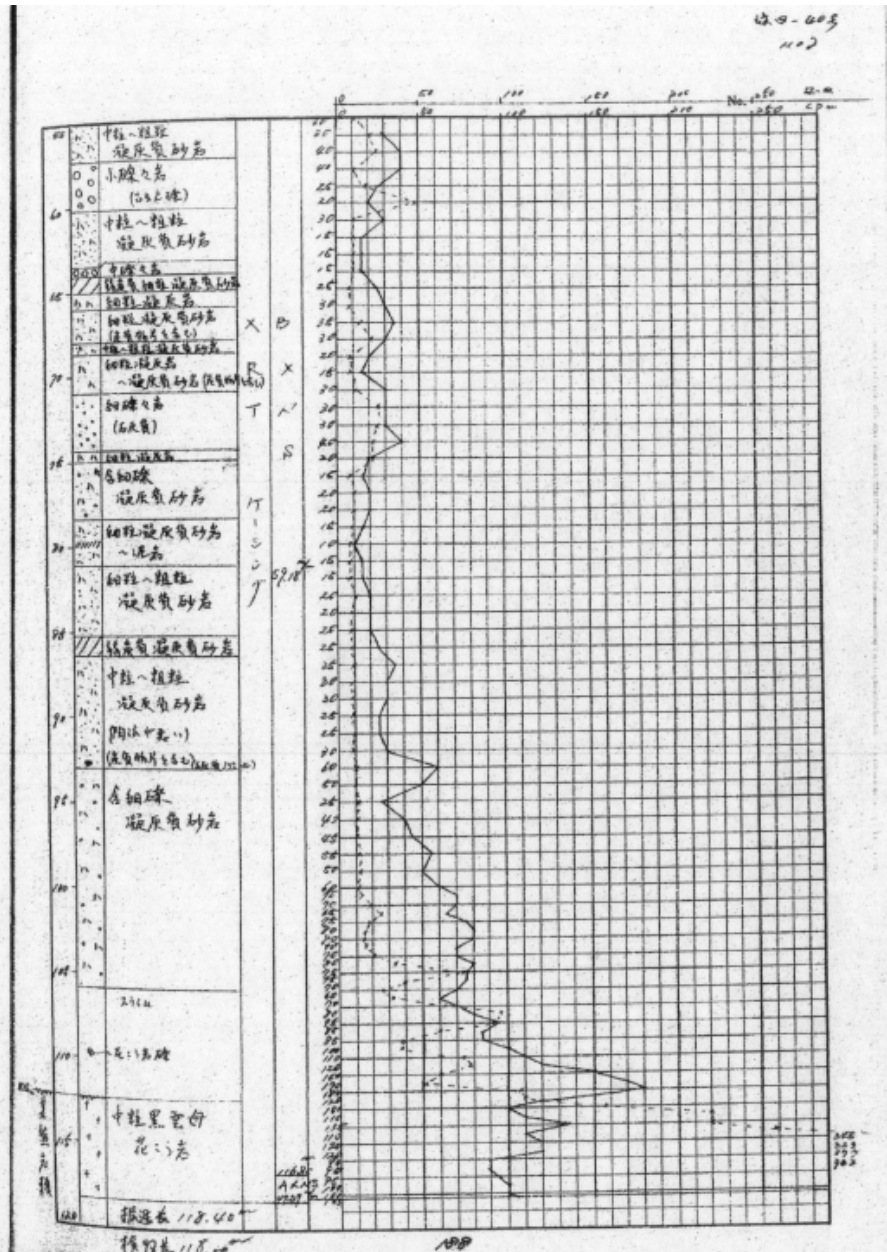
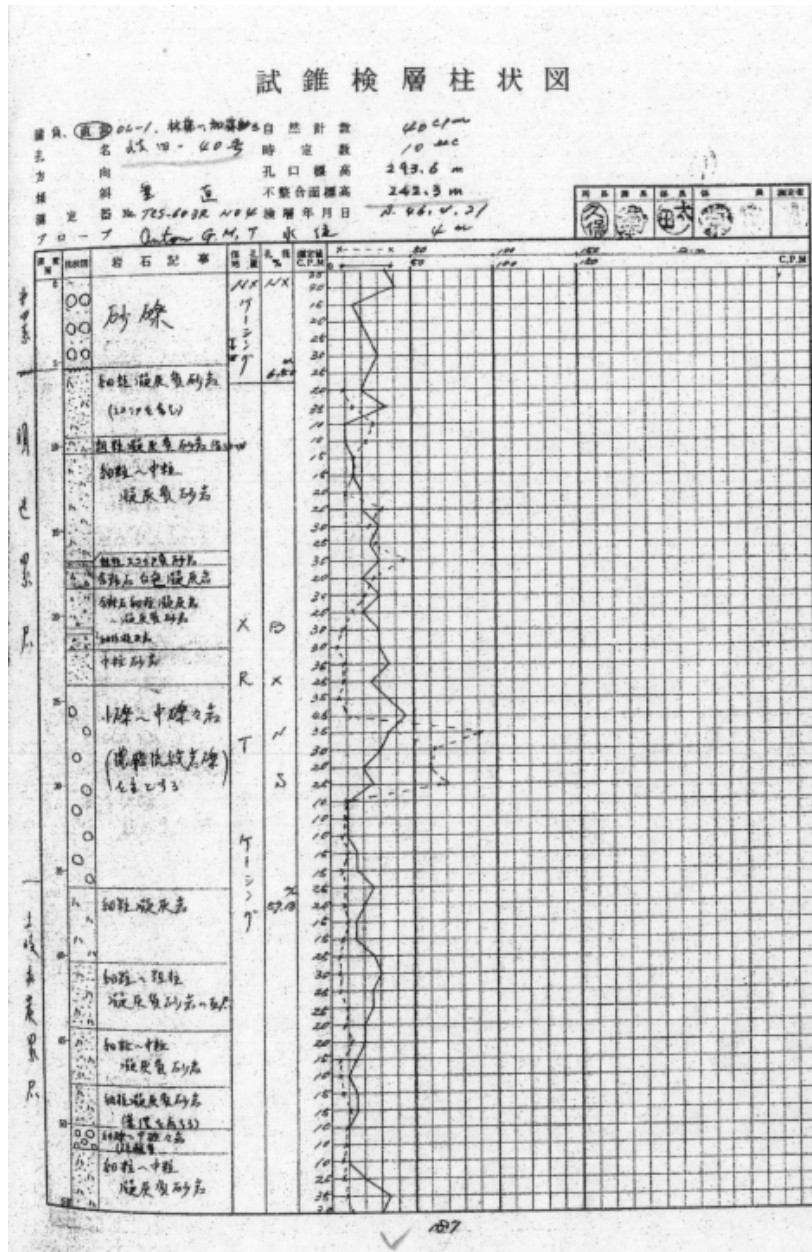
(参考) 旧動燃ボーリングデータ位置図



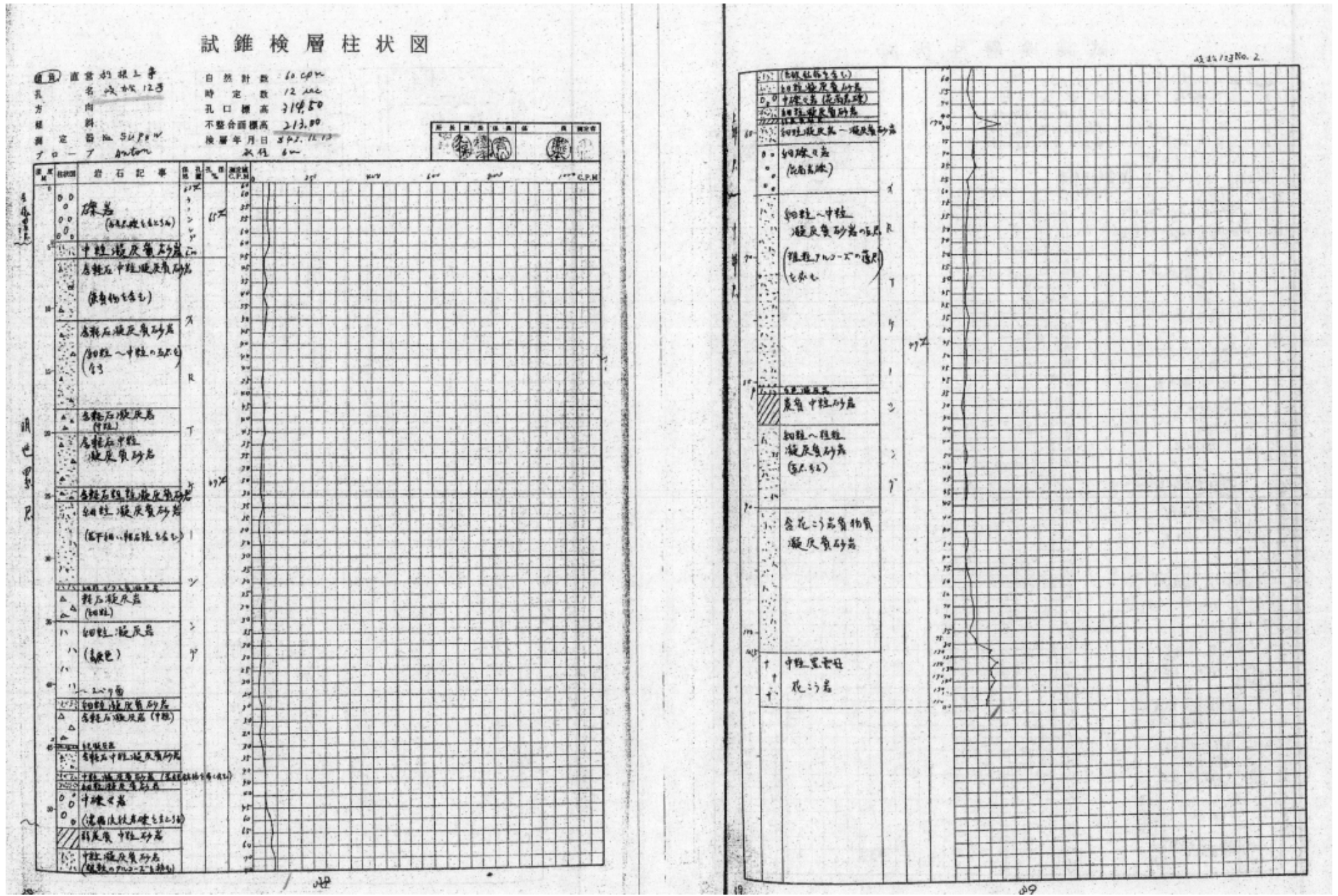
(参考) 旧動燃ボーリングデータ位置図【拡大】



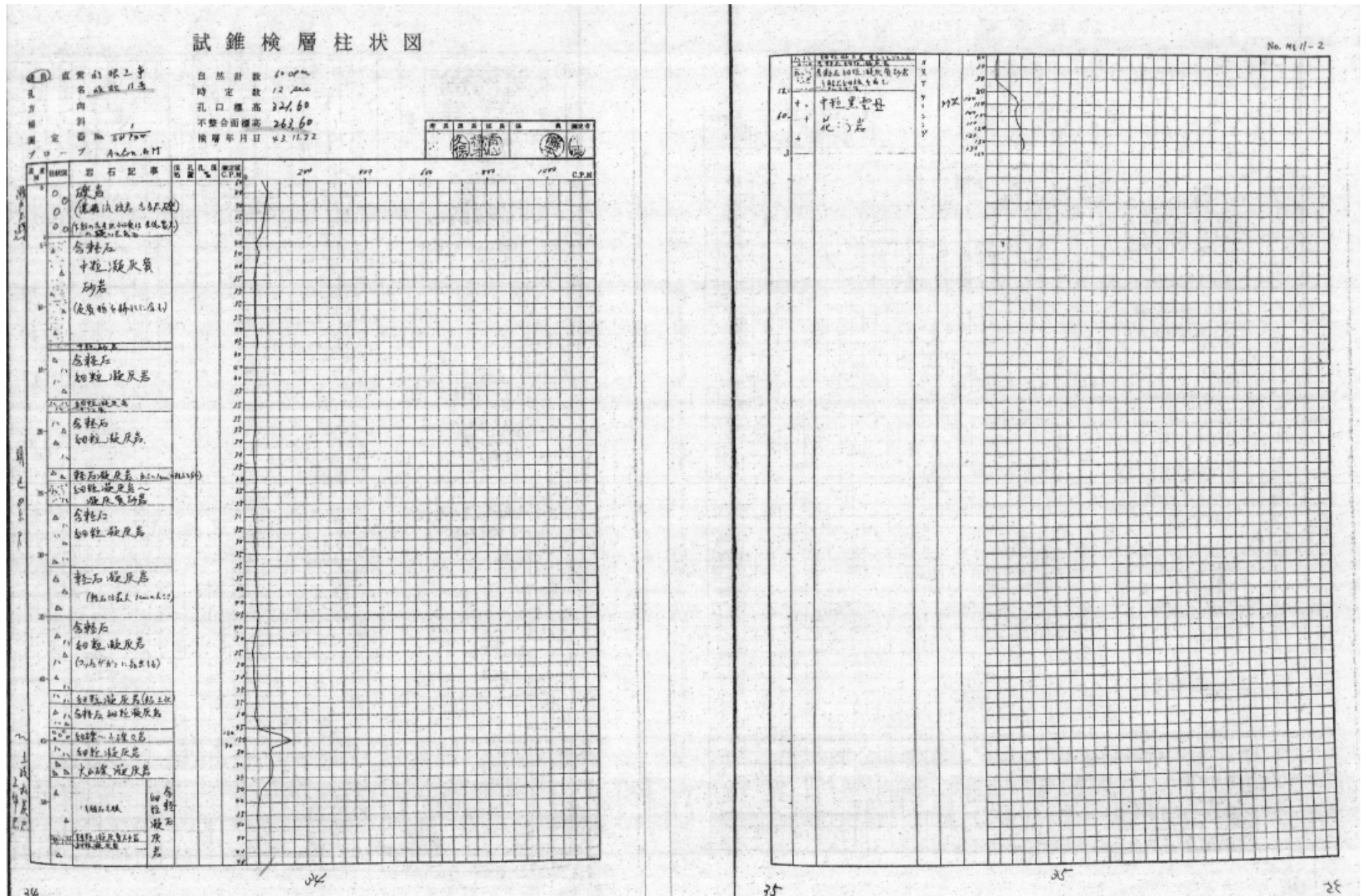
(参考) 旧動燃ボーリングデータ 調査結果：A



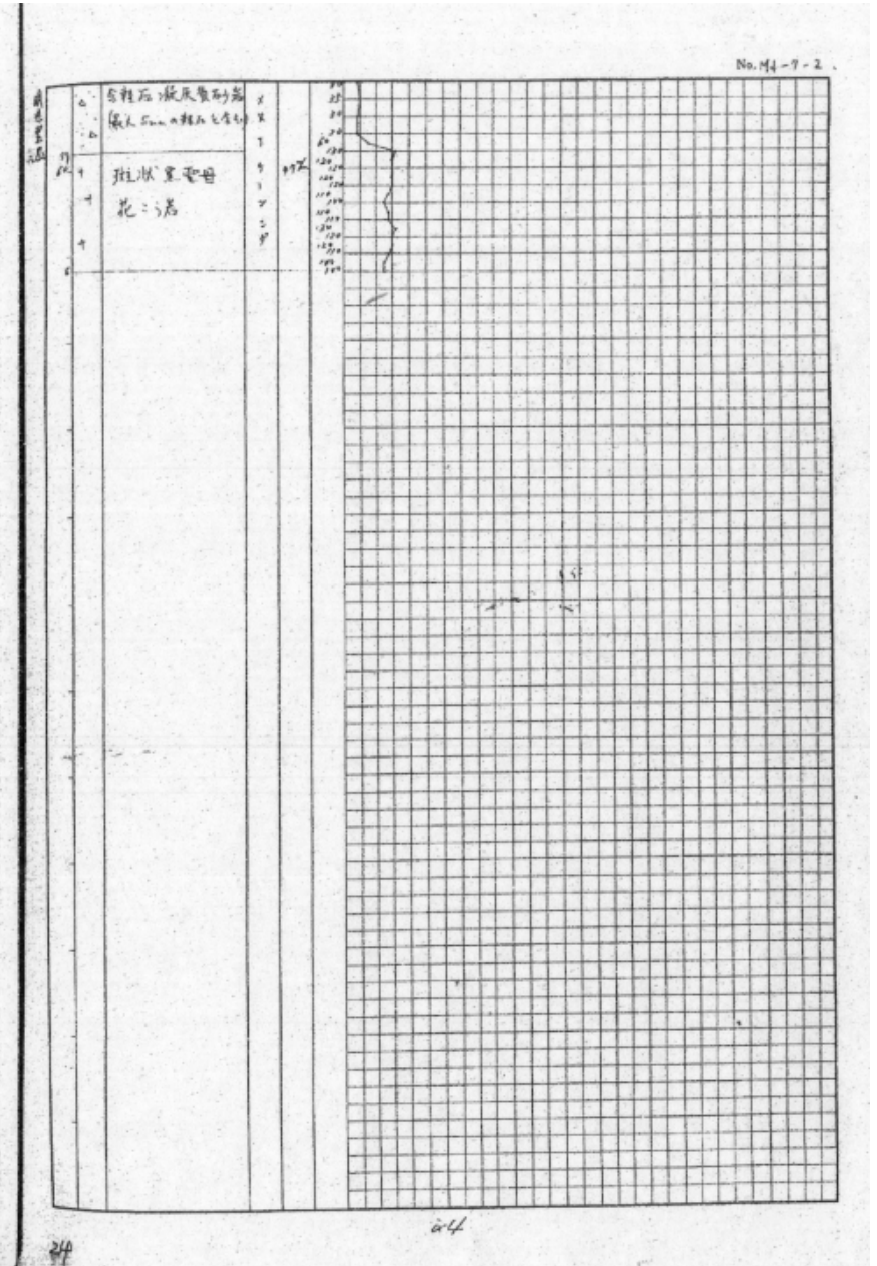
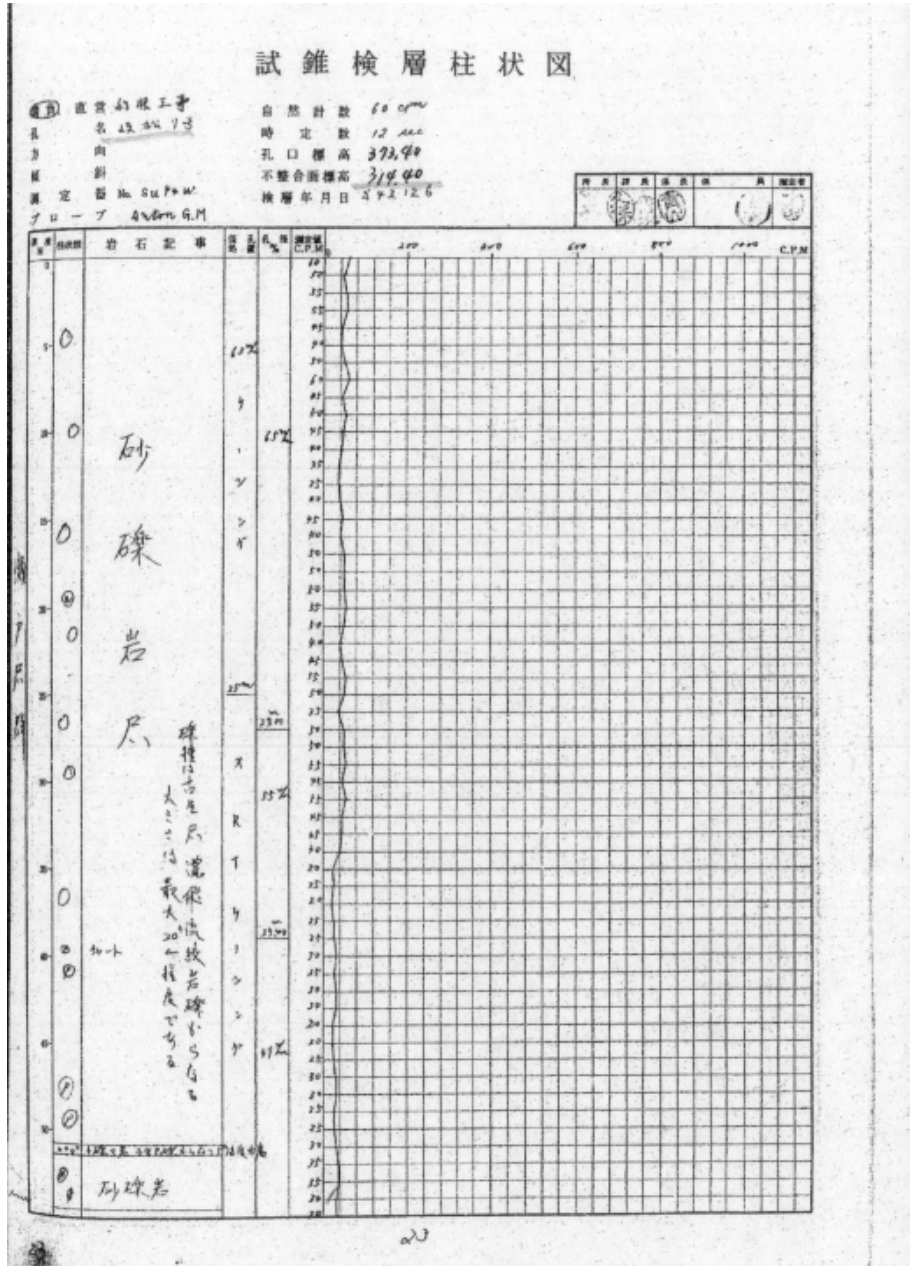
(参考) 旧動燃ボーリングデータ 調査結果：C



(参考) 旧動燃ボーリングデータ 調査結果：D

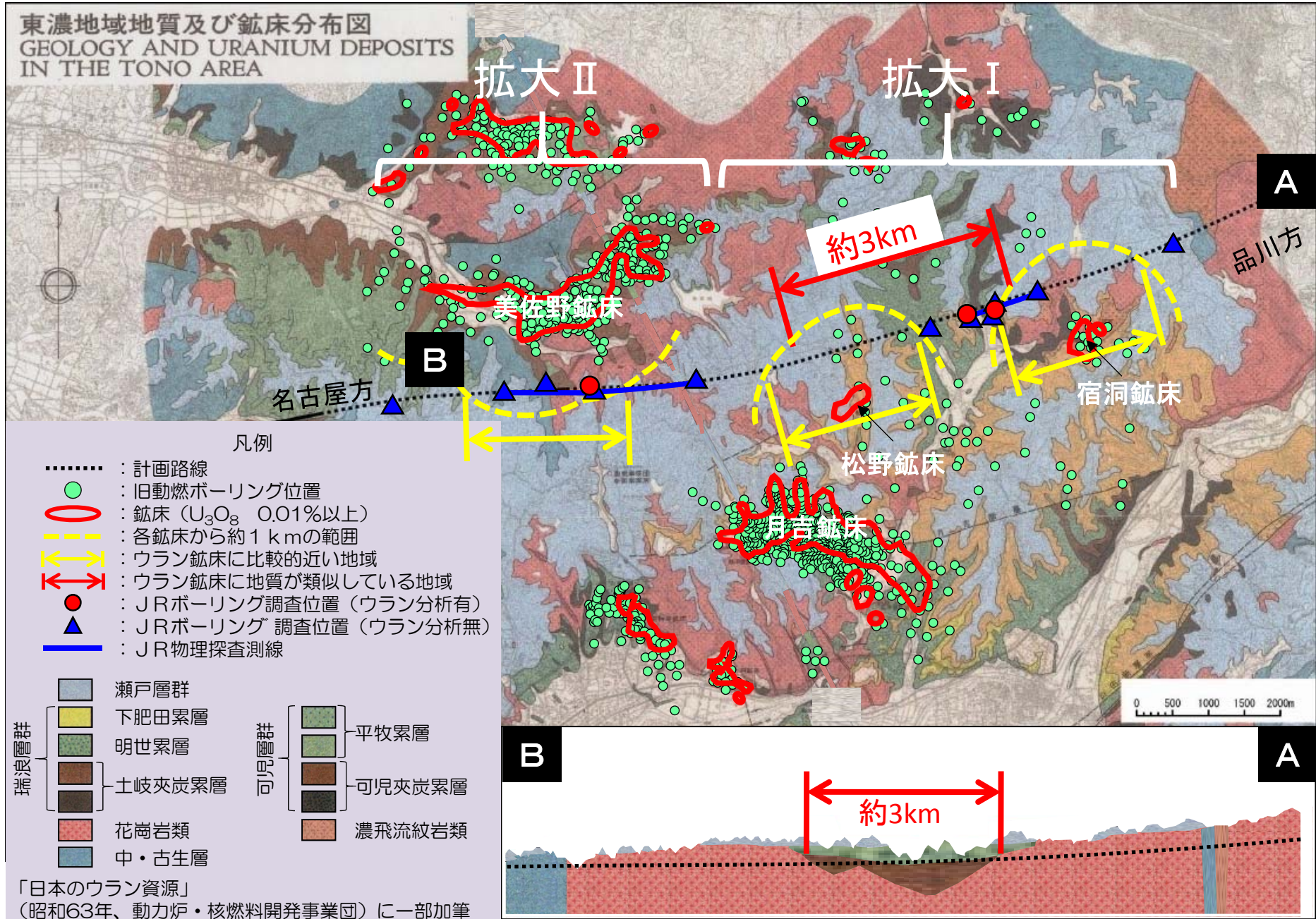


(参考) 旧動燃ボーリングデータ 調査結果：E

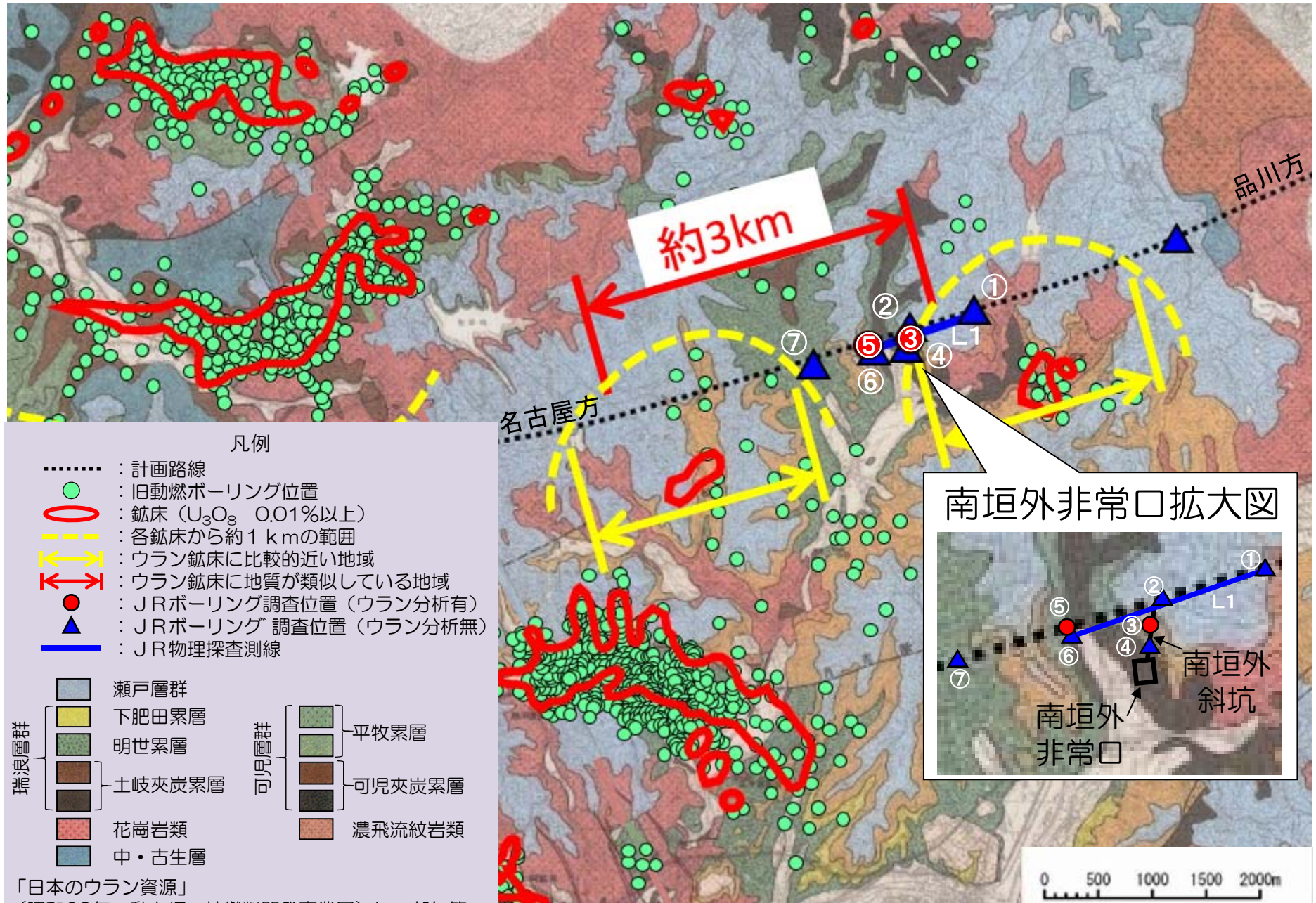


地質調査実施箇所
別添3. 一全体図
別添3. 一拡大Ⅰ
別添3. 一拡大Ⅱ

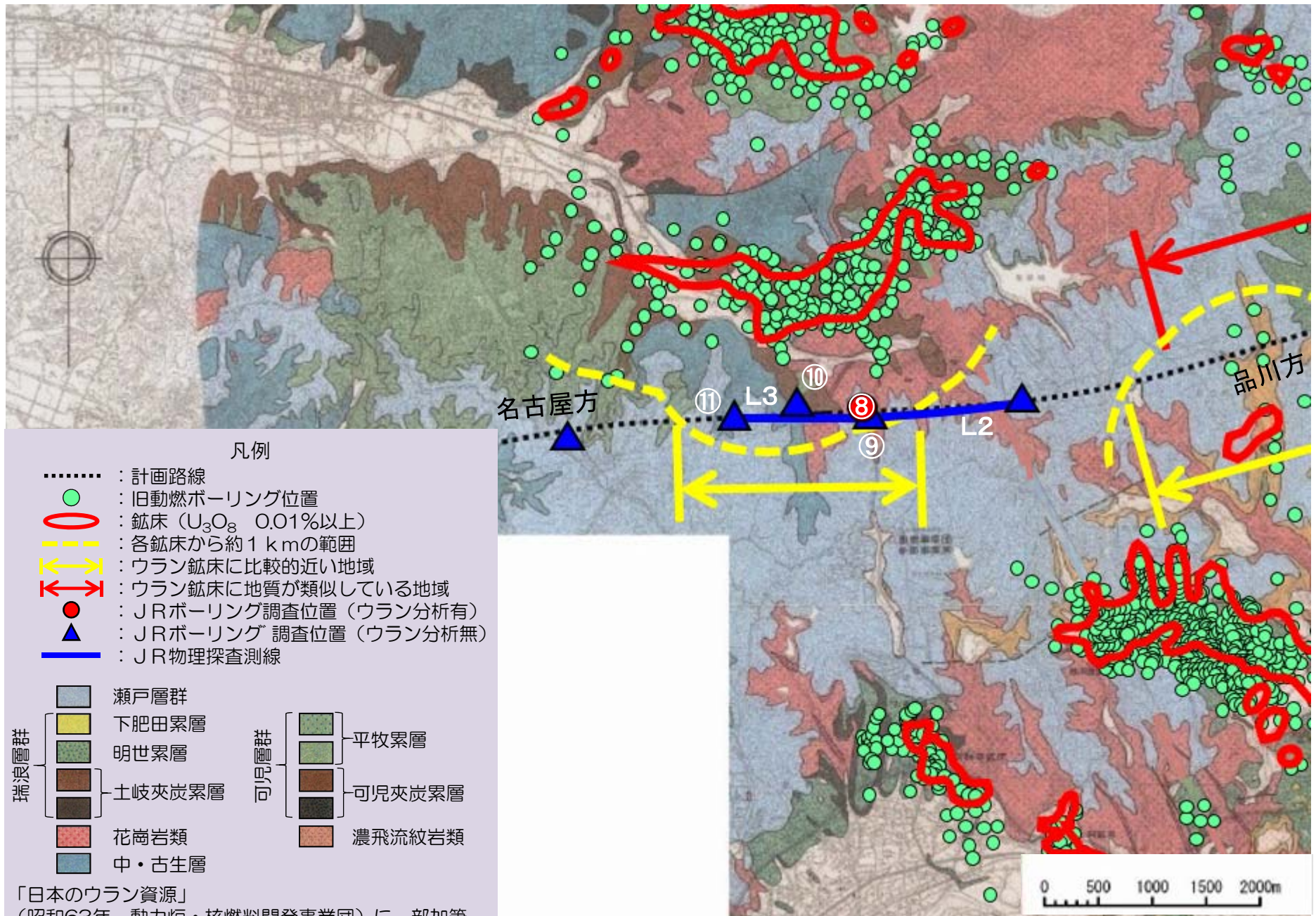
地質調査実施箇所【全体図】



地質調査実施箇所【拡大I】



地質調査実施箇所【拡大Ⅱ】



ボーリング柱状図

- 別添4. ー①
- 別添4. ー②
- 別添4. ー③
- 別添4. ー④
- 別添4. ー⑤
- 別添4. ー⑥
- 別添4. ー⑦
- 別添4. ー⑧
- 別添4. ー⑨
- 別添4. ー⑩
- 別添4. ー⑪

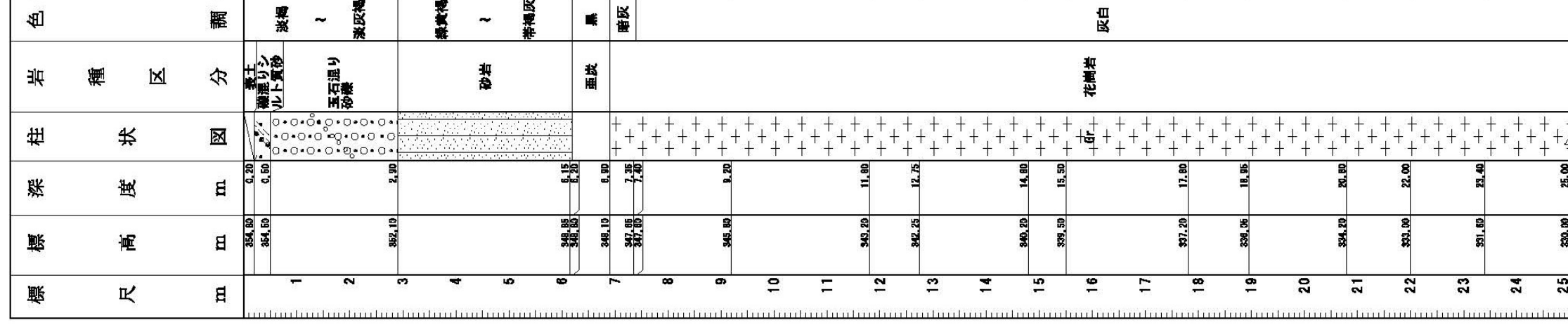
※放射能検層結果と合成

※放射能検層結果と合成

※放射能検層結果と合成

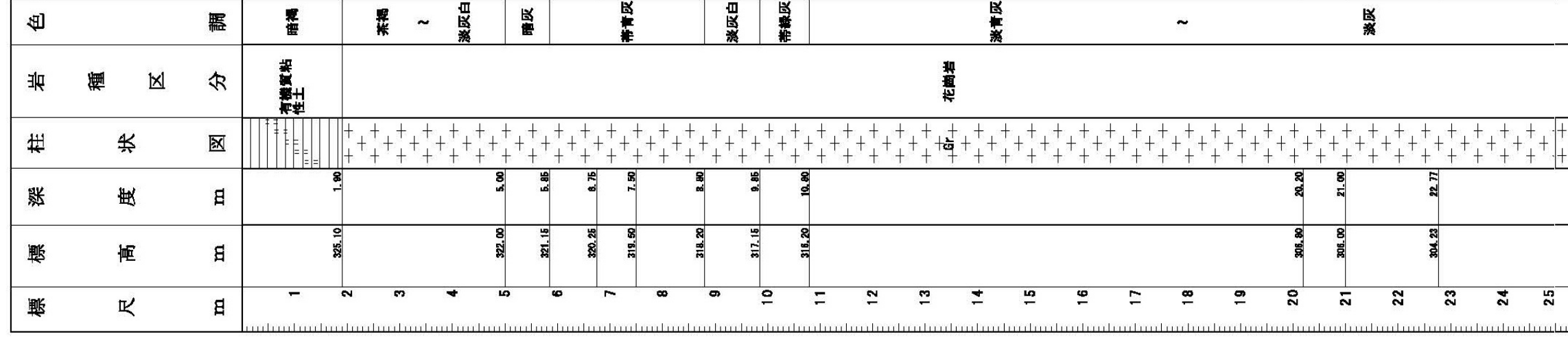
ボーリング柱状図

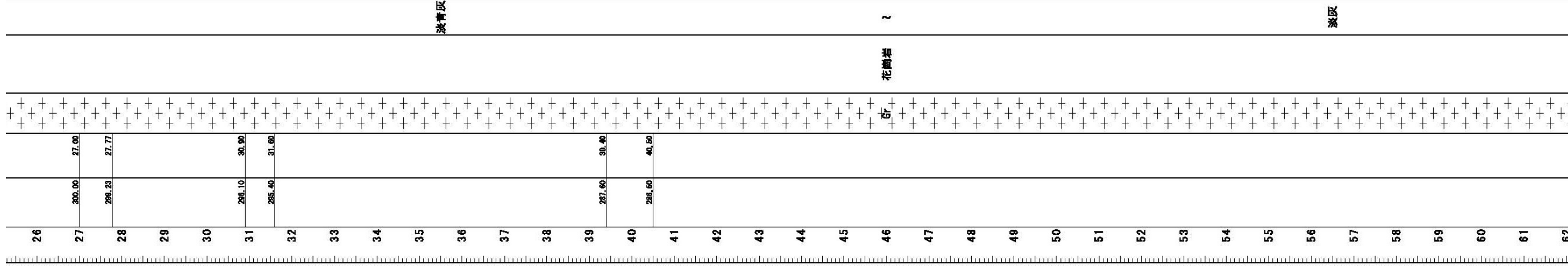
調査位置	①岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 25' 02.5100"	東経	137° 15' 22.9500"
孔口標高	355.0m	総掘進長	25.0m



ボーリング柱状図

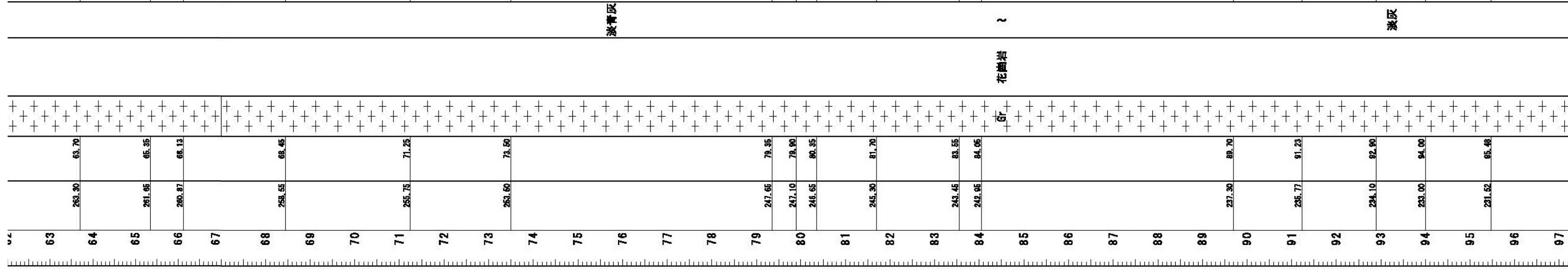
調査位置	②岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 24' 57.5000"	東経	137° 14' 59.3000"
孔口標高	327.0m	総掘進長	102.0m





(平成28年7月岐阜県報告資料)

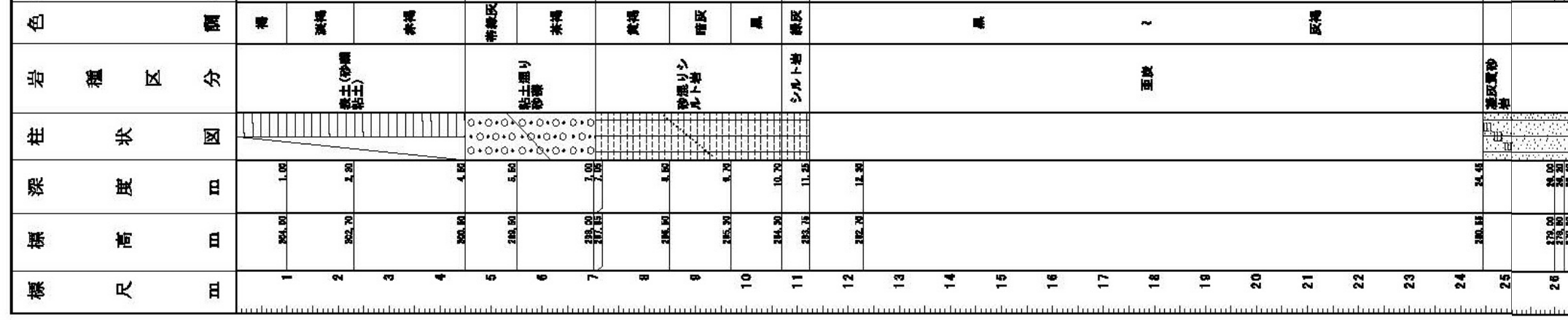
(平成28年7月岐阜県報告資料)



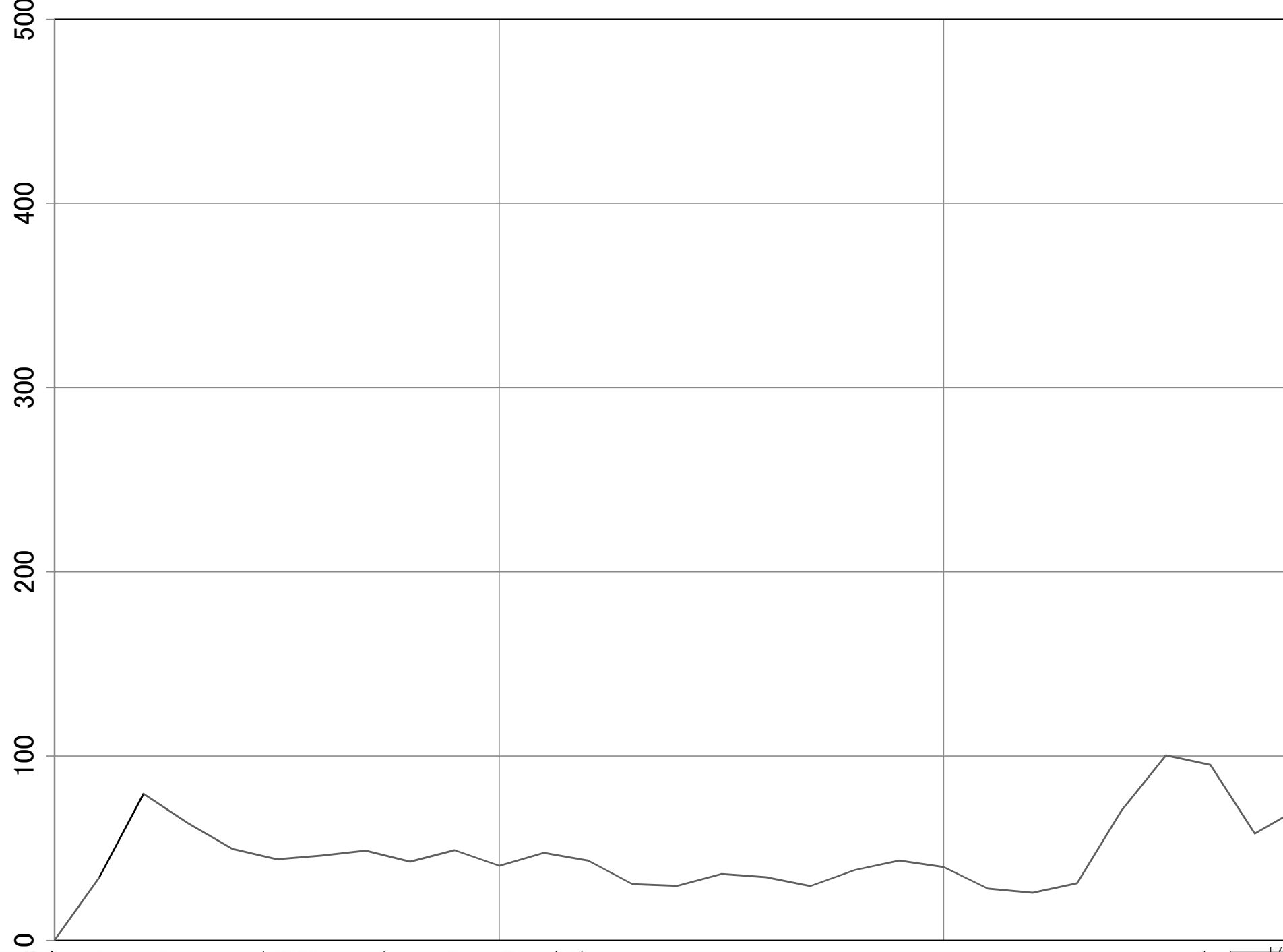
ボーリング柱状図、放射能検層結果

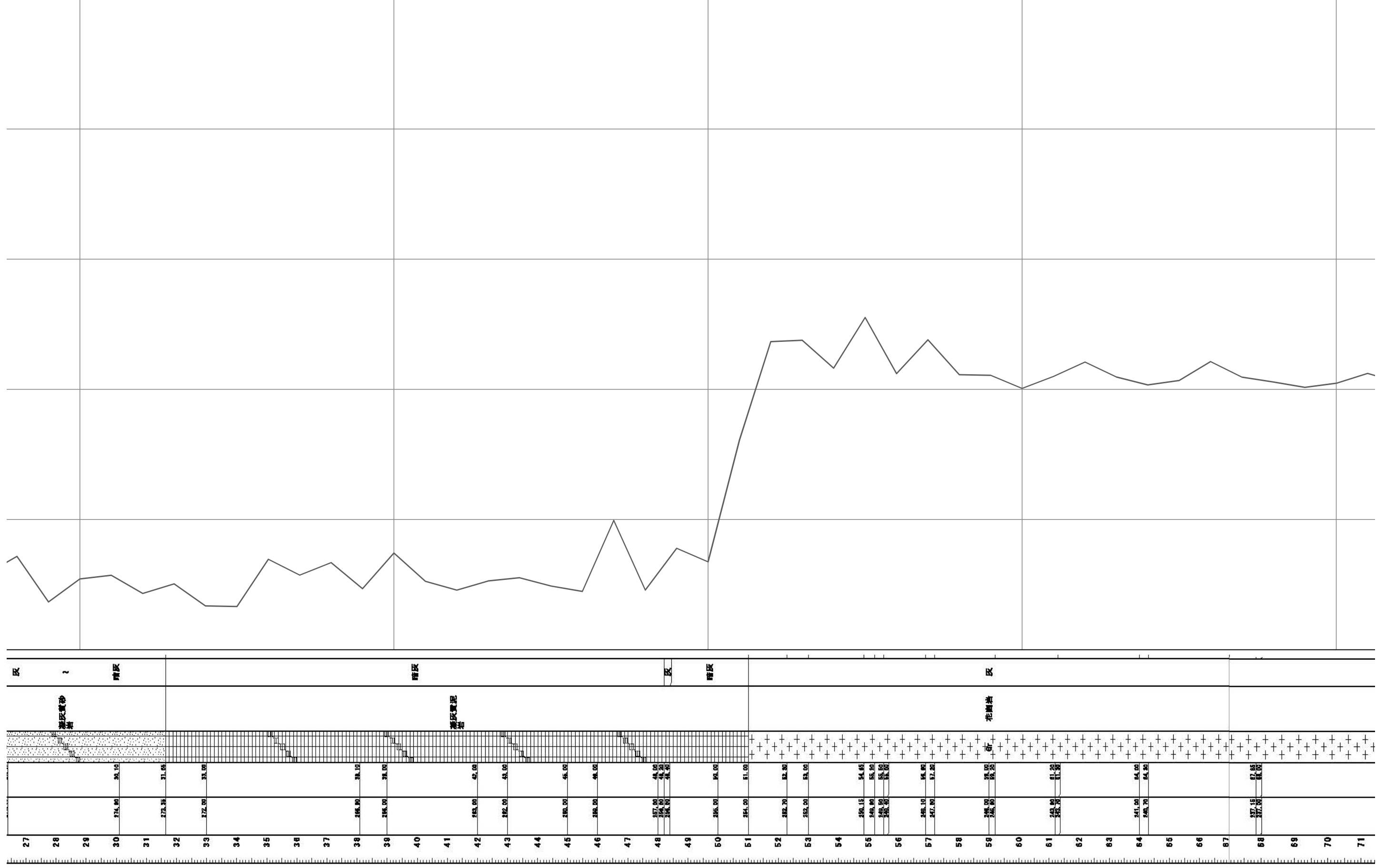
調査位置	③岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 24' 50.8200"	東経	137° 15' 00.4400"
孔口標高	305.0m	総掘進長	77.5m
測定機器	自然放射能スペクトルプローブ (Robertson Geologging社製)		

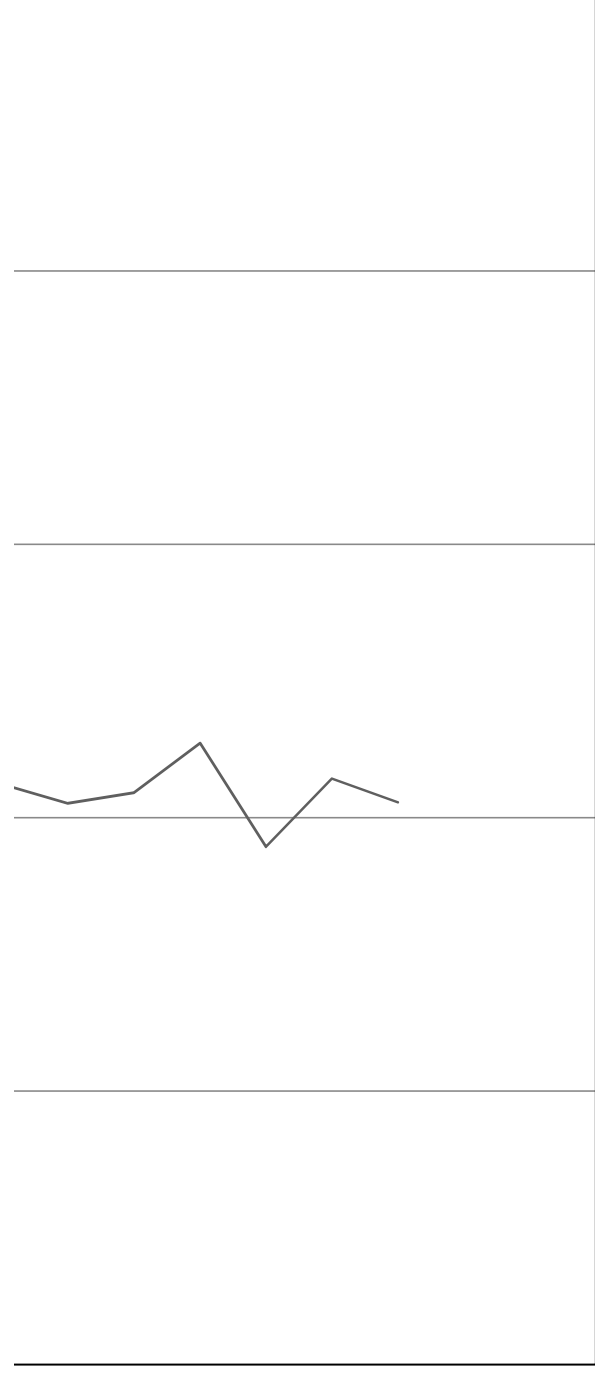
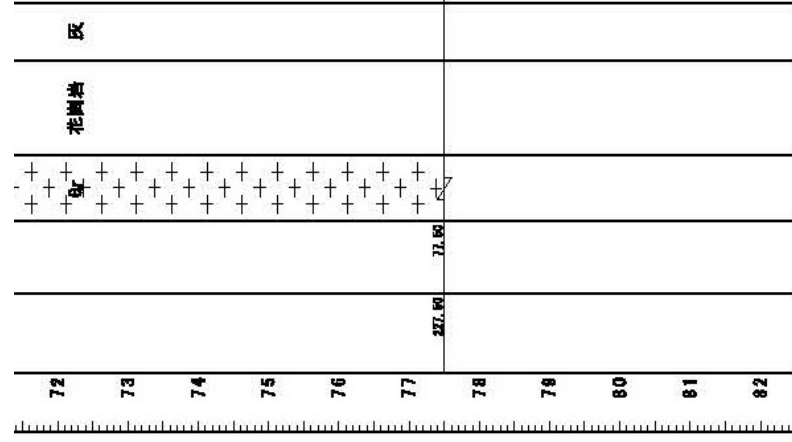
※放射能検層については、1m毎のcps値をプロットした。



放射能検層
(cps)

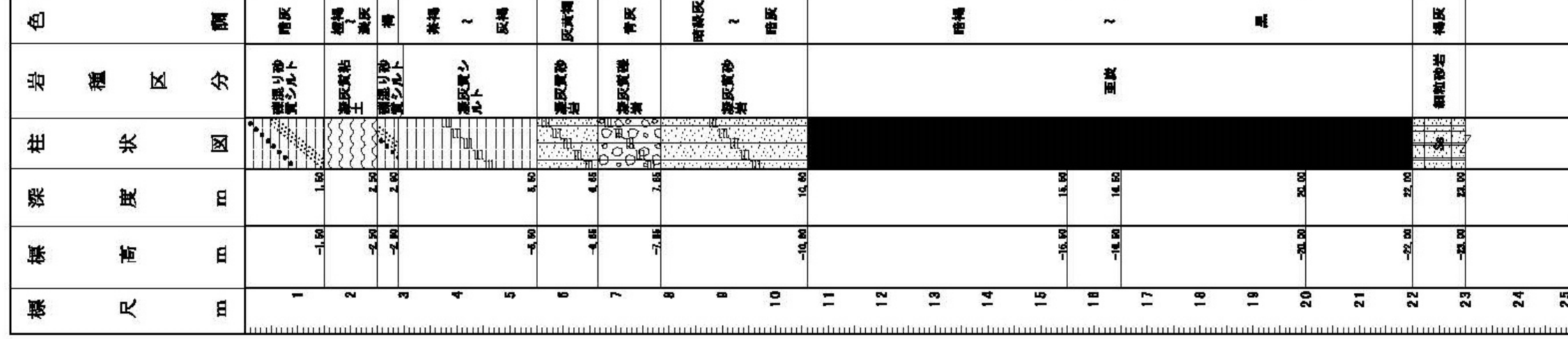






ボーリング柱状図

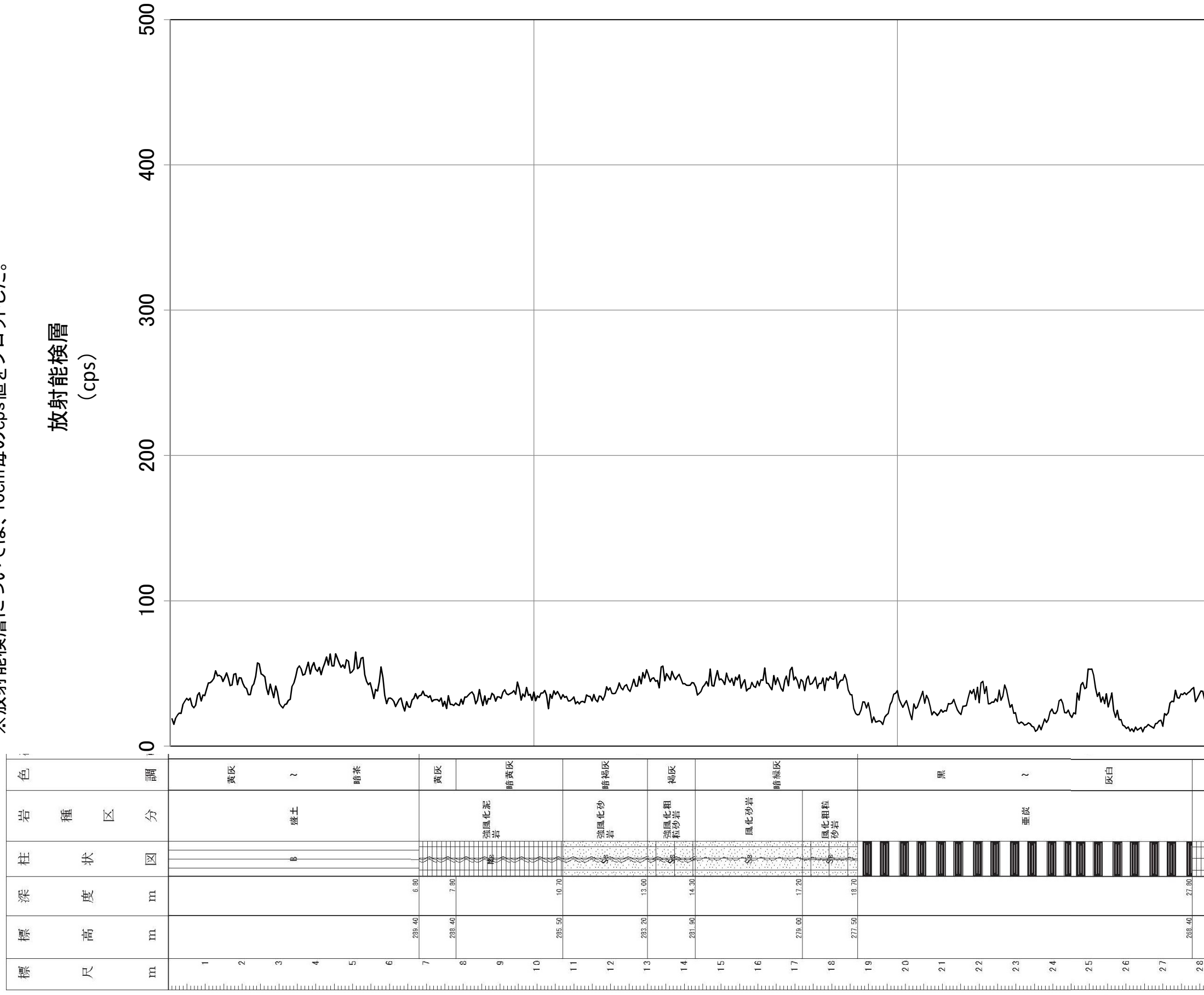
調査位置	④岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 24' 49.3400"	東経	137° 14' 59.5900"
孔口標高	288.0m	総掘進長	23.0m

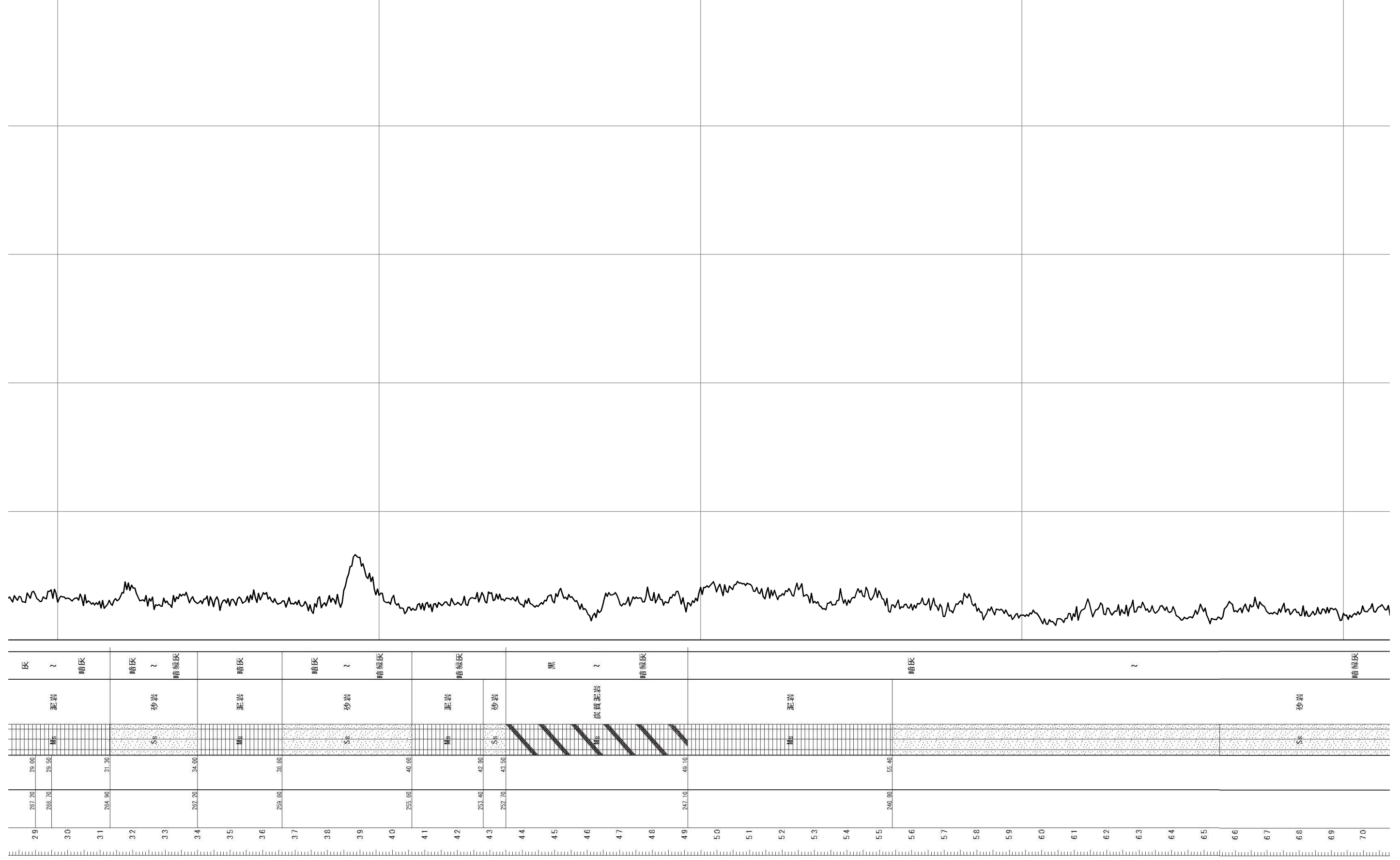


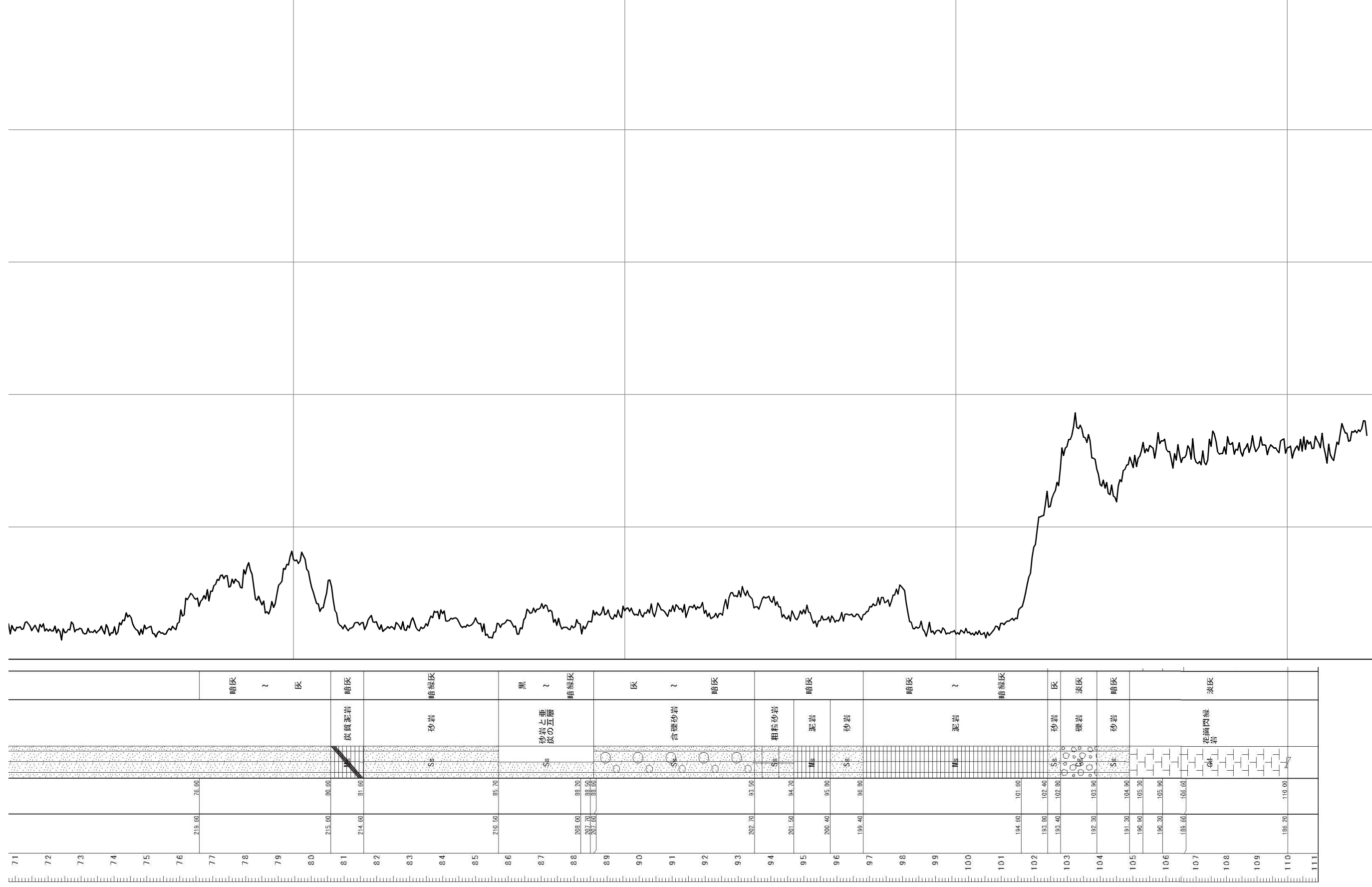
ボーリング柱状図、放射能検層結果

調査位置	⑤岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 24' 54.9000"	東経	137° 14' 41.0000"
孔口標高	296.2m	総掘進長	110.0m
測定機器	自然放射能スペクトルプローブ (Robertson Geologging社製)		

※放射能検層については、10cm毎のcps値をプロットした。

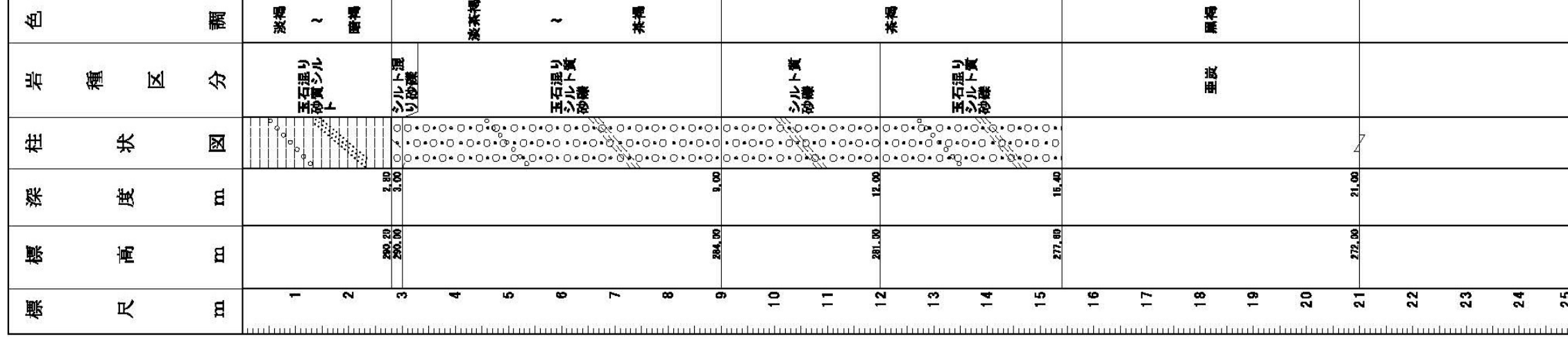






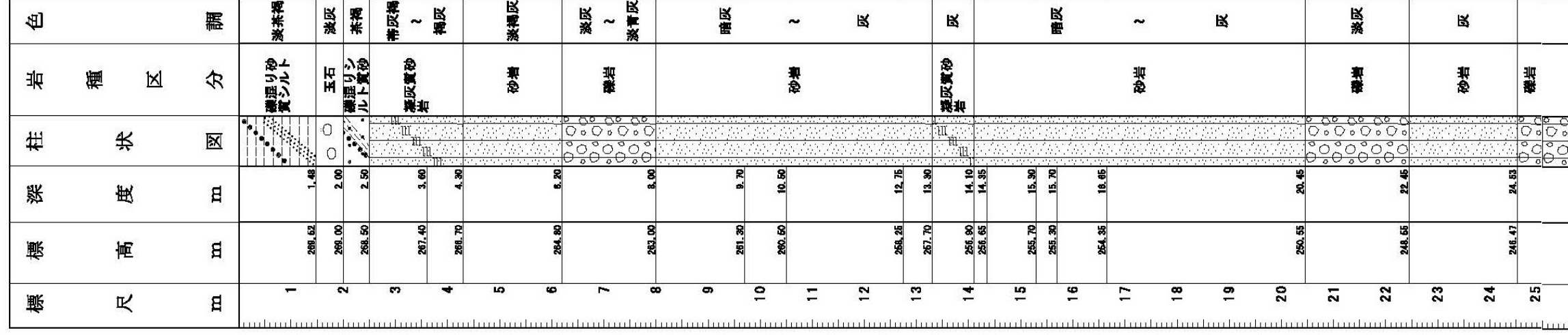
ボーリング柱状図

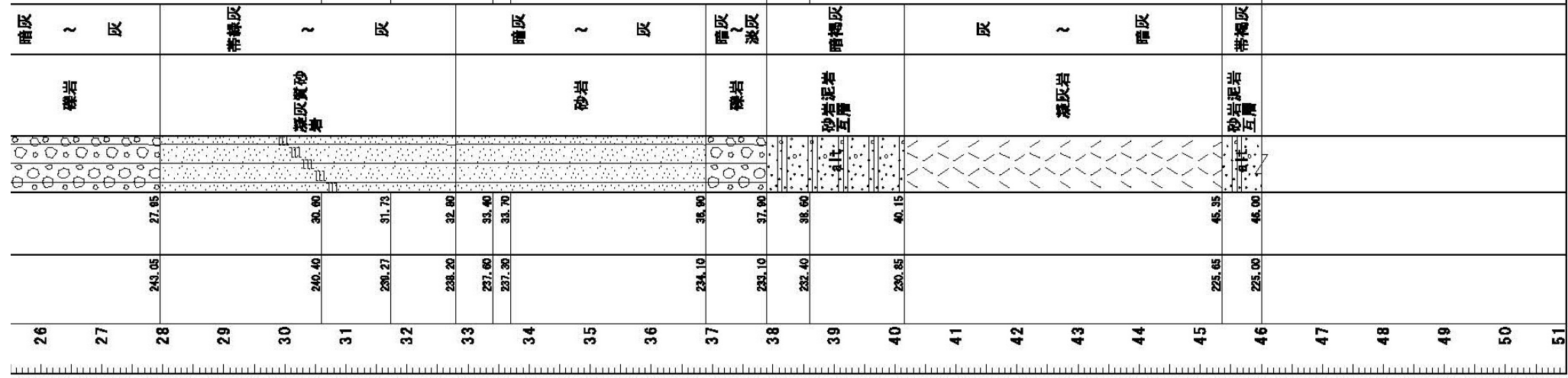
調査位置	⑥岐阜県瑞浪市日吉町		
北緯	35° 24' 53.8100"	東経	137° 14' 41.6200"
孔口標高	293.0m	総掘進長	21.0m



ボーリング柱状図

調査位置		⑦岐阜県瑞浪市日吉町	
北緯	35° 24' 41.6800"	東経	137° 14' 16.6800"
孔口標高	271.0m	総掘進長	46.0m

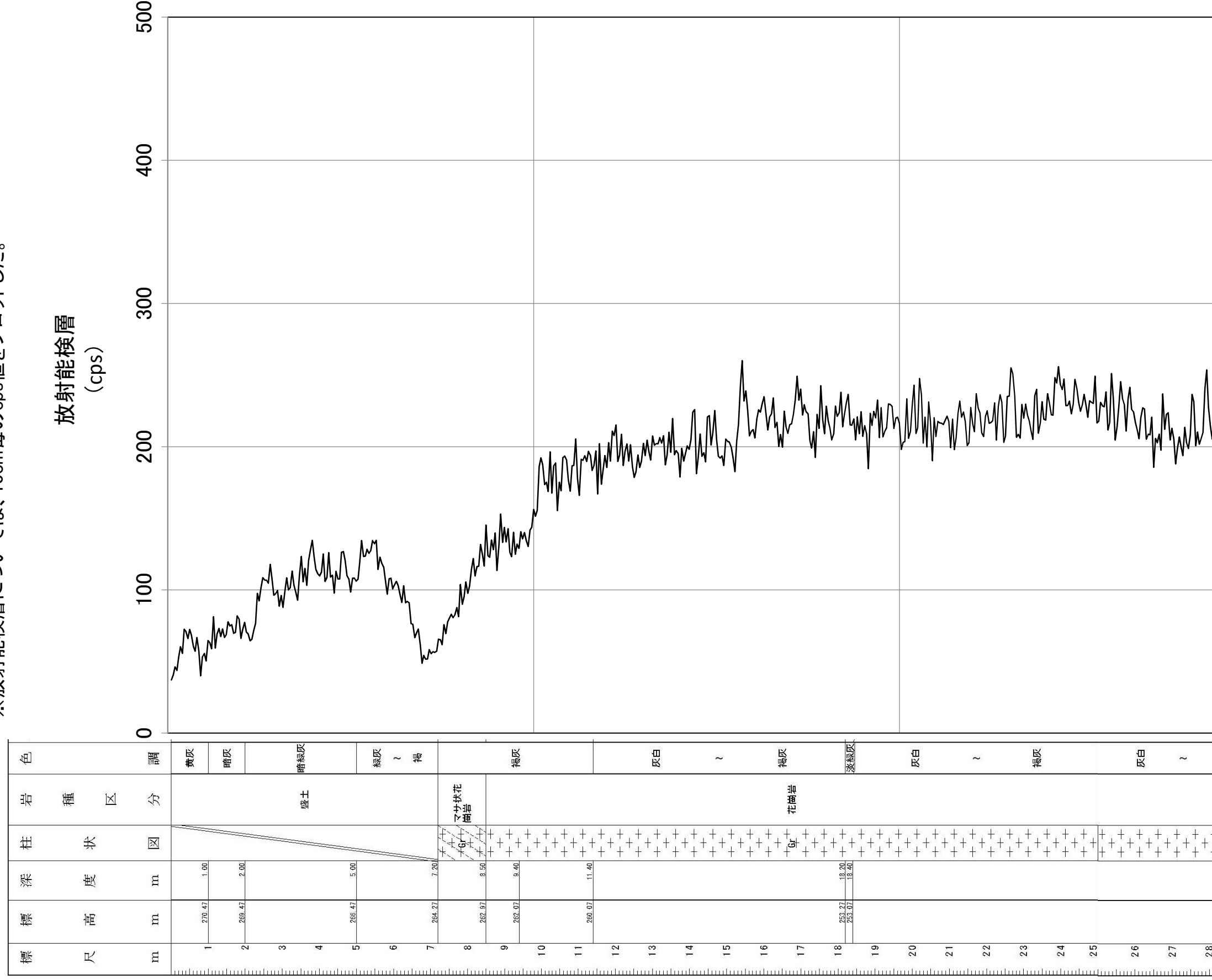


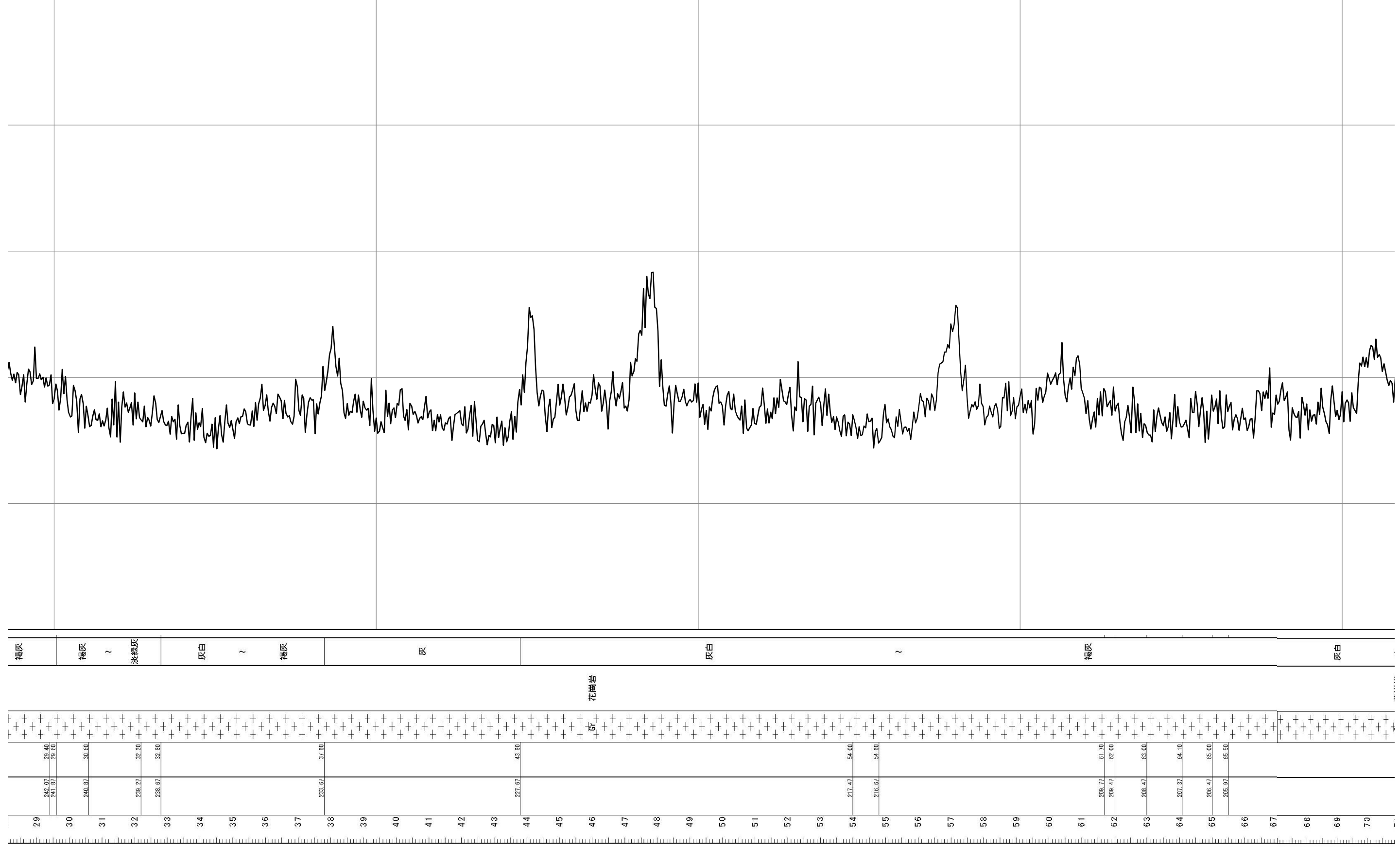


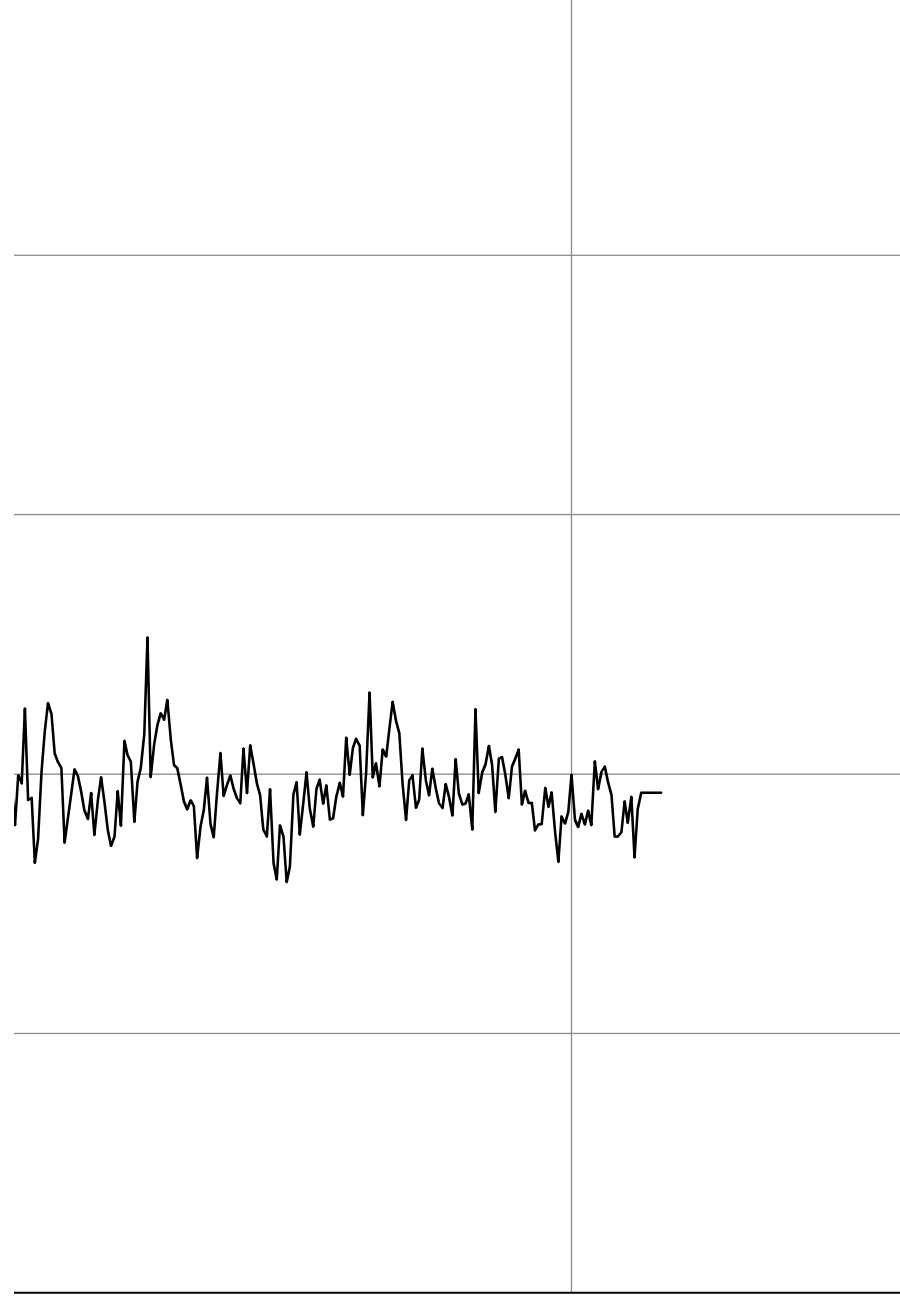
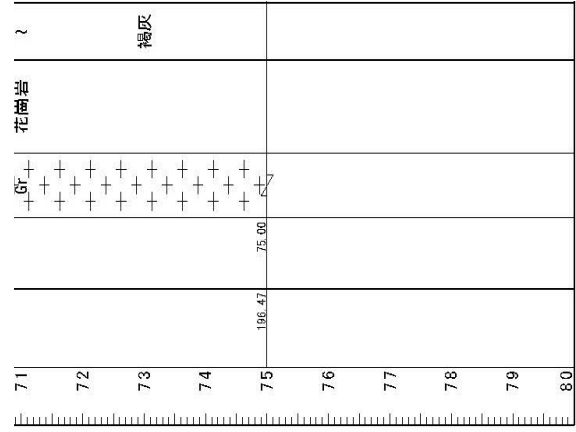
ボーリング柱状図、放射能検層結果

調査位置	⑧岐阜県可児郡御嵩町次月		
北緯	35° 24' 19.4000"	東経	137° 11' 14.2000"
孔口標高	271.47m	総掘進長	75.0m
測定機器	自然放射能スペクトルプローブ (Robertson Geologging社製)		

※放射能検層については、10cm毎のcps値をプロットした。

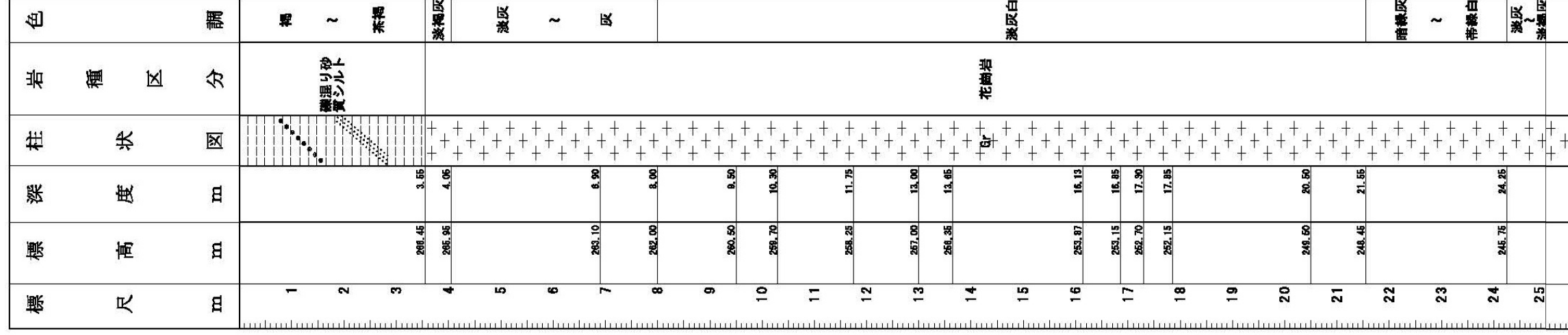






ボーリング柱状図

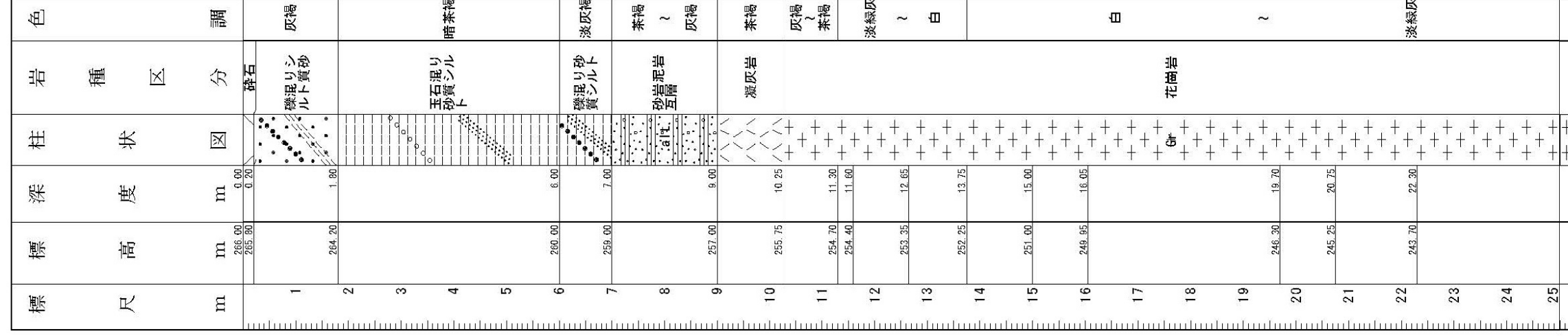
調査位置	⑨岐阜県可見郡御嵩町次月	
北緯	35° 24' 19.4500"	東経 137° 11' 14.2700"
孔口標高	270.0m	総掘進長 36.0m

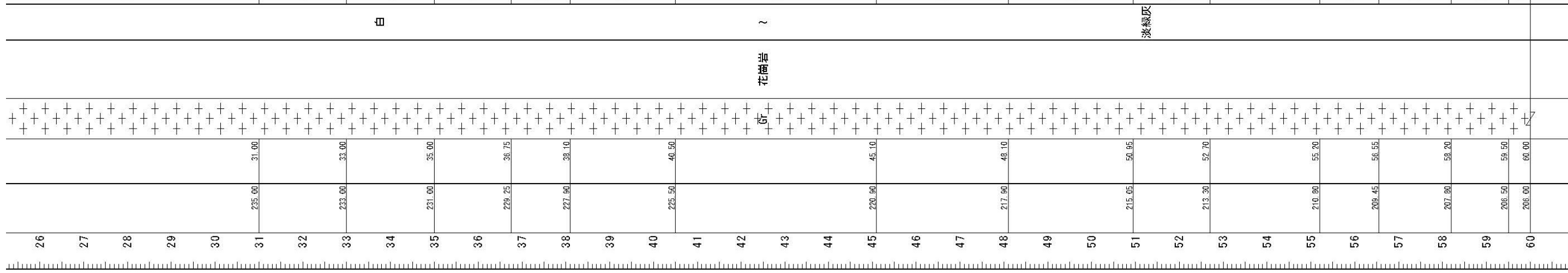


26	243.80	26.20	+	減灰
27	243.05	28.95	+	?
28	241.65	28.35	+	?
29	241.00	28.00	+	?
30			+	?
31	238.85	31.15	+	花崗岩
32	238.20	31.80	+	淡輝灰
33			+	
34	238.00	34.00	+	青緑灰 淡輝灰
35	234.90	35.10	+	淡輝灰
36	224.00	36.00	+	淡輝灰
37				
38				
39				
40				
41				

ボーリング柱状図

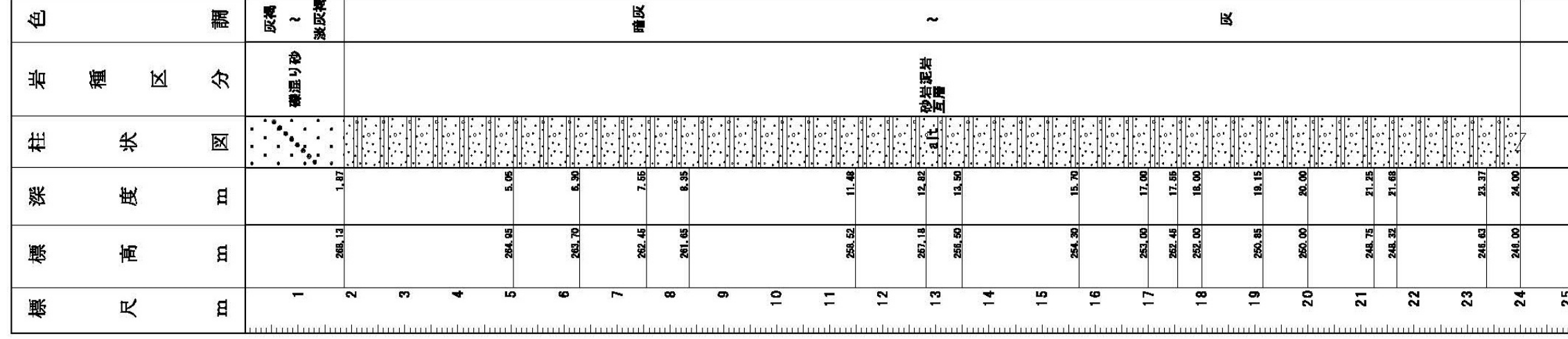
調査位置	⑩岐阜県可見郡御嵩町美佐野	
北緯	35° 24' 18.4300"	東経 137° 10' 47.6800"
孔口標高	266.0m	総掘進長 60.0m





ボーリング柱状図

調査位置	⑪岐阜県可見郡御嵩町美佐野		
北緯	35° 24' 15.5800"	東経	137° 10' 18.2600"
孔口標高	270.0m	総掘進長	24.0m

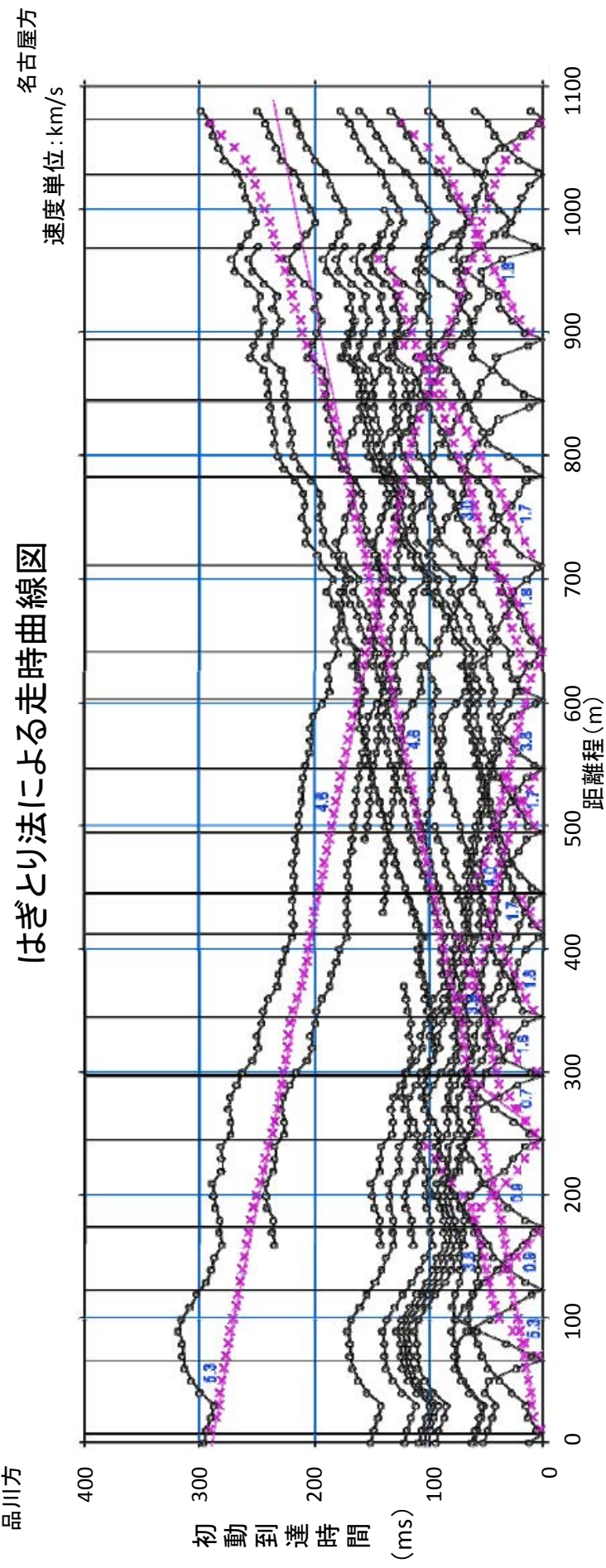


物理探査結果

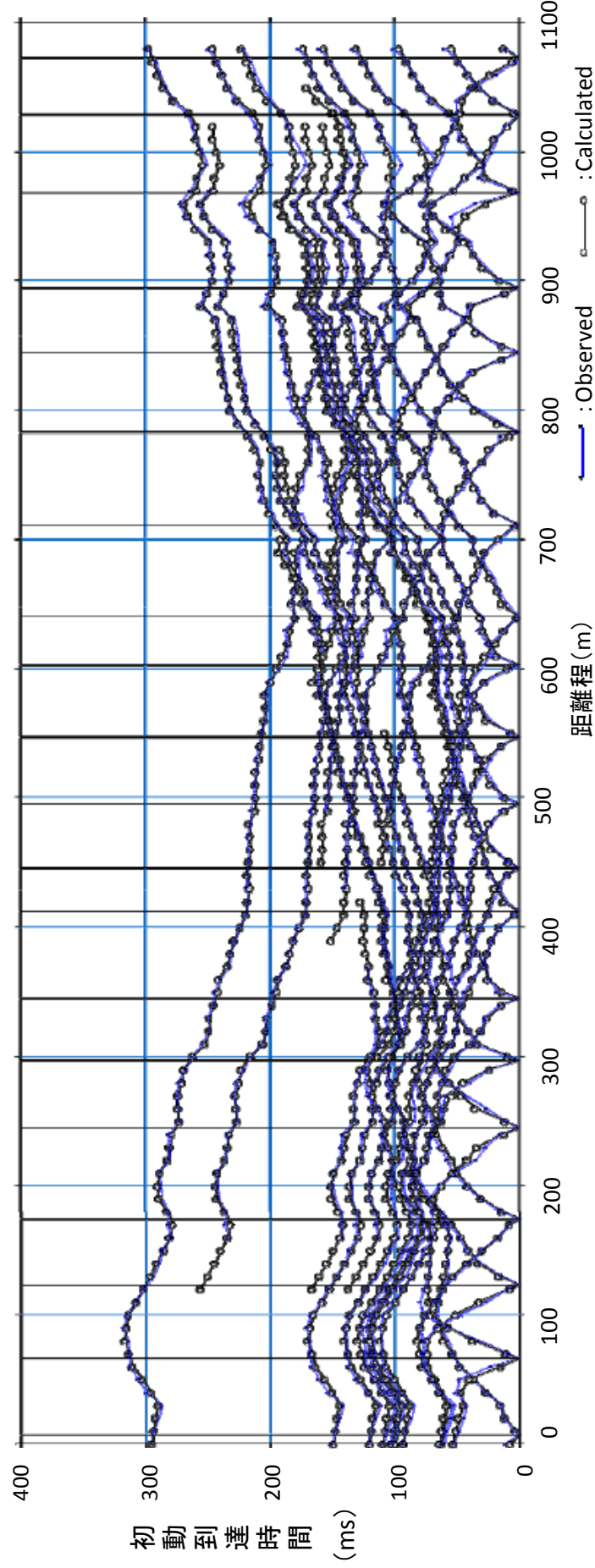
別添5. -L1
別添5. -L2、L3

物理探査結果

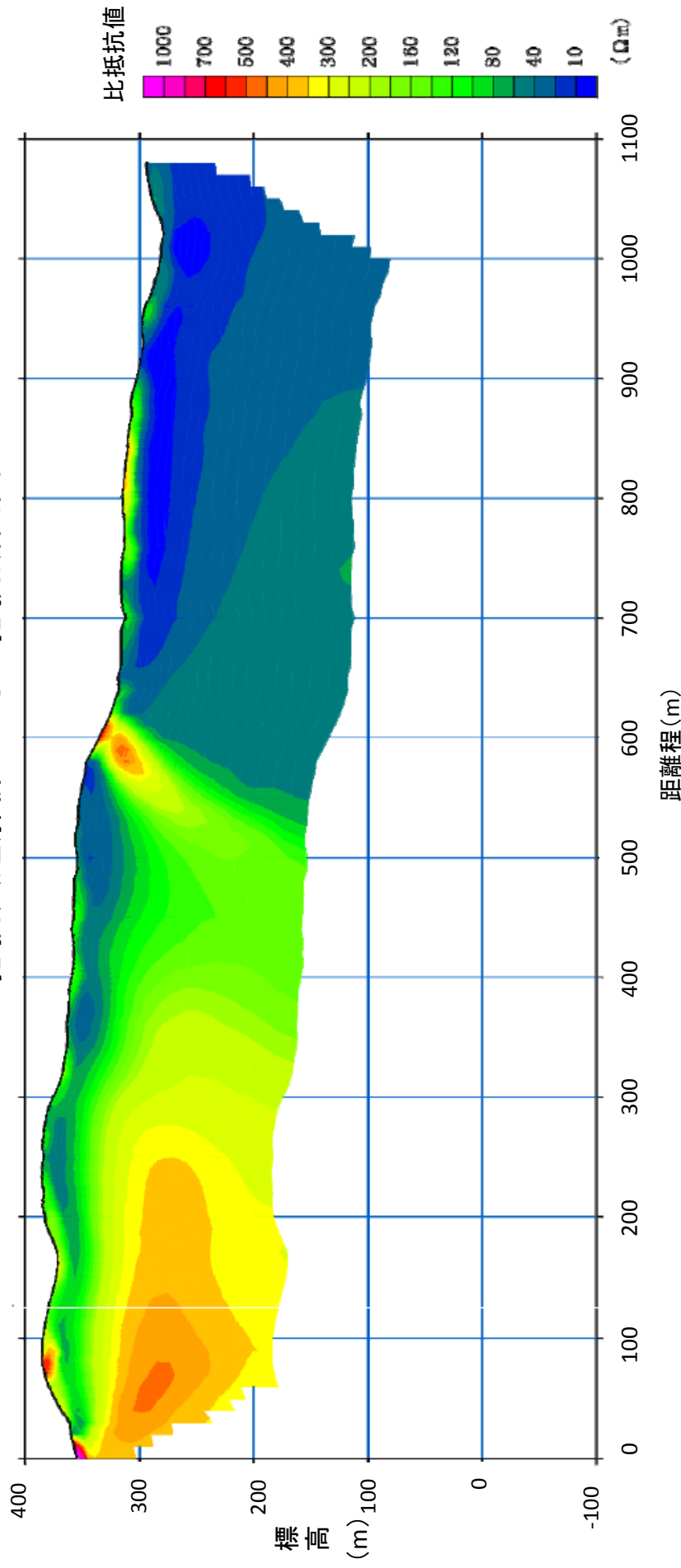
調査位置	L1 岐阜県瑞浪市日吉町
------	--------------



高精度探査解析による理論走時曲線



比抵抗法逆解析による比抵抗断面図



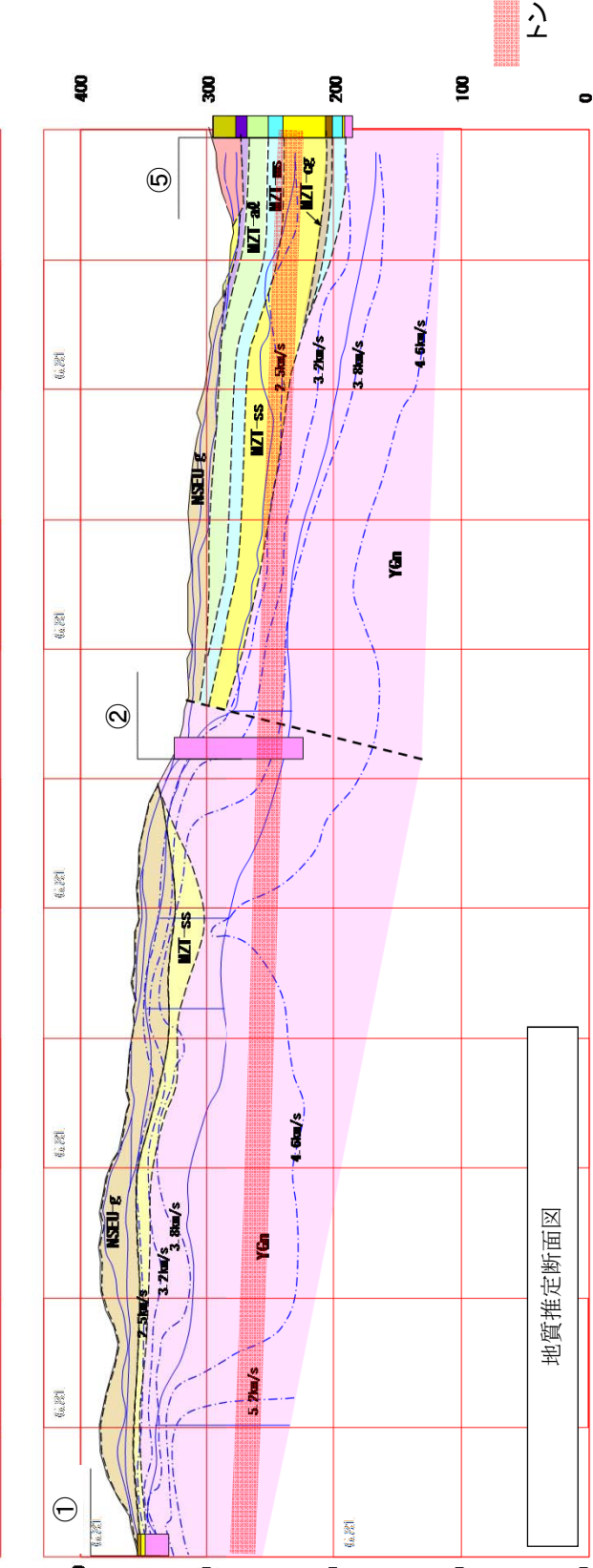
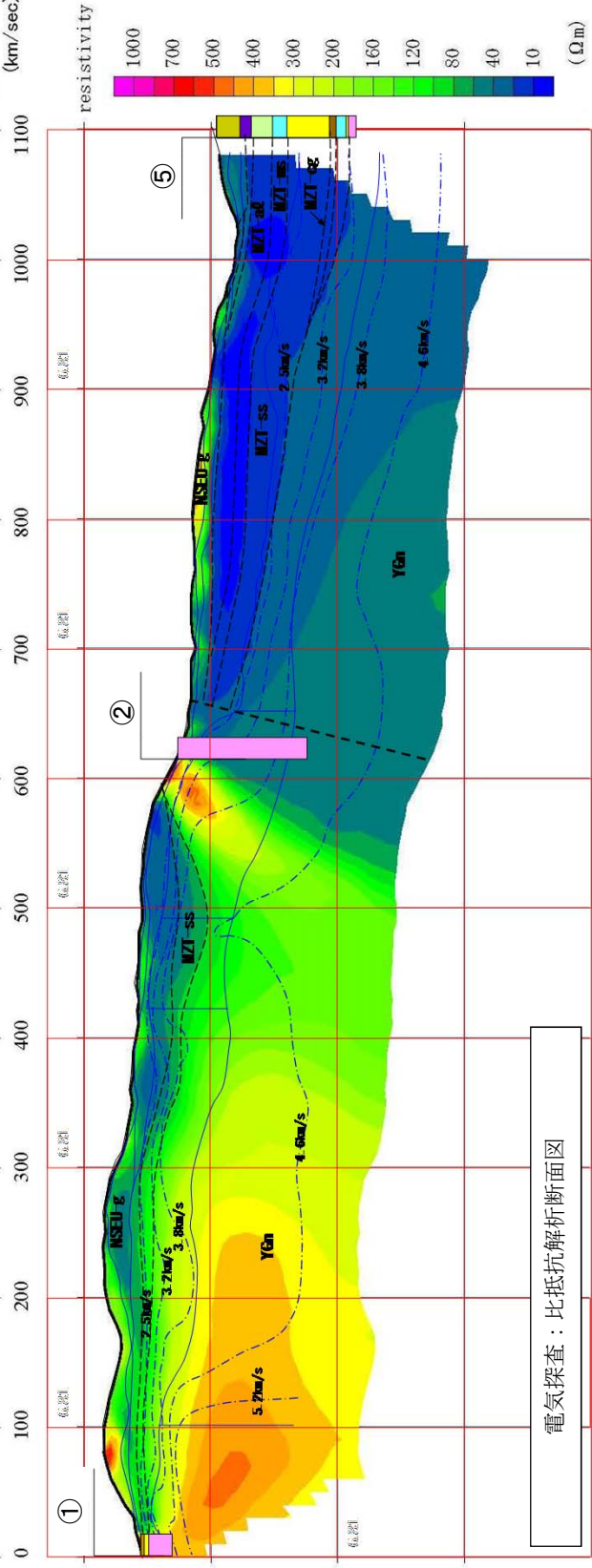
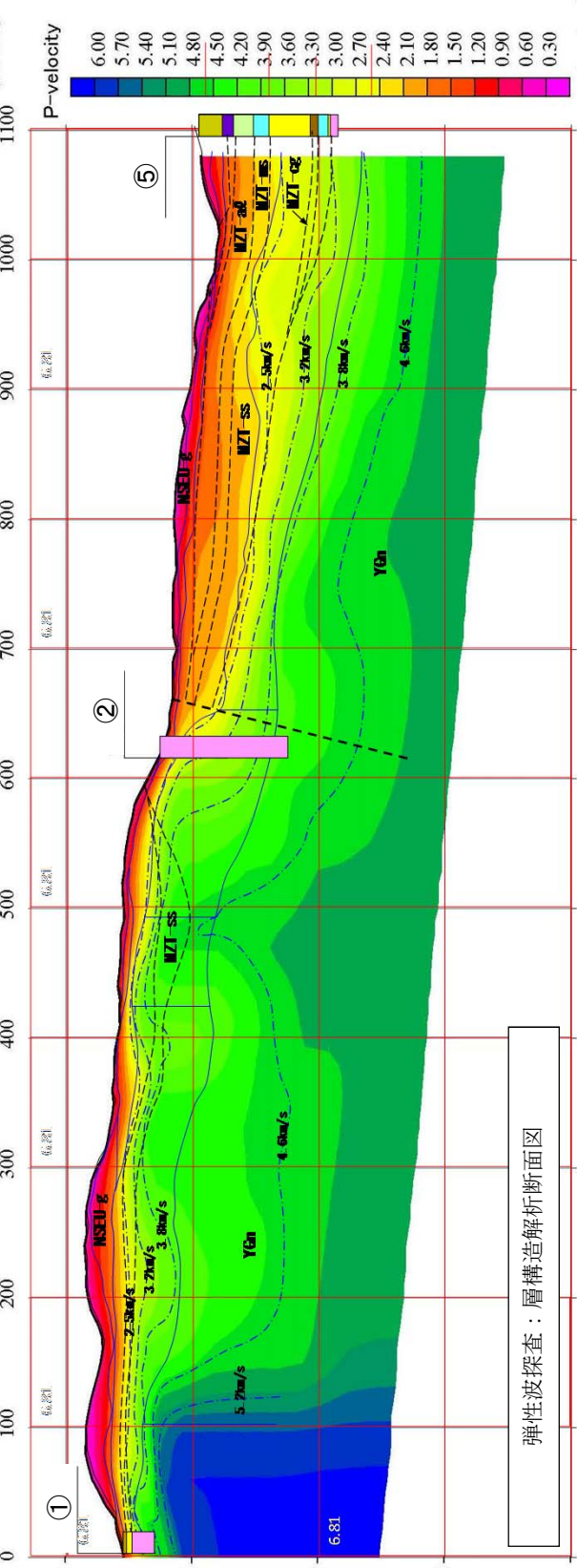
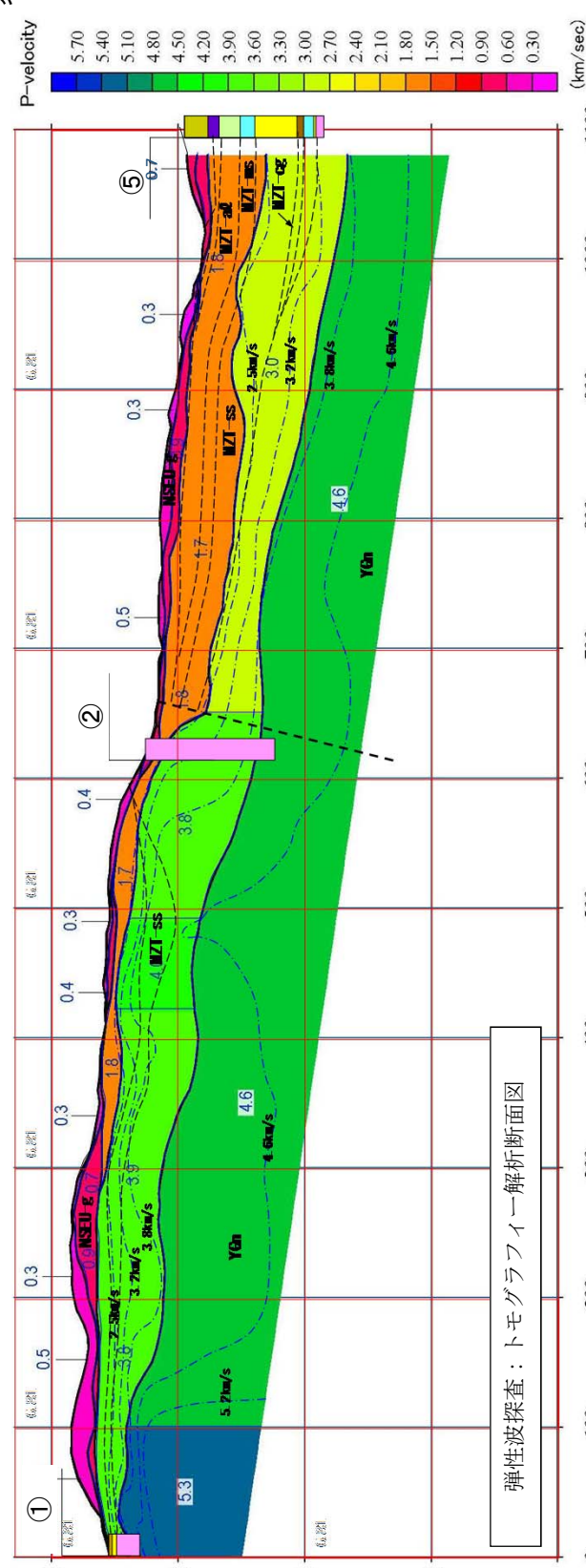
物理探査結果

調査位置

L1 岐阜県瑞浪市日吉町

品川方

名古屋方



トンネル

物理探査結果

調査位置

L1 岐阜県瑞浪市日吉町

(凡例)

地質時代	地質名	記号	色調	土質・岩質		
第四紀	盛土	B		巨礫混じり砂礫		
	河床・溪床堆積物	rd		シルト～玉石混り砂礫		
新生代	新期崖錐堆積物	dt ₁		礫混じりシルト～粘性土質砂礫		
		瀬戸層群	-m		礫混じりシルト	
			-s	NSEU	礫混じり砂	
	-g			砂礫		
	鮮新世	土岐砂礫層	-al	MZO	砂岩泥岩互層	
			-ms		泥岩	
	中新世	生依累層	MZA	-al	砂岩泥岩互層	
				-ss	砂岩	
				-cg	礫岩	
				-ms	泥岩	
		瑞浪層群	明世累層	MZA	-al	砂岩泥岩互層
					-ss	砂岩
					-cg	礫岩
					-ms	泥岩
					-al	砂岩泥岩互層
-ss					砂岩	
白亜紀	領家新期花崗岩類	YGn	-cg	礫岩		
			-co	褐炭		
				黒雲母花崗岩		

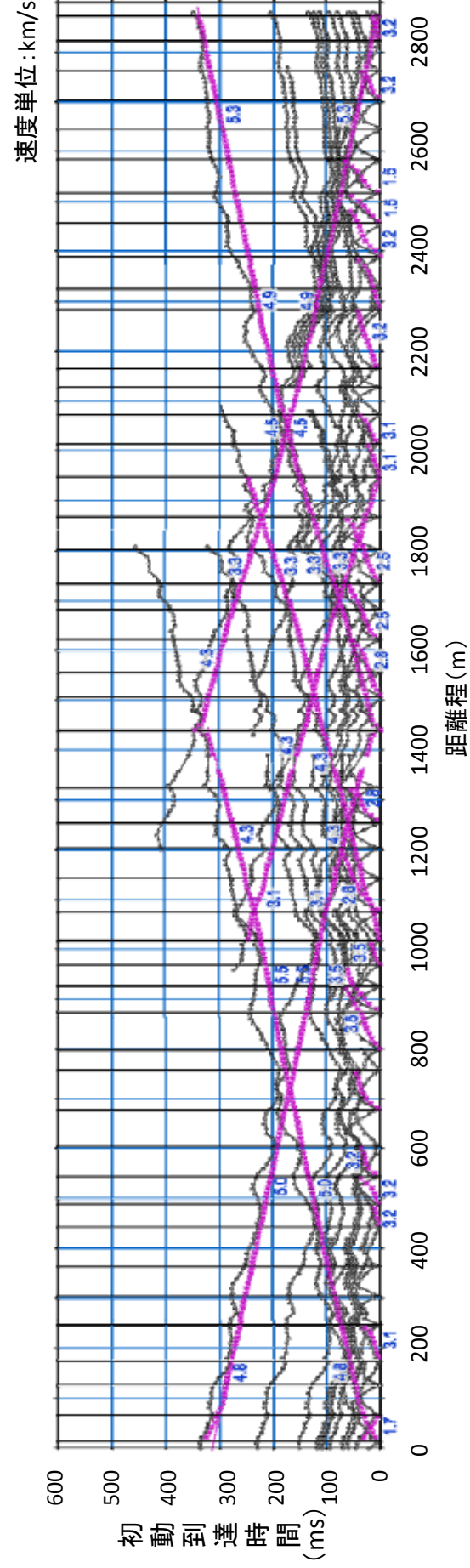
物理探査結果

調査位置	L2、L3 岐阜県御嵩町次月～美佐野
------	--------------------

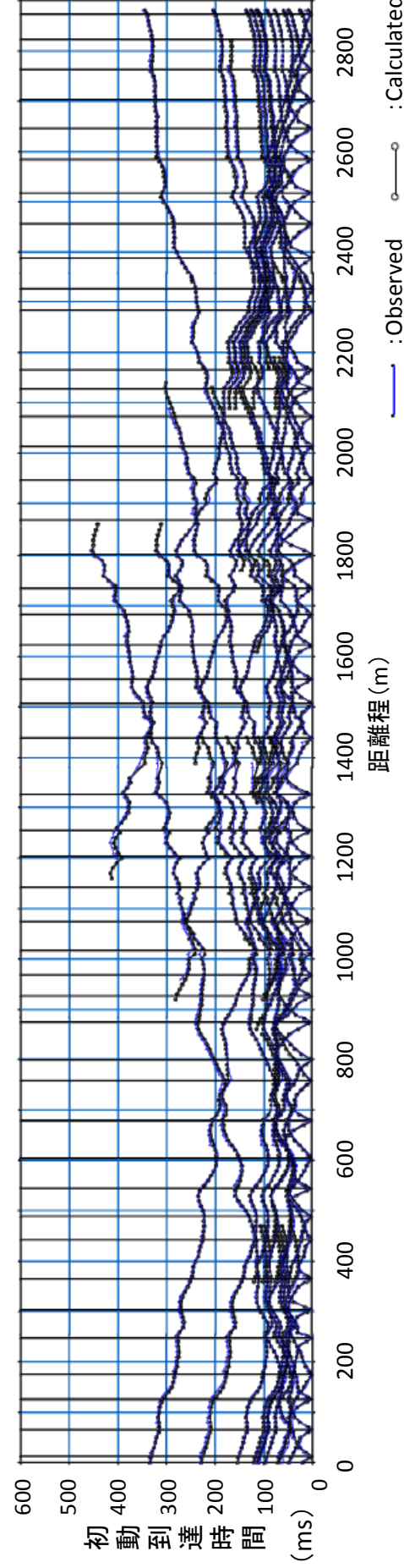
品川方

名古屋方

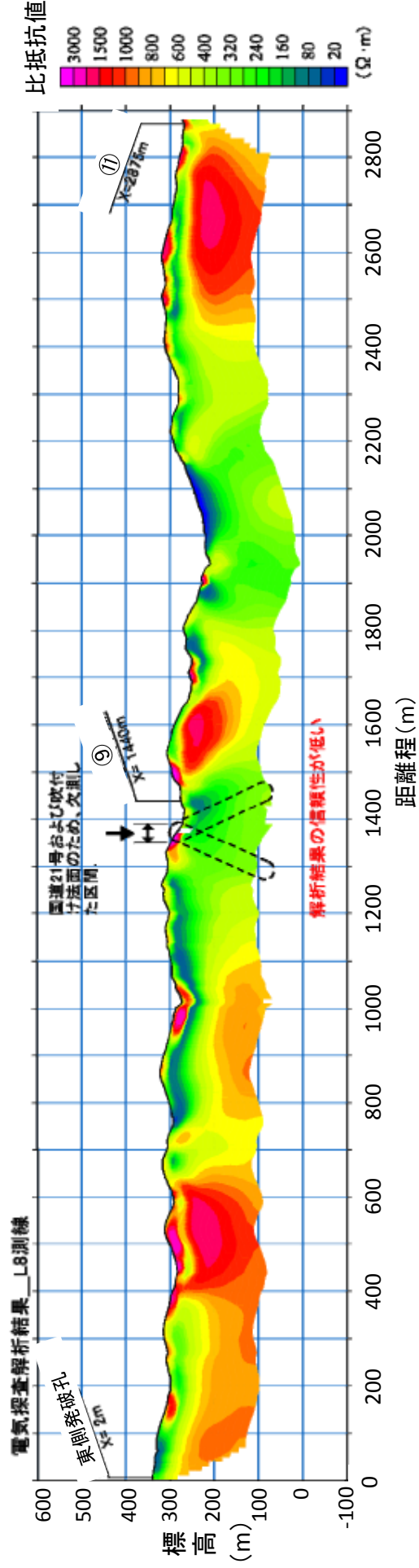
はざとり法による走時曲線図



高精度探査解析による理論走時曲線



比抵抗法逆解析による比抵抗断面図



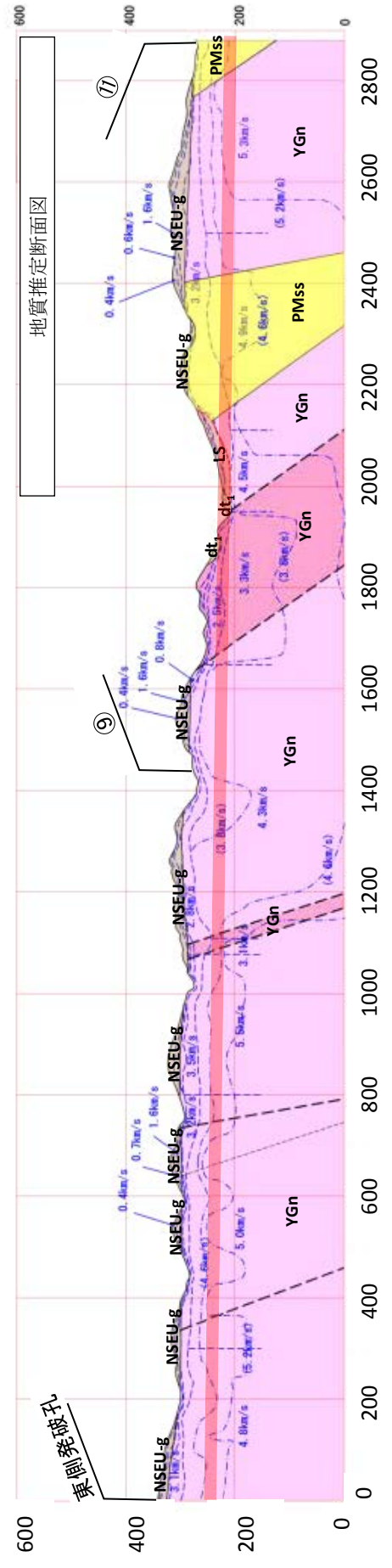
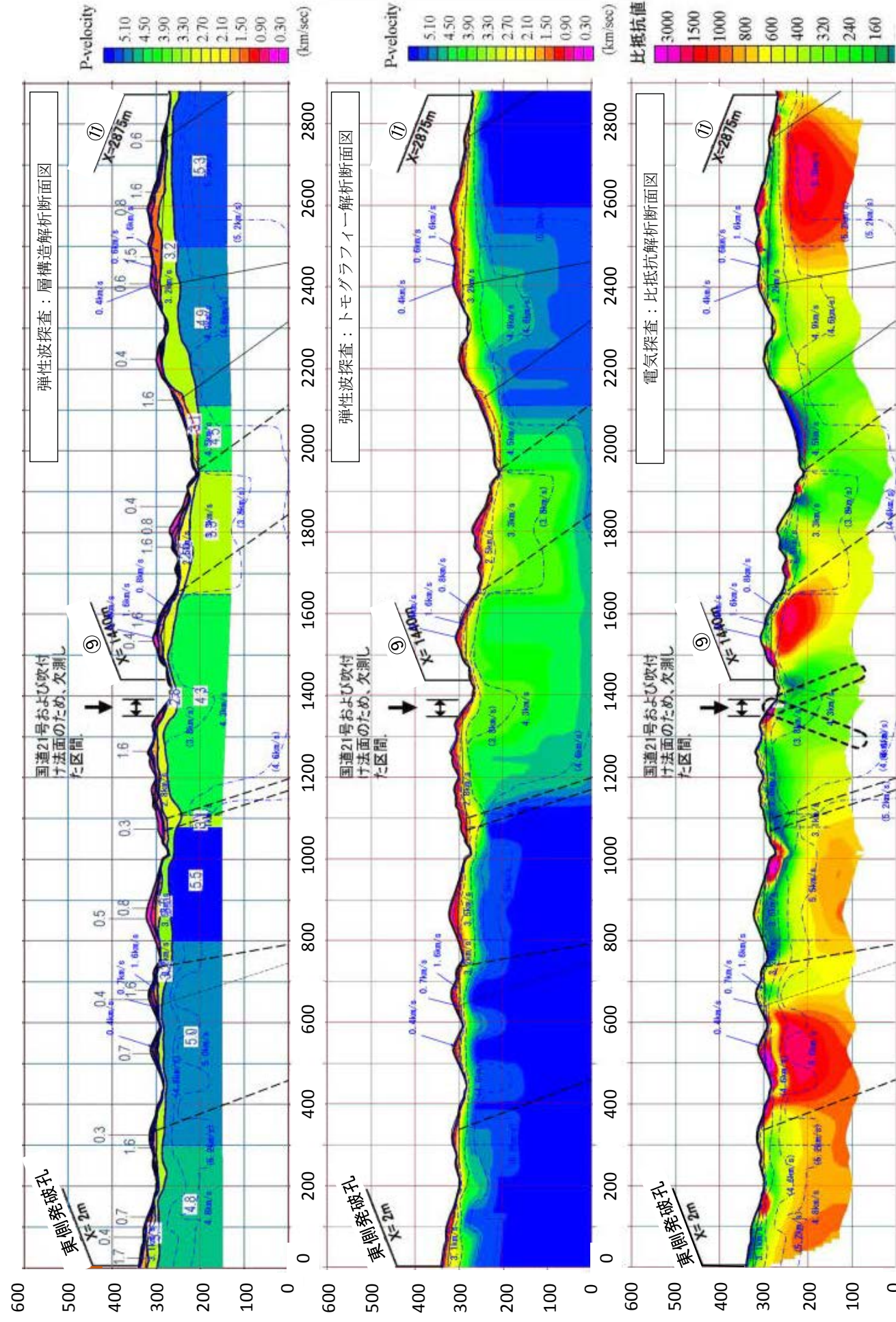
物理探査結果

調査位置

L2、L3 岐阜県御嵩町次月～美佐野

品川方

名古屋方



トンネル

物理探査結果

調査位置	L2、L3 岐阜県御嵩町次月～美佐野
------	--------------------

(凡例)

地質時代	地質名	記号	色調	土質・岩質
新生代	新期崖錐堆積物	dt ₁		礫混じりシルト～粘性土質砂礫
	地すべり土塊	Ls		礫混じりシルト～粘性土質砂礫
中生代	瀬戸層群 土岐砂礫層上部層	NSEU -g		砂礫
	領家新期礫崗岩類	YGn		黒雲母花崗岩 (硬岩:A岩種)
	美濃帯 砂岩	PMss		砂岩 (硬岩:A岩種)

ウラン濃度分析結果

別添6. ー③
別添6. ー⑤
別添6. ー⑧

