

凡 例

- No._G_on
- No._W
- No._A
- No._G_line
- No._W
- No._HA, Oa
- L_26
- G_52
- K84, SN94, M66
- SK-1 「鹿島沖SK-1」
- 帝国石油㈱他による試掘井
常陸沖-1 「常陸沖-1」

日本原子力発電㈱・(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (アーマー・マリチャン社, 2007, 2008年調査) 47測線 298.8km

日本原子力発電㈱・(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (ウォーターガン・マリチャン社, 2008年調査) 62測線 2089.6km

日本原子力発電㈱・(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (エガソン・マリチャン社, 2008年調査) 15測線 171.0km

(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (アーマー・マリチャン社, 2008年調査) 20測線 116.3km

(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (ウォーターガン・マリチャン社, 2008年調査) 1測線 20.0km

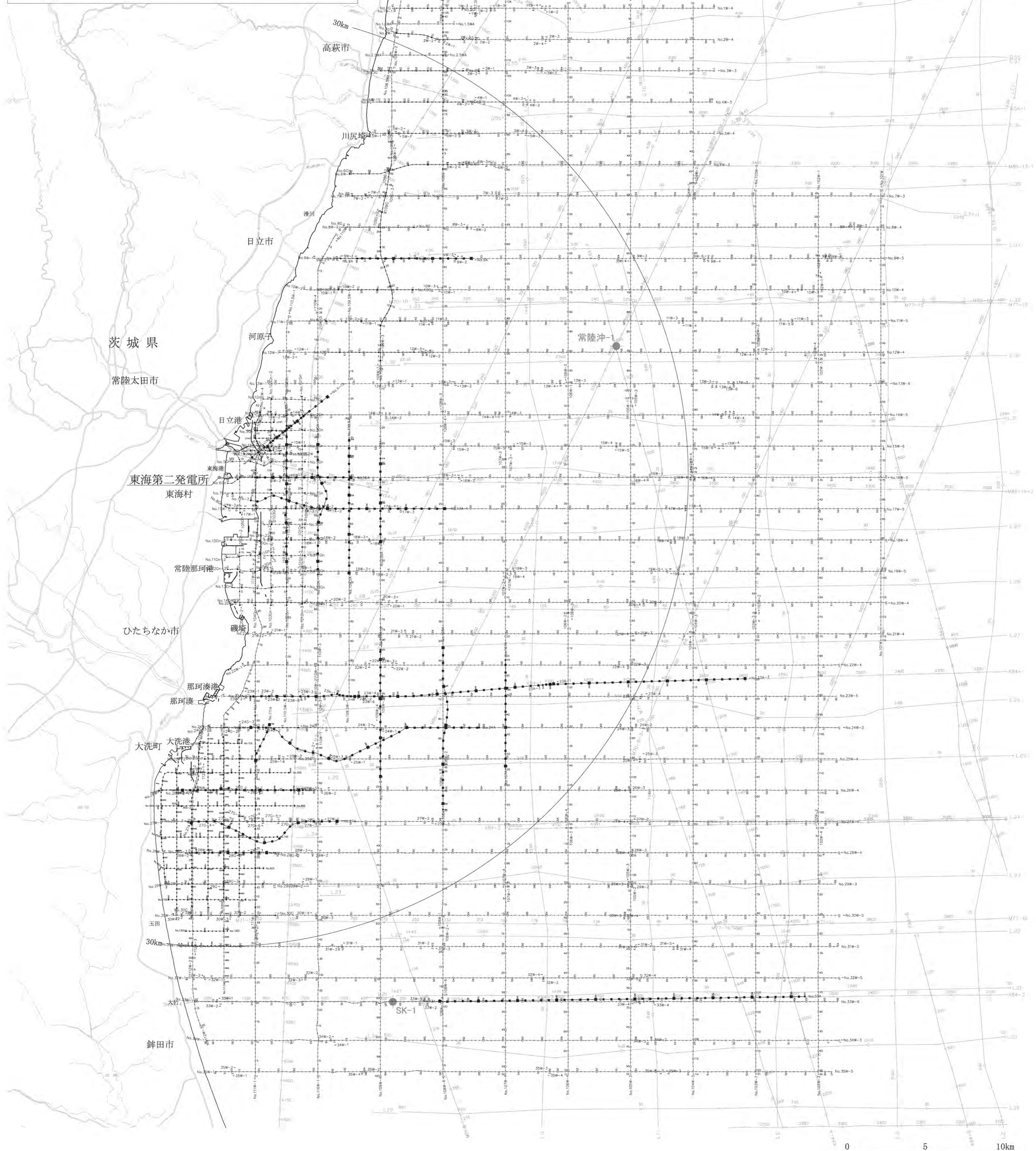
(独)日本原子力研究開発機構による
調査測線 (エガソン・マリチャン社, 2008年調査) 3測線 16.2km

地質調査所「鹿島灘海底地質図」(1/20万)による
調査測線 (エガソン・シグマリチャン社, 1980年調査) 24測線 1076.5km

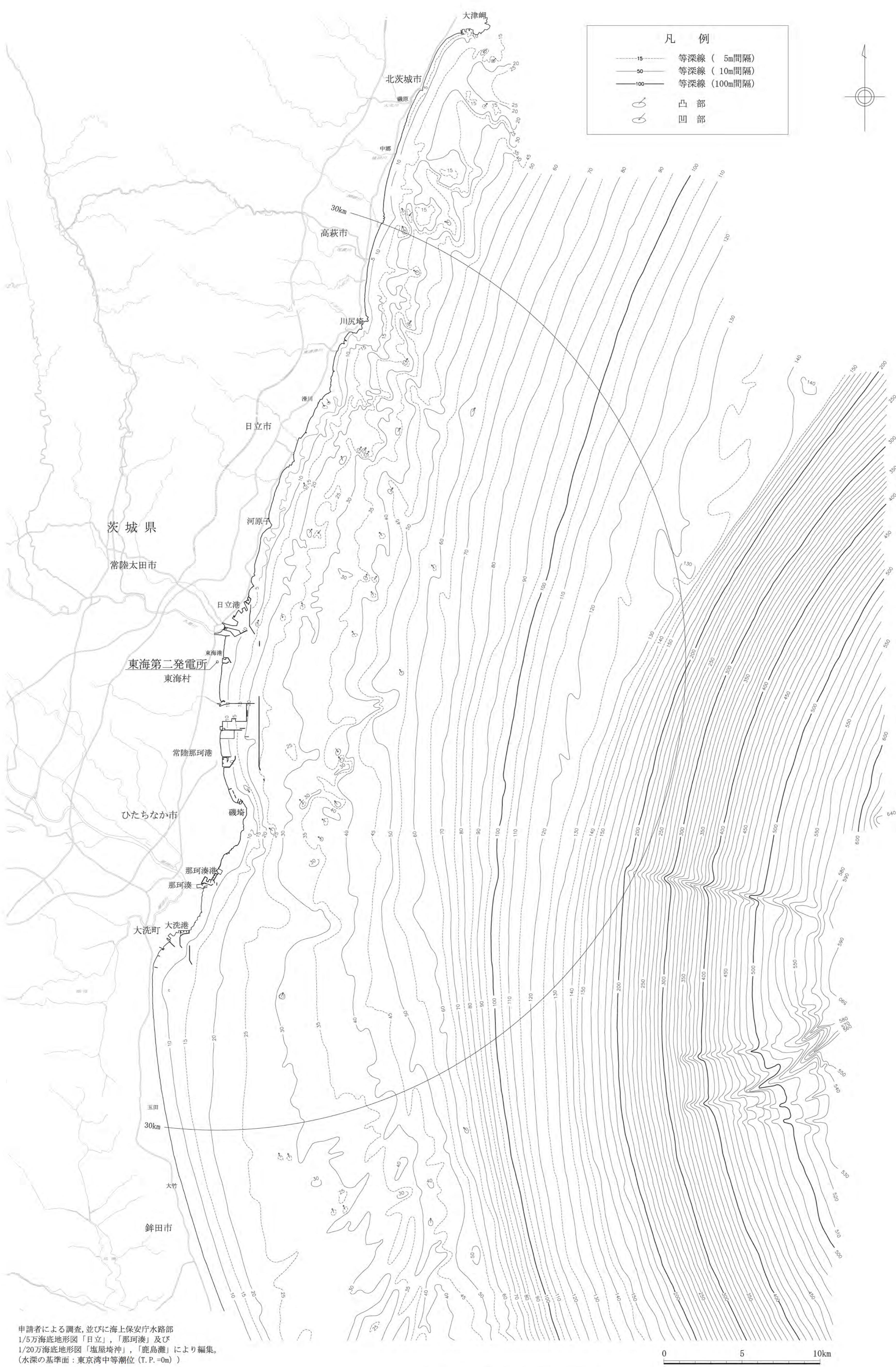
地質調査所「塩屋崎沖海底地質図」(1/20万)による
調査測線 (エガソン・シグマリチャン社, 1981, 1982年調査) 10測線 239.8km

石油公団・石油開発公団による調査測線
(エガソン・マリチャン社, 1970~1994年調査) 25測線 820.8km

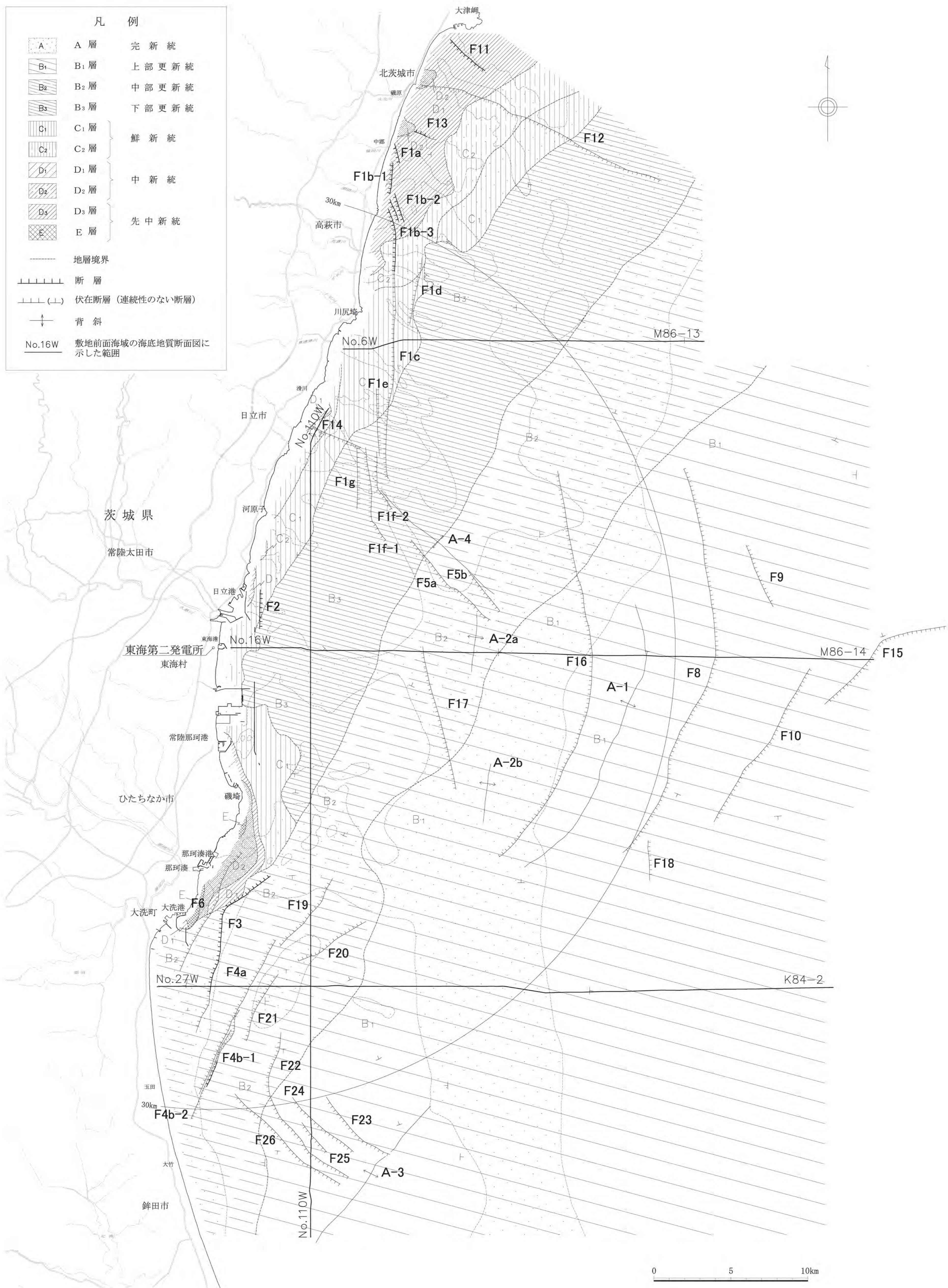
石油資源開発㈱による試掘井
「鹿島沖SK-1」

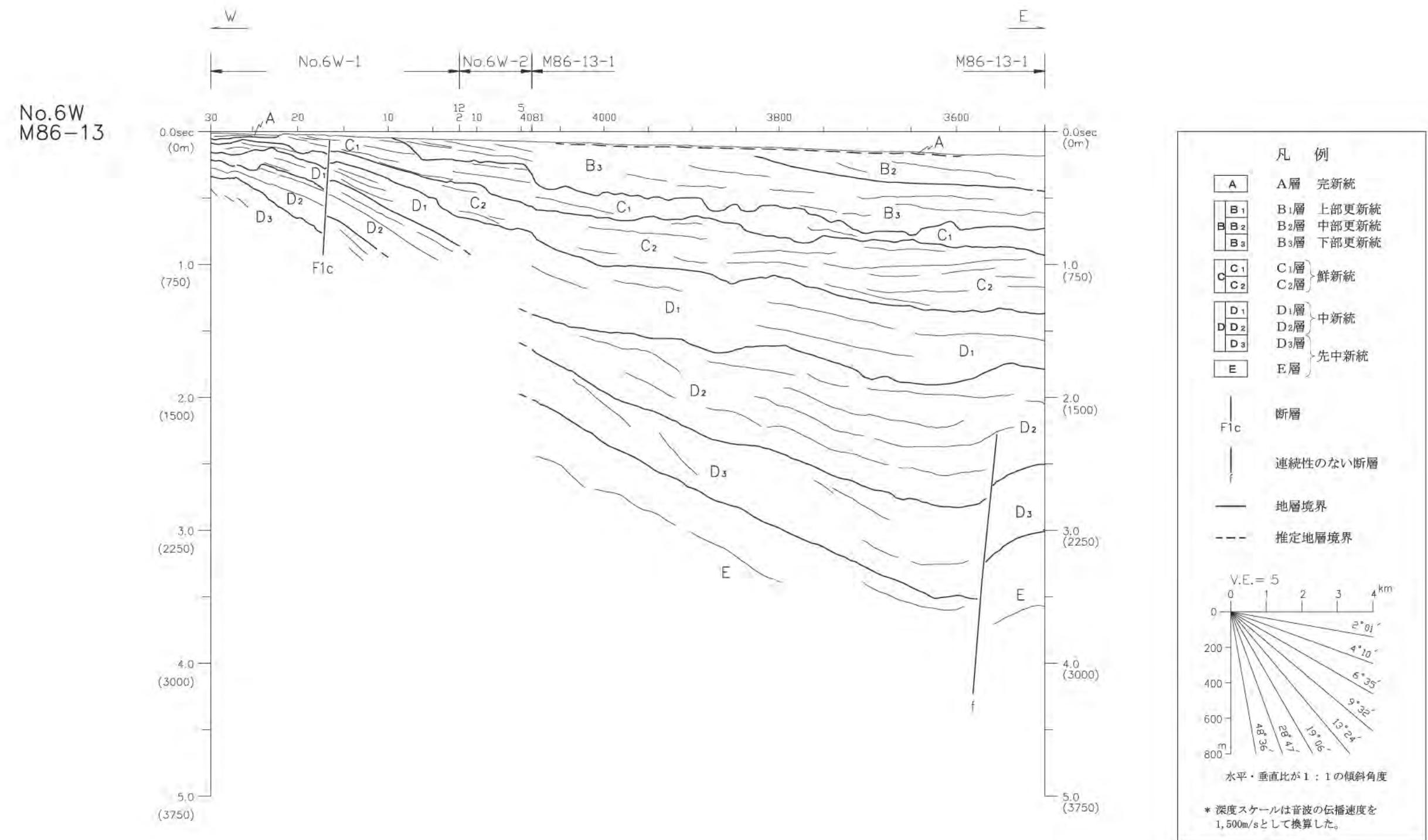


第6.3.2-117図 敷地前面海域の海上音波探査測線図

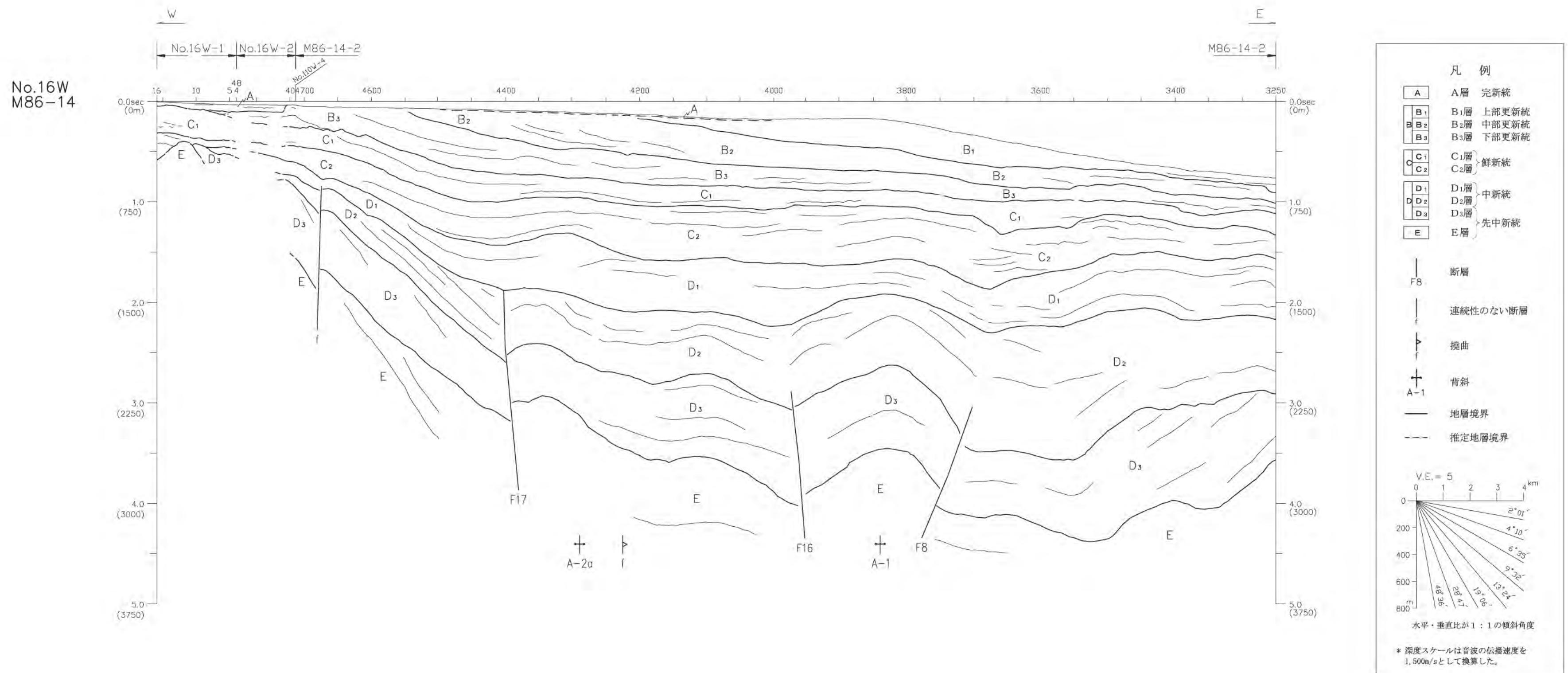


申請者による調査、並びに海上保安庁水路部
1/5万海底地形図「日立」、「那珂湊」及び
1/20万海底地形図「塩屋崎沖」、「鹿島灘」により編集。
(水深の基準面: 東京湾中等潮位 (T.P.=0m))

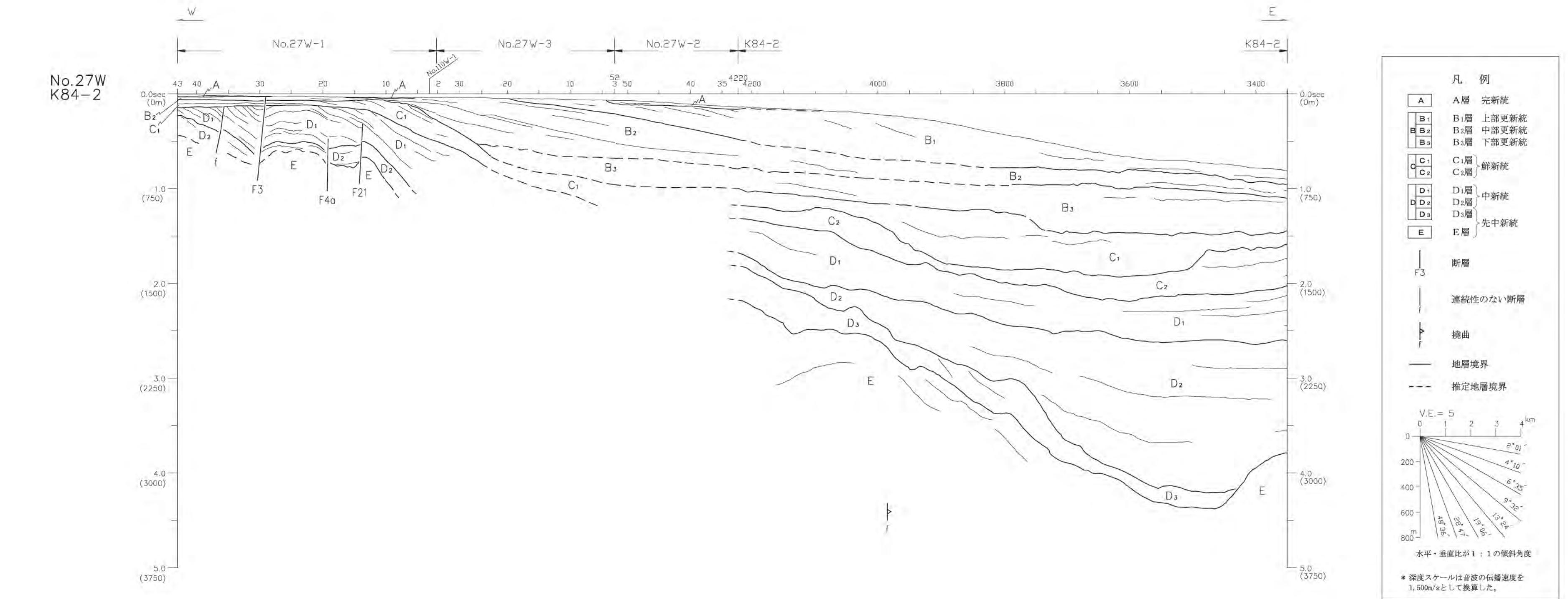




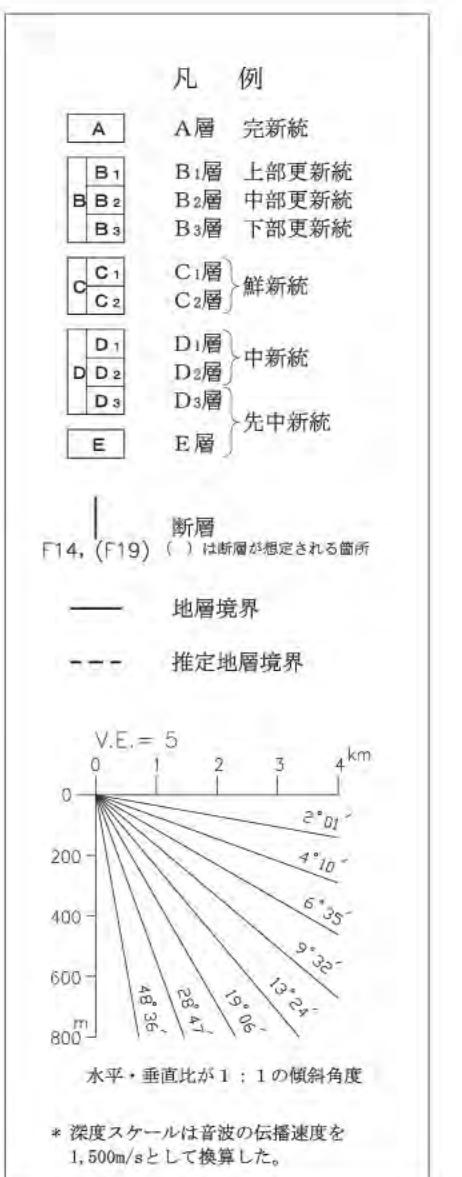
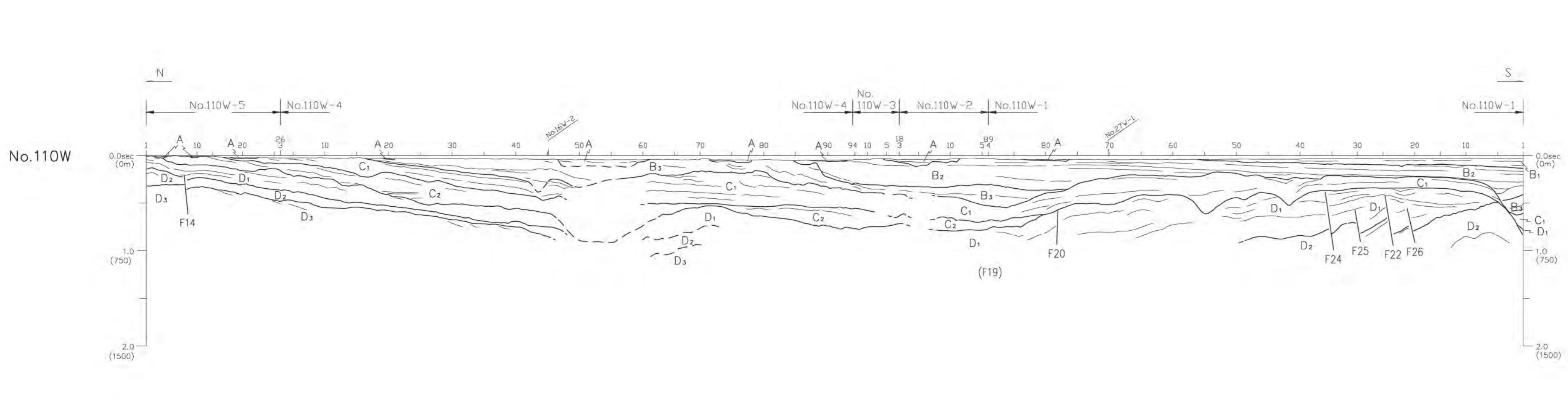
第6.3.2-120図 (1) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その1)



第6.3.2-120 (2) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その2)



第6.3.2-120図 (3) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その3)

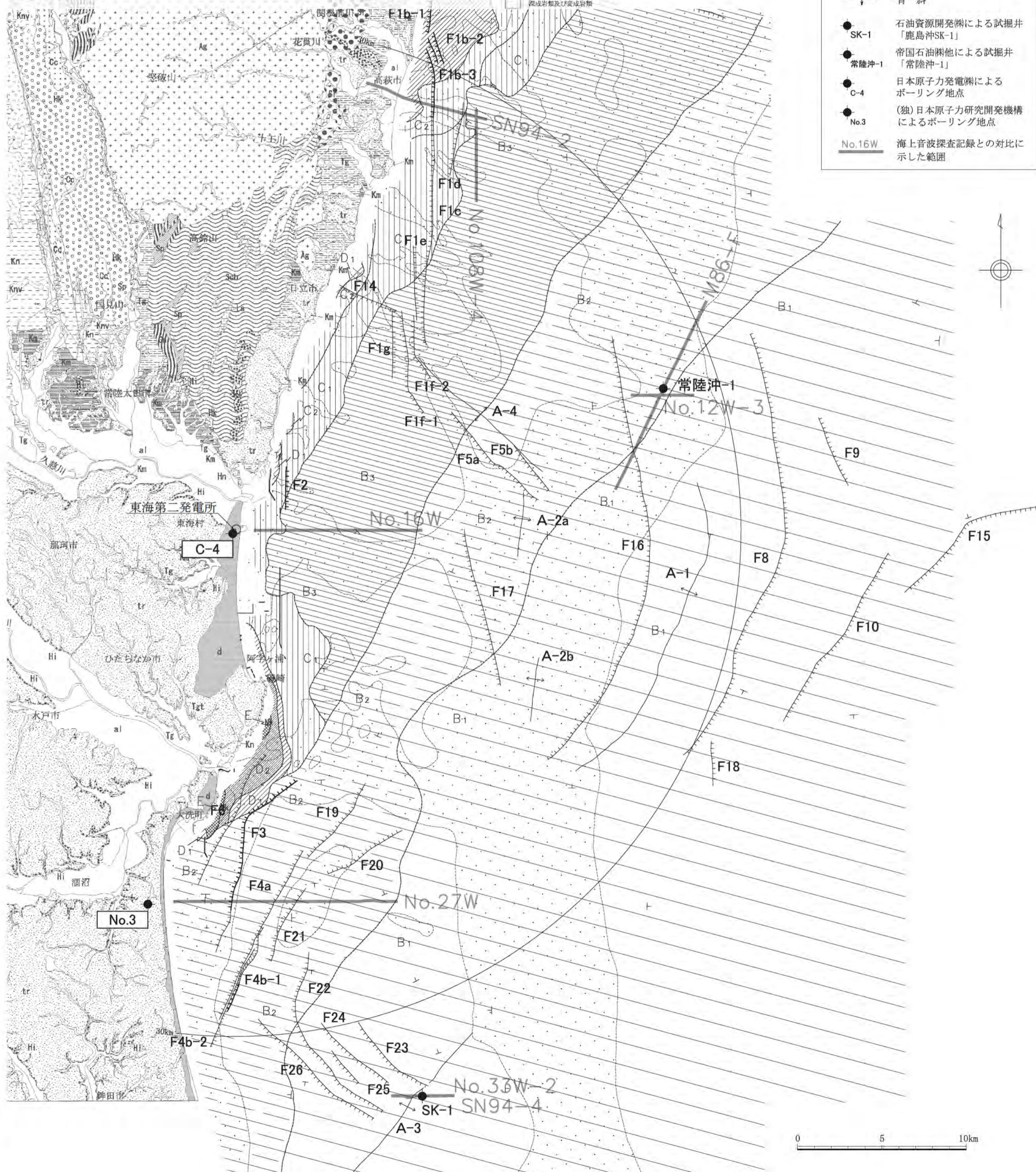


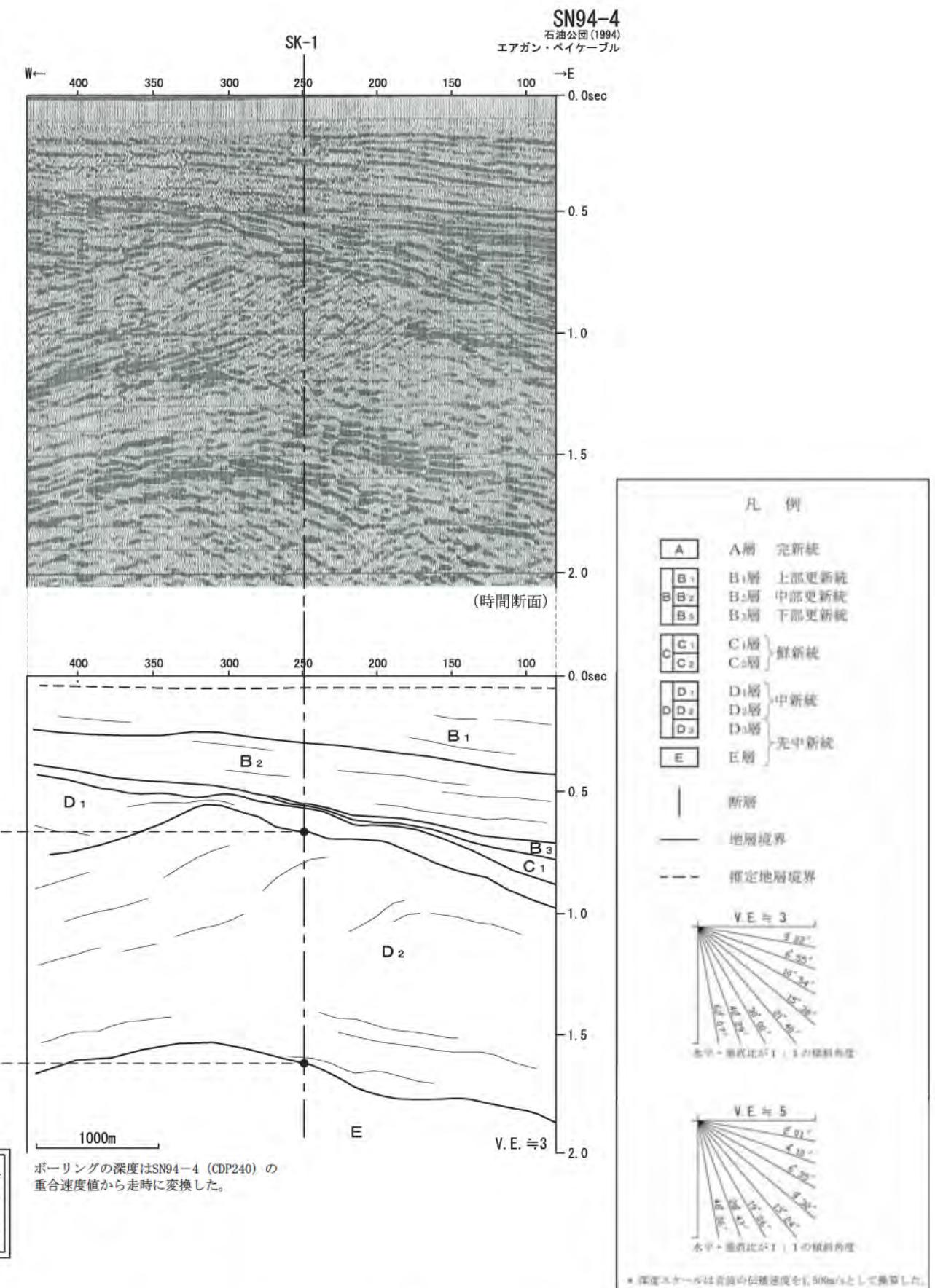
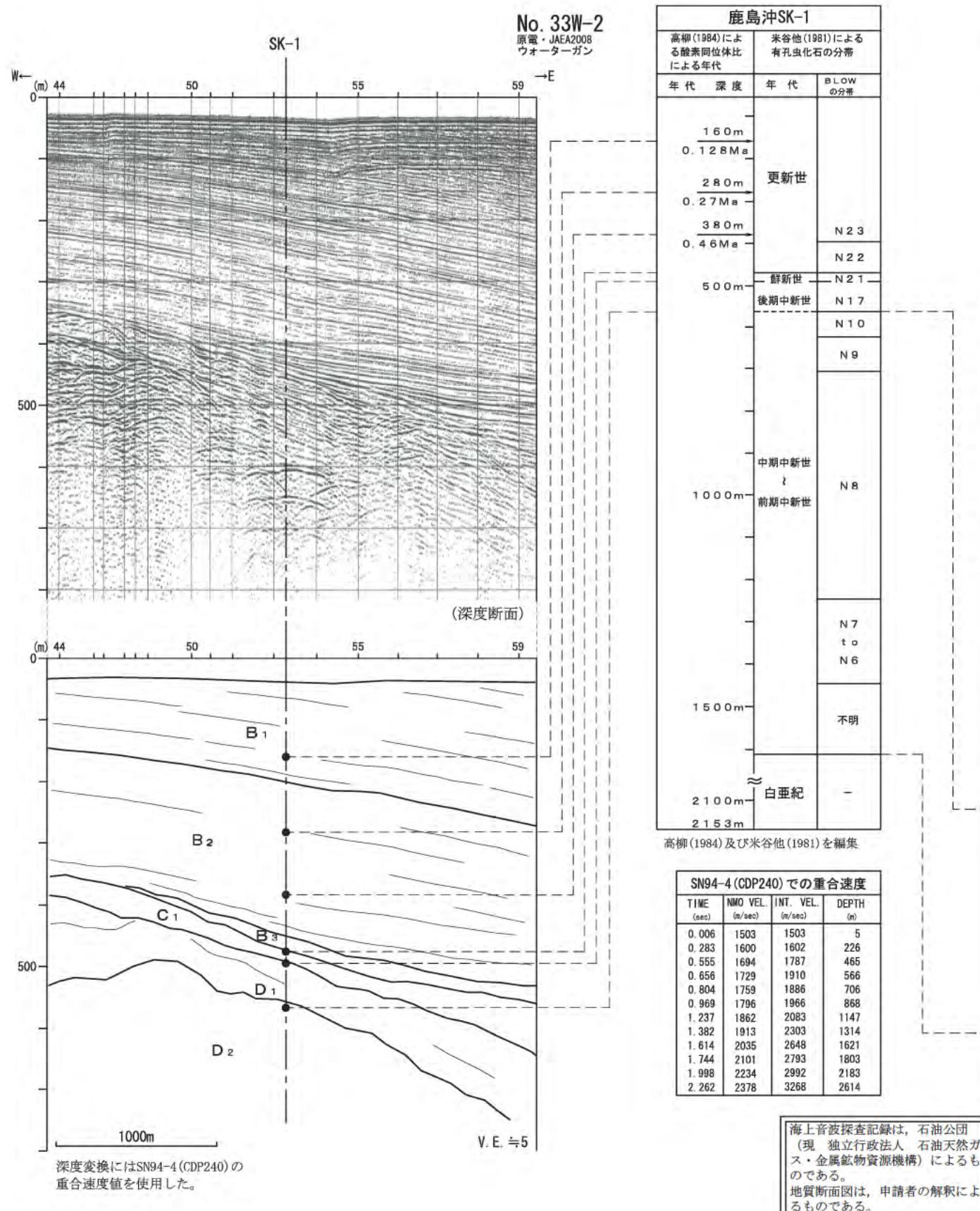
第6.3.2-120図 (4) 敷地前面海域の海底地質断面図 (その4)

陸域凡例

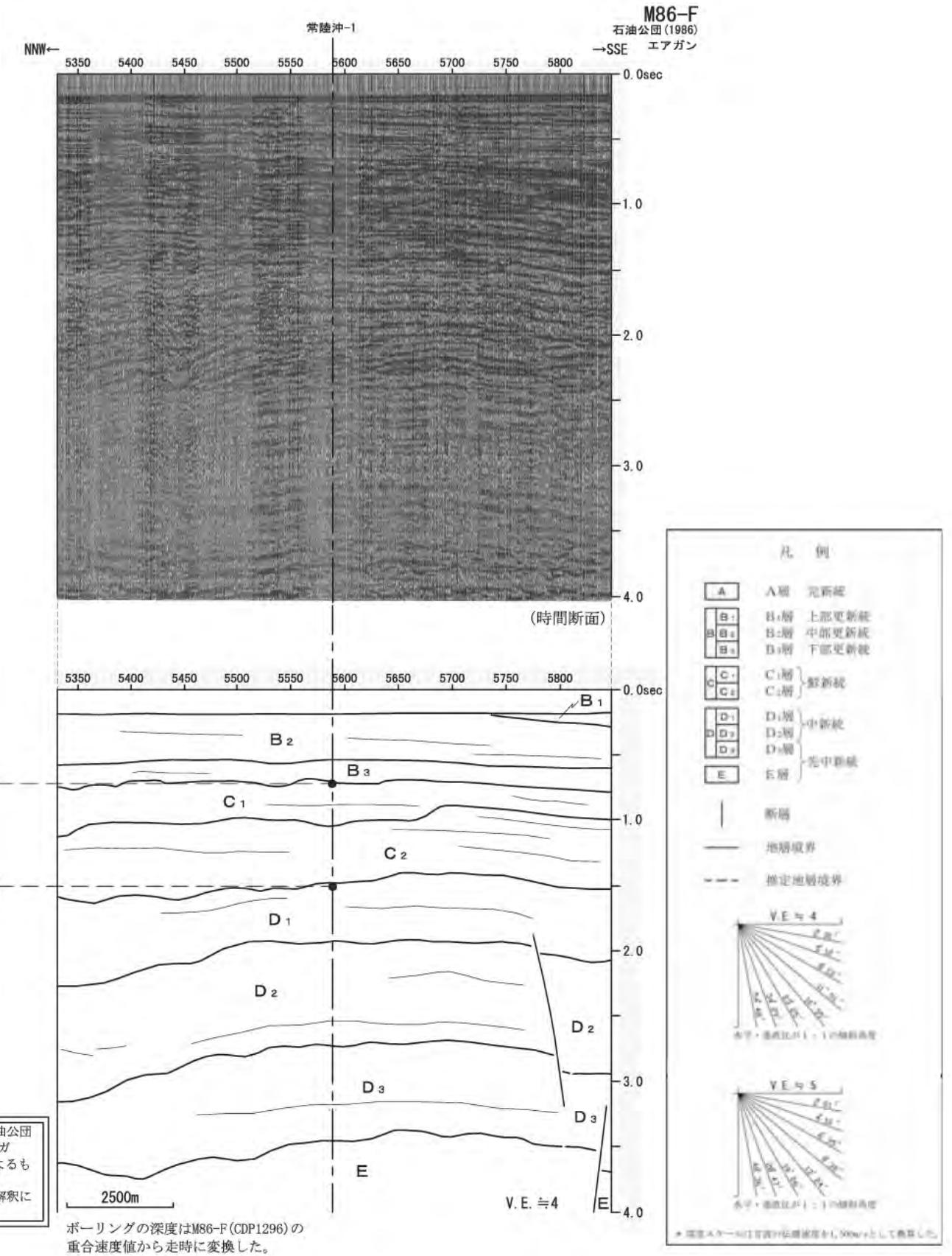
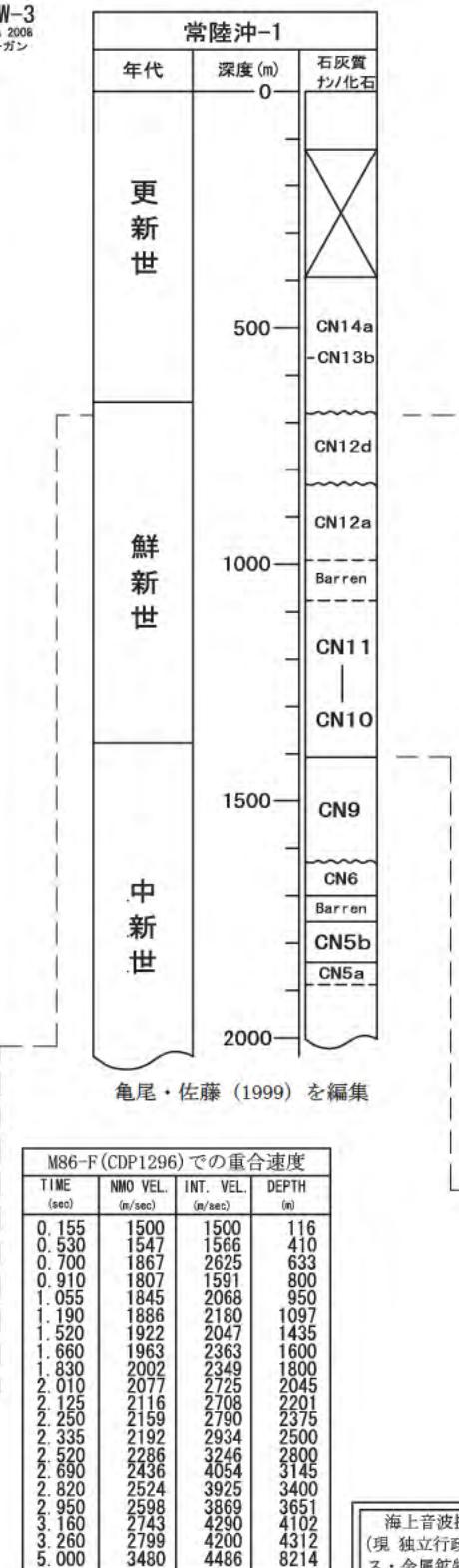
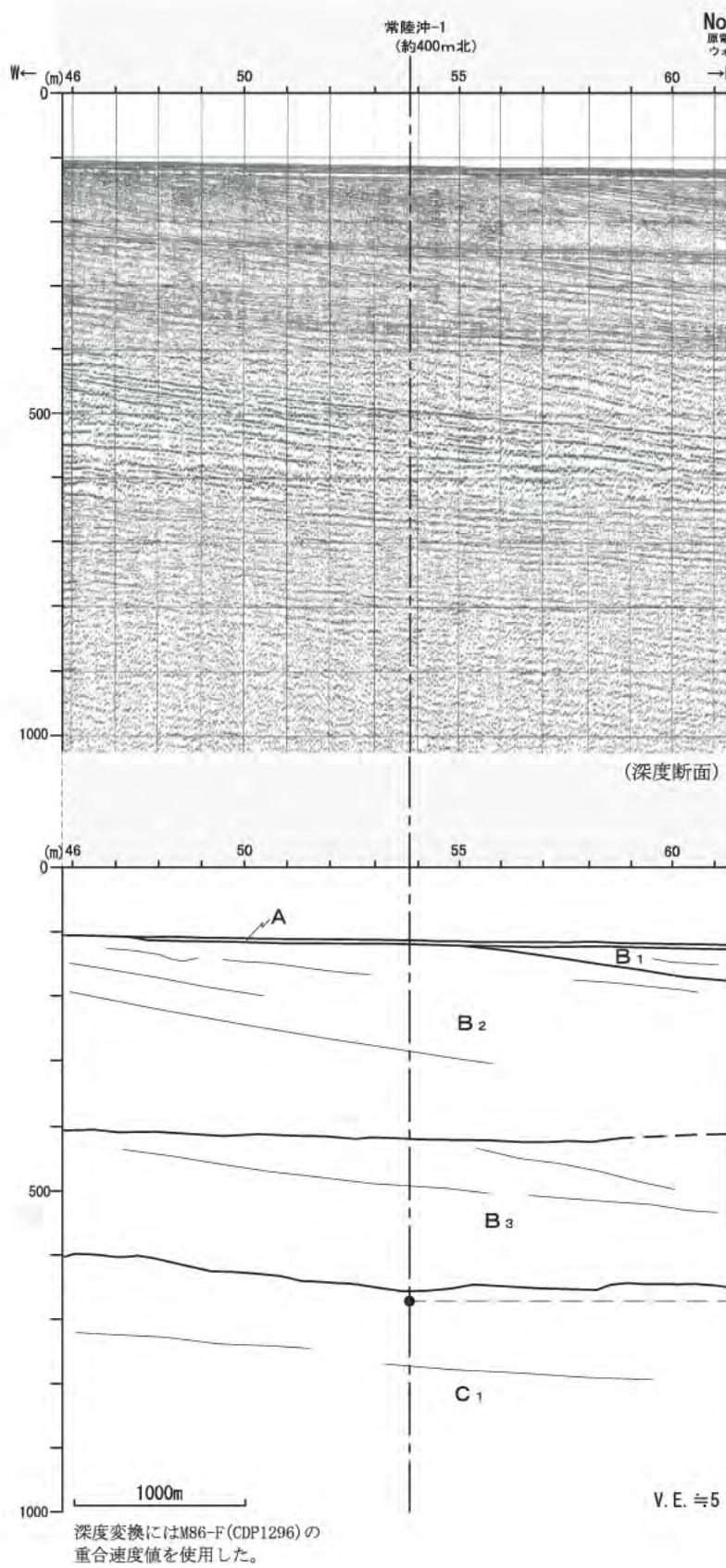
年代層序区分	八津山地		久慈山地		多賀山地		越河台地周辺部		記号
	地層名	主な層相, 岩相	地層名	主な層相, 岩相	地層名	主な層相, 岩相	地層名	主な層相, 岩相	
第四系	完新統	沖積層(al)	砂, シルト, 泥	沖積層(al)	砂, シルト, 泥	沖積層(al)	砂, シルト, 泥	砂丘砂層(d)	
	更新統	段丘堆積物(tr)	砂, シルト, 泥	段丘堆積物(tr)	砂, シルト, 泥	段丘堆積物(tr)	砂, シルト, 泥	冲積層(al)	
第三系	鮮新統	東茨城層群(Hi)	砂, シルト, 泥	東茨城層群(Hi)	砂, シルト, 泥	東茨城層群(Hi)	砂, シルト, 泥	東茨城層群(Hi)	砂, シルト, 泥
	中新統	久米層(Ko)	砂質泥岩	久米層(Ko)	砂質泥岩	久米層(Ko)	砂質泥岩	久米層(Ko)	砂質泥岩
古第三系	漸新統	金砂層群(Kn)	砂岩, 砂質泥岩, 泥岩, 泥灰岩	多賀層群(Tg)	砂質泥岩	多賀層群(Tg)	砂質泥岩	多賀層群(Tg)	
	始新統	火山岩類(Knv)	火山岩類, 泥岩, 泥灰岩	火山岩類(Tgt)	砂岩, 泥岩	火山岩類(Tgt)	泥灰岩, 泥灰岩	火山岩類(Knv)	泥灰岩, 泥岩, 泥灰岩
白堊系	漸新統	八津花崗岩類(Yg)	砂岩, 泥岩, 泥灰岩	白水層群(Sr)	砂岩, 泥岩, 泥灰岩	阿武隈花崗岩類(Ag)	砂岩, 泥岩, 泥灰岩	阿武隈花崗岩類(Ag)	
	始新統	カタクラサイト(Co)		カタクラサイト(Co)		カタクラサイト(Co)		カタクラサイト(Co)	
侏羅系	三疊系	八津層群(Ym)	砂岩, 泥岩, 泥灰岩	片岩類(Soh)		片岩類(Soh)		片岩類(Soh)	
	ペルム系	チャート(Yoh)		石灰岩類(Ls)		石灰岩類(Ls)		石灰岩類(Ls)	
石炭系	三疊系			片麻岩類(Sn)		片麻岩類(Sn)		片麻岩類(Sn)	
	ペルム系			蛇紋岩類(Sp)		蛇紋岩類(Sp)		蛇紋岩類(Sp)	

凡 例	
A	A 層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層 中新統
D ₁	D ₁ 層 D ₂ 層
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層
E	E 層 先中新統
—	地層境界
—	断層
—(—)	伏在断層(連続性のない断層)
↑↓	背斜
● SK-1	石油資源開発㈱による試掘井「鹿島沖SK-1」
● 常陸沖-1	帝国石油㈱他による試掘井「常陸沖-1」
● C-4	日本原子力発電㈱によるボーリング地点
● No.3	(独)日本原子力研究開発機構によるボーリング地点
—	海上音波探査記録との対比に示した範囲

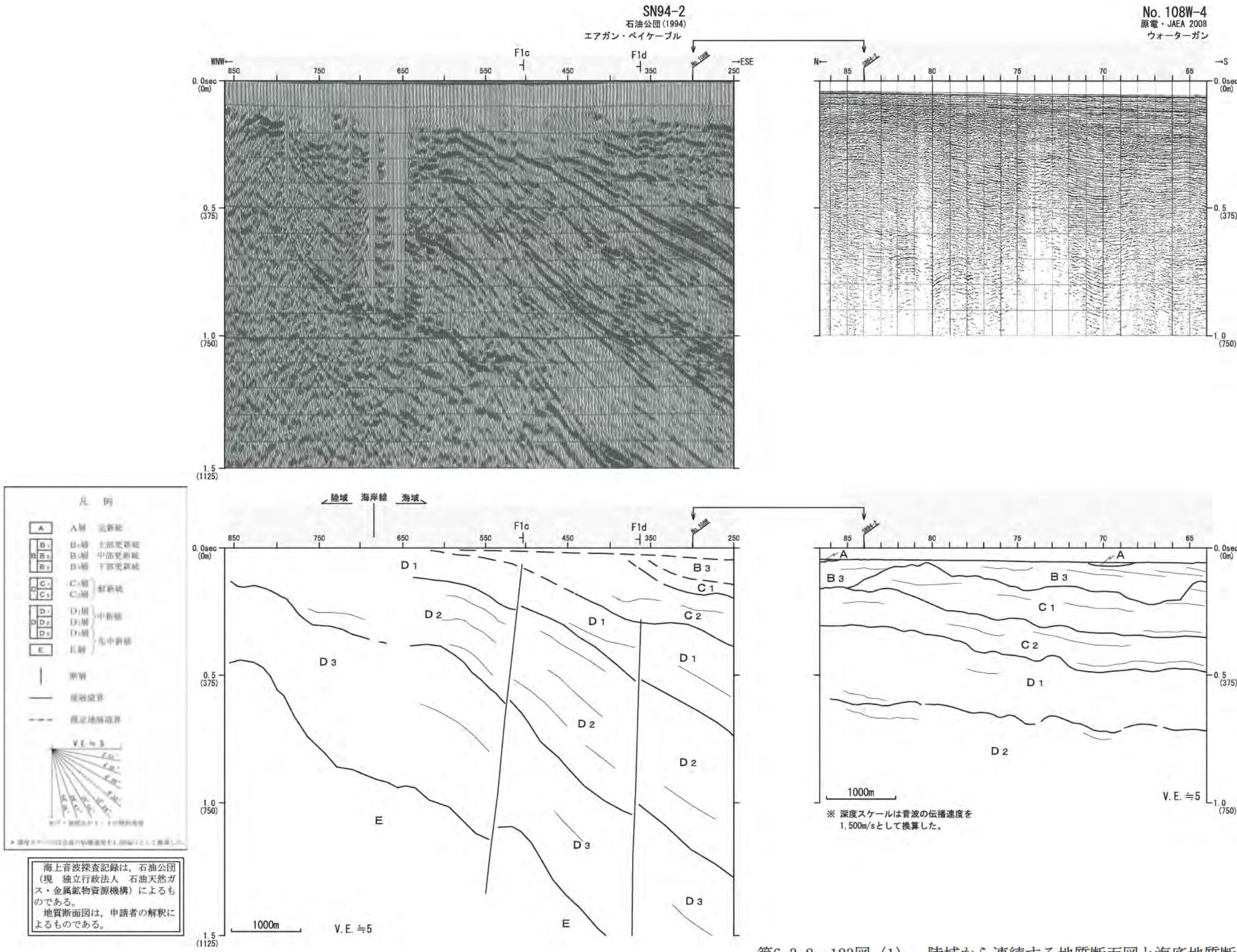




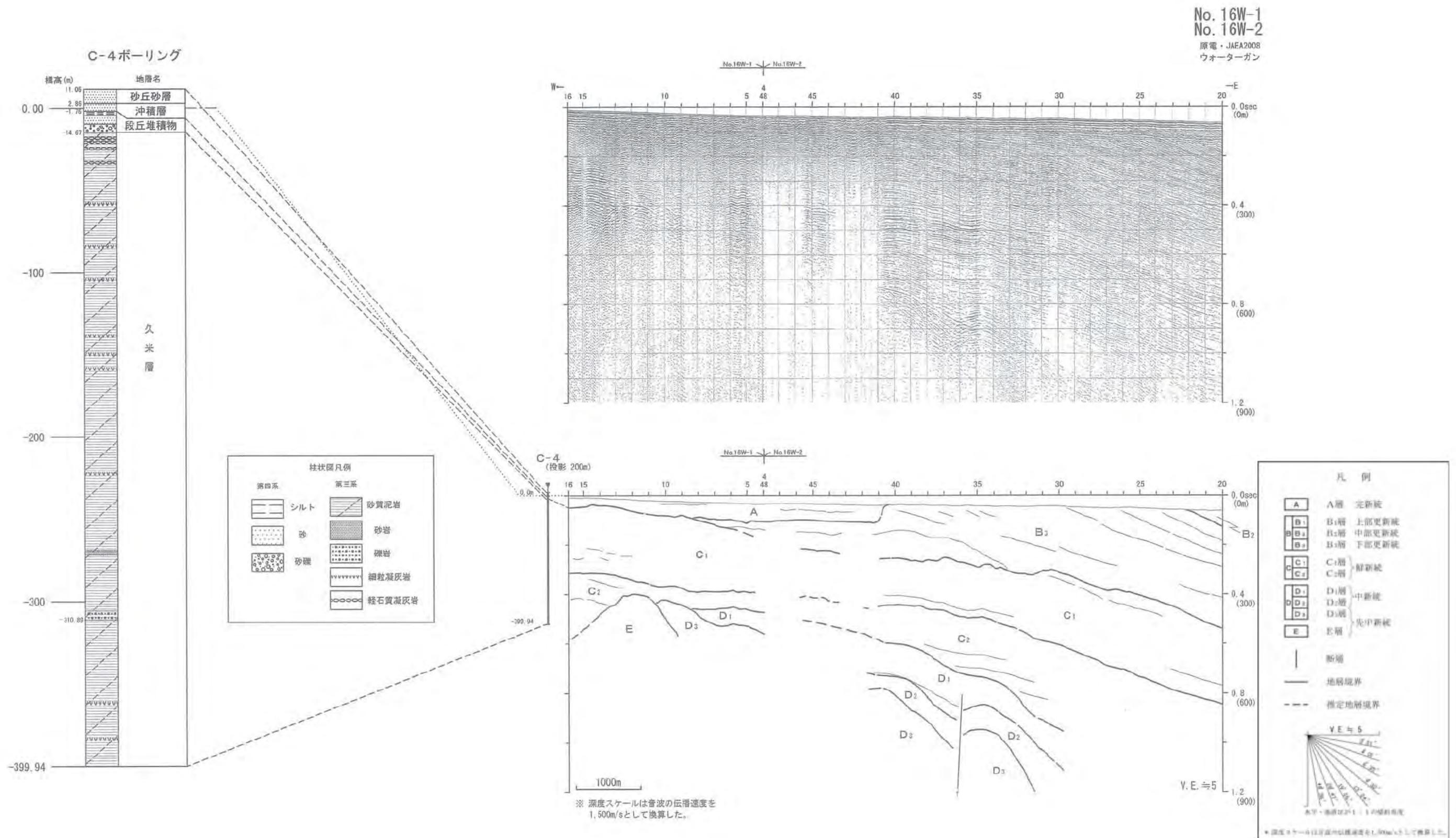
第6.3.2-122図 (1) 海上ボーリングと海底地質断面図との対比 (その1)



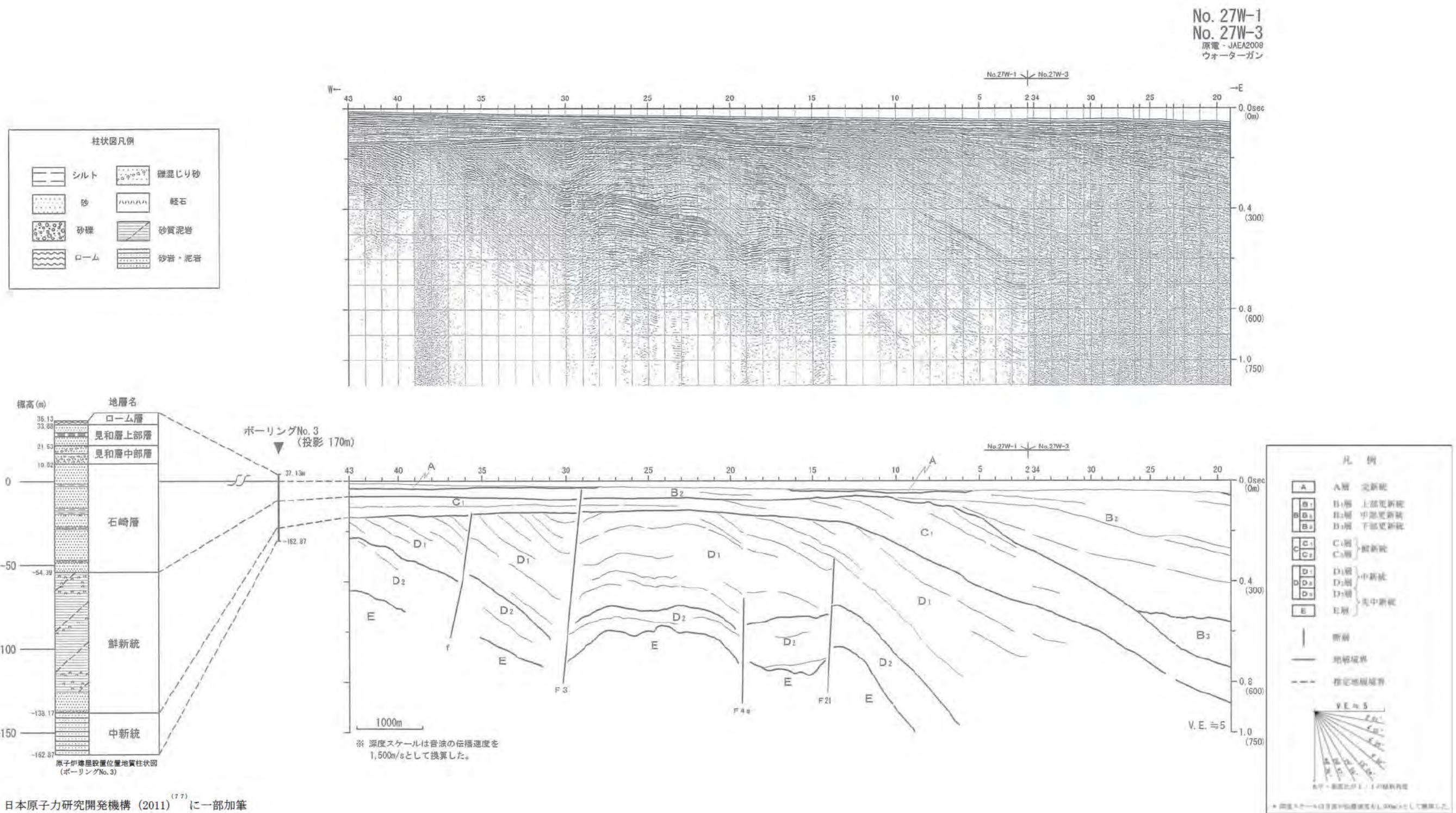
第6.3.2-122図 (2) 海上ボーリングと海底地質断面図との対比 (その2)



第6.3.2-123図 (1) 陸域から連続する地質断面図と海底地質断面図との対比

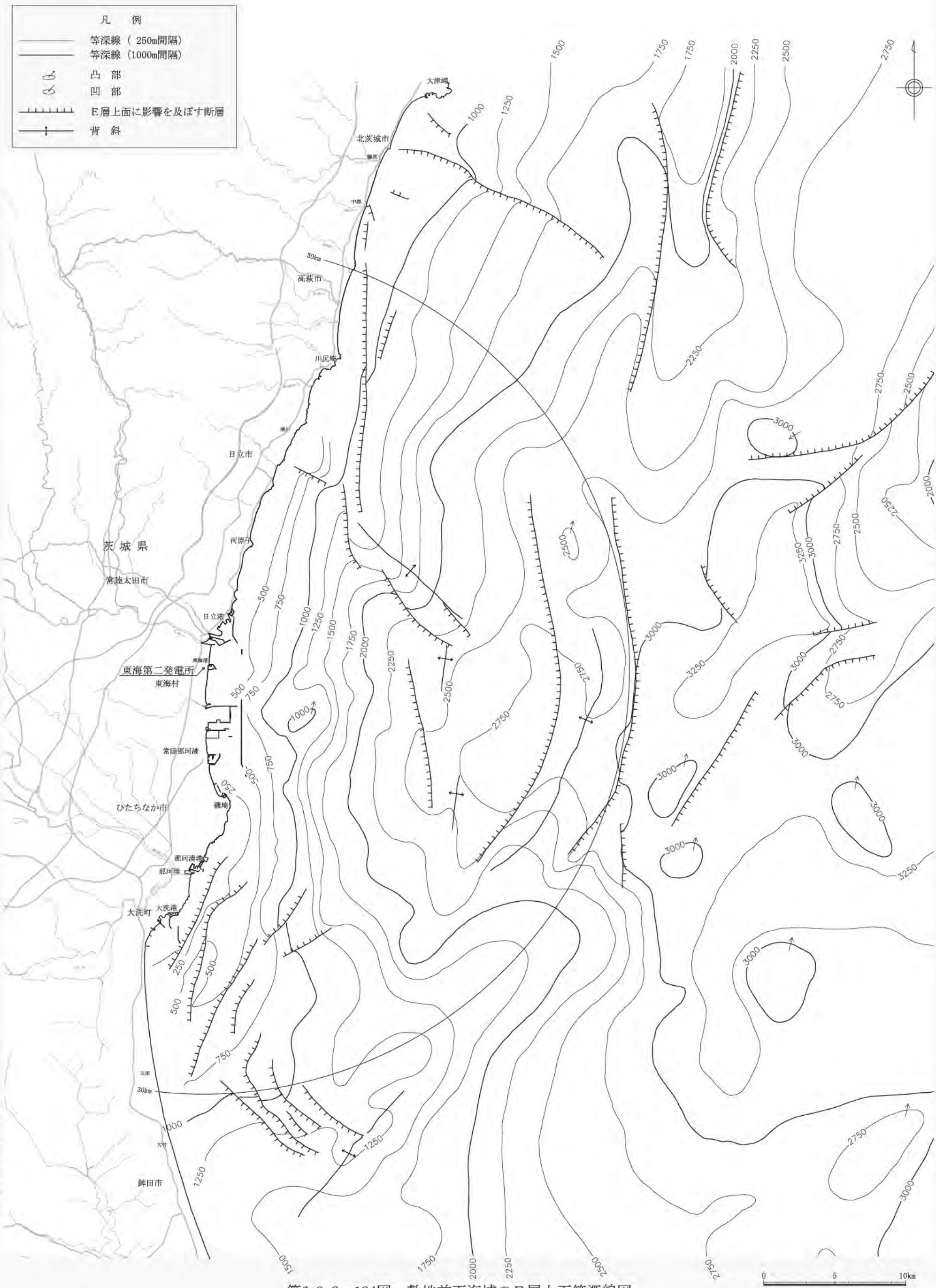


第6.3.2-123図 (2) 陸上ボーリングと海底地質断面図との対比 (その1)

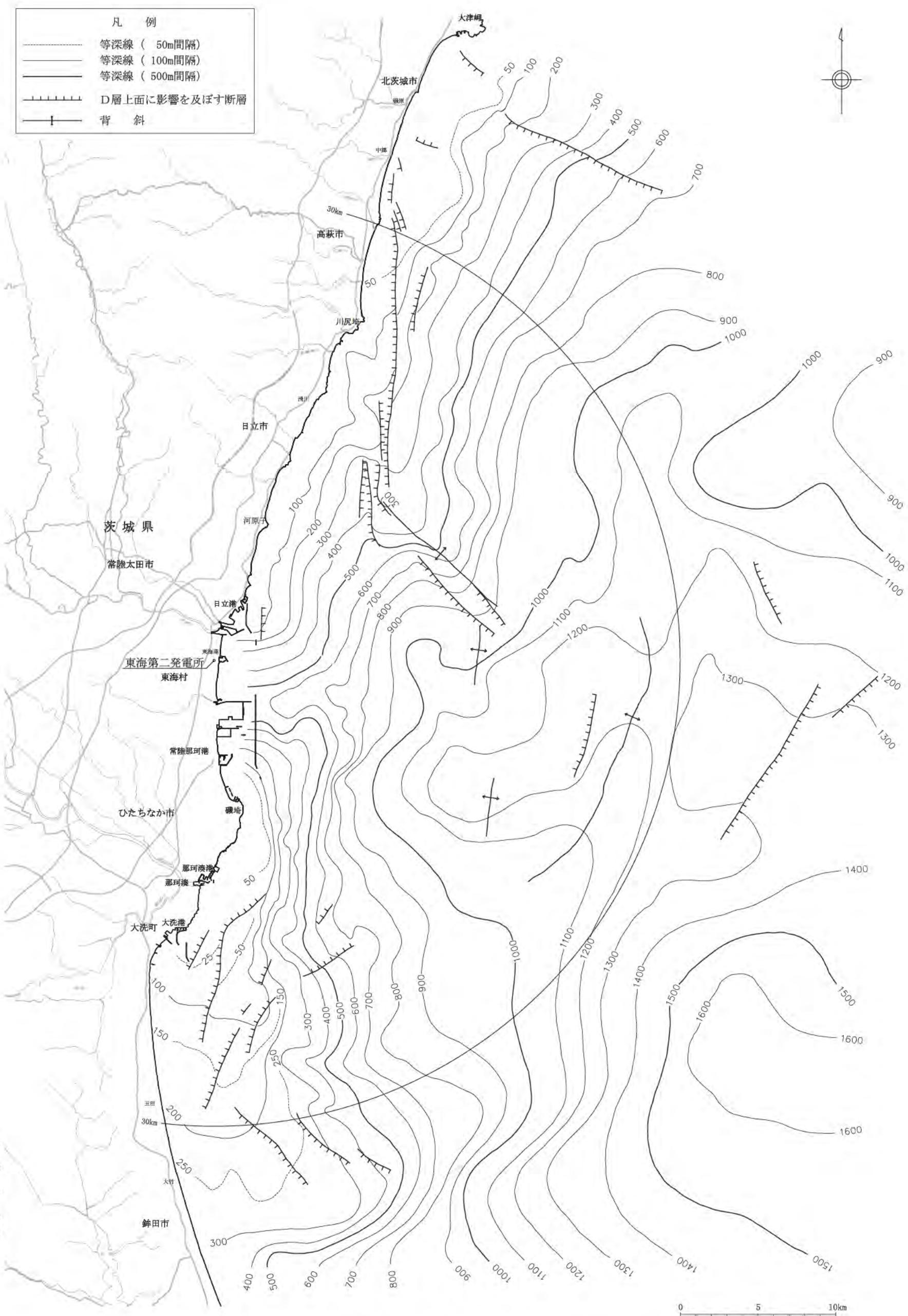


(独) 日本原子力研究開発機構 (2011)⁽⁷⁷⁾に一部加筆

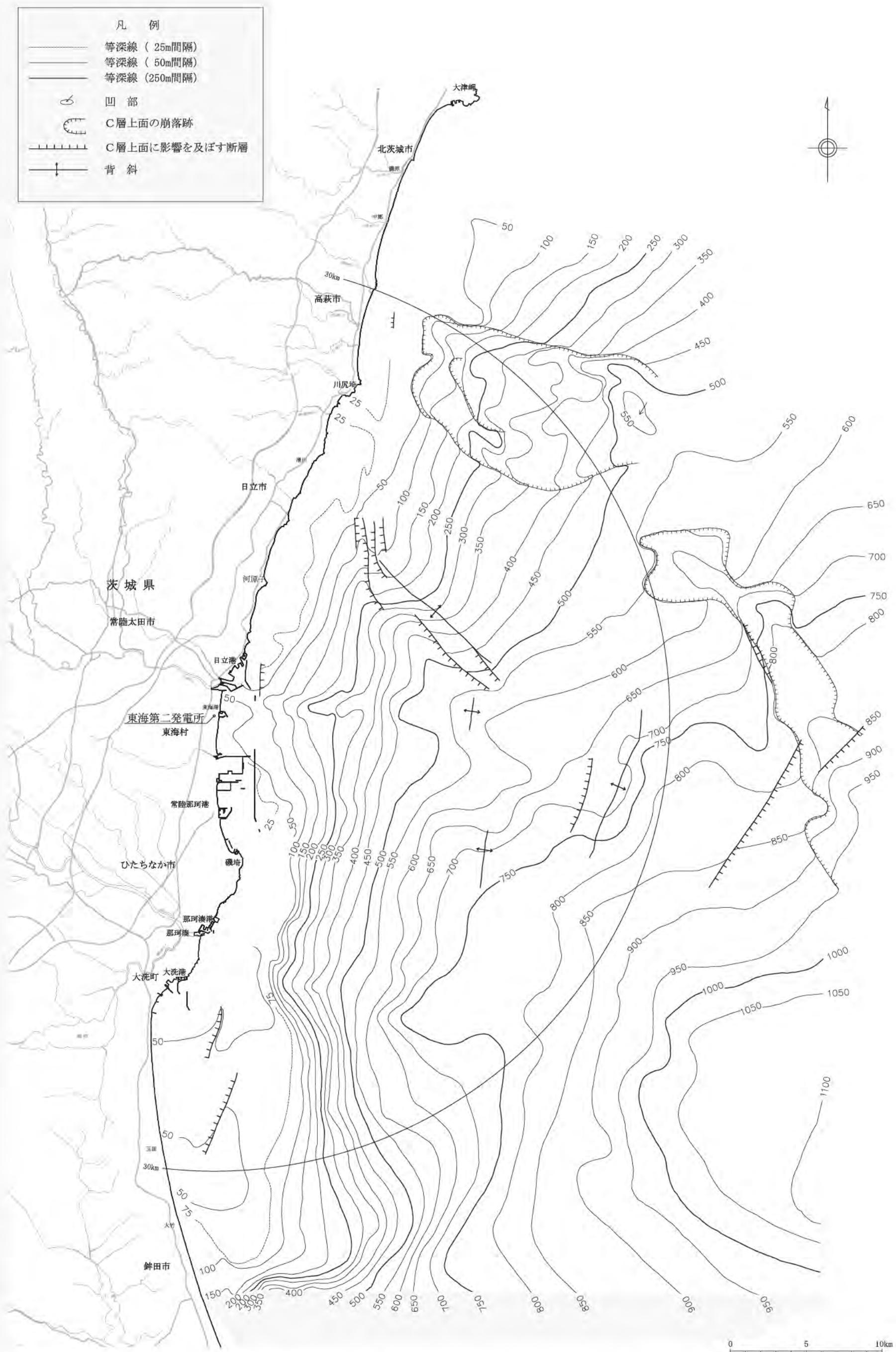
第6.3.2-123図 (3) 陸上ボーリングと海底地質断面図との対比 (その2)



第6.3.2-124図 敷地前面海域のE層上面等深線図



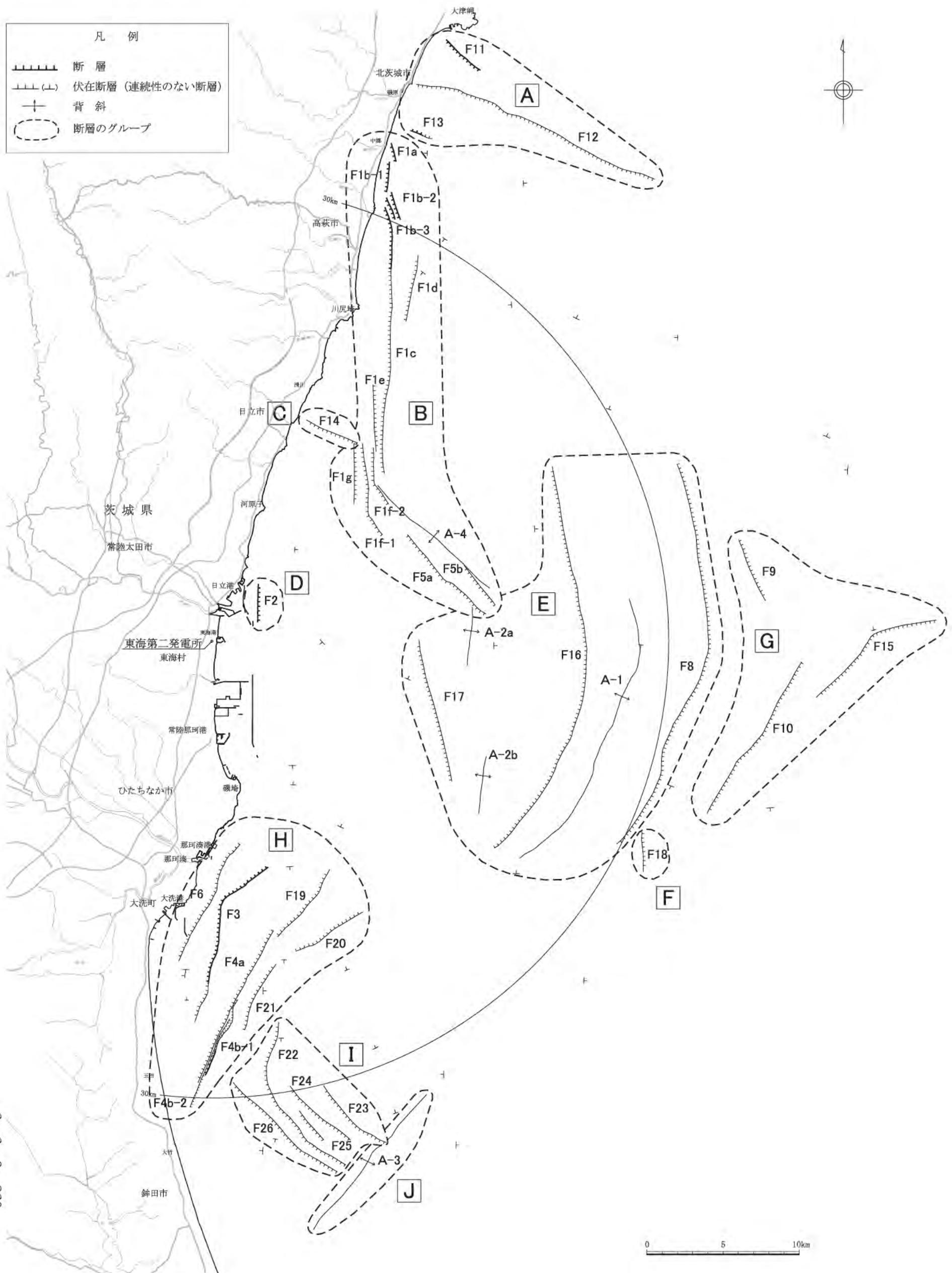
第6.3.2-125図 敷地前面海域のD層上面等深線図



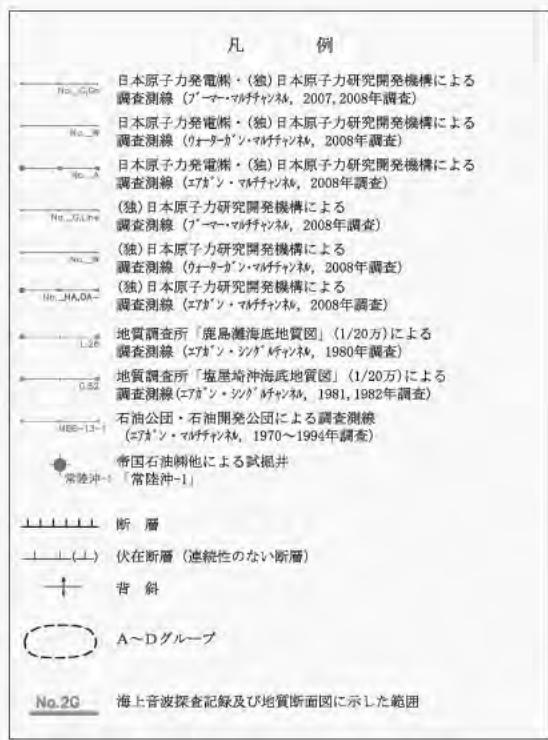
第6.3.2-126図 敷地前面海域のC層上面等深線図



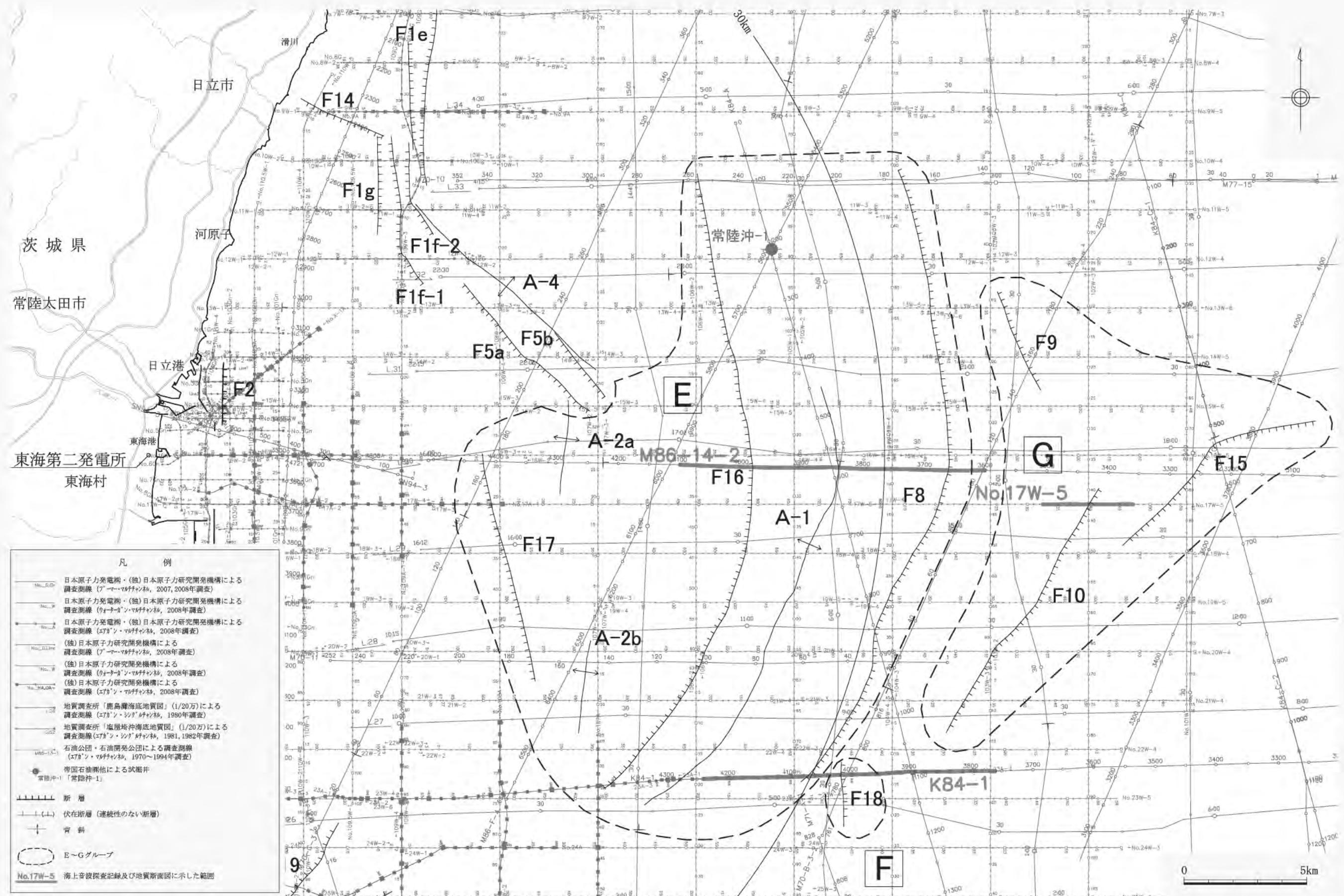
第6.3.2-127図 敷地前面海域の主要文献断層分布図



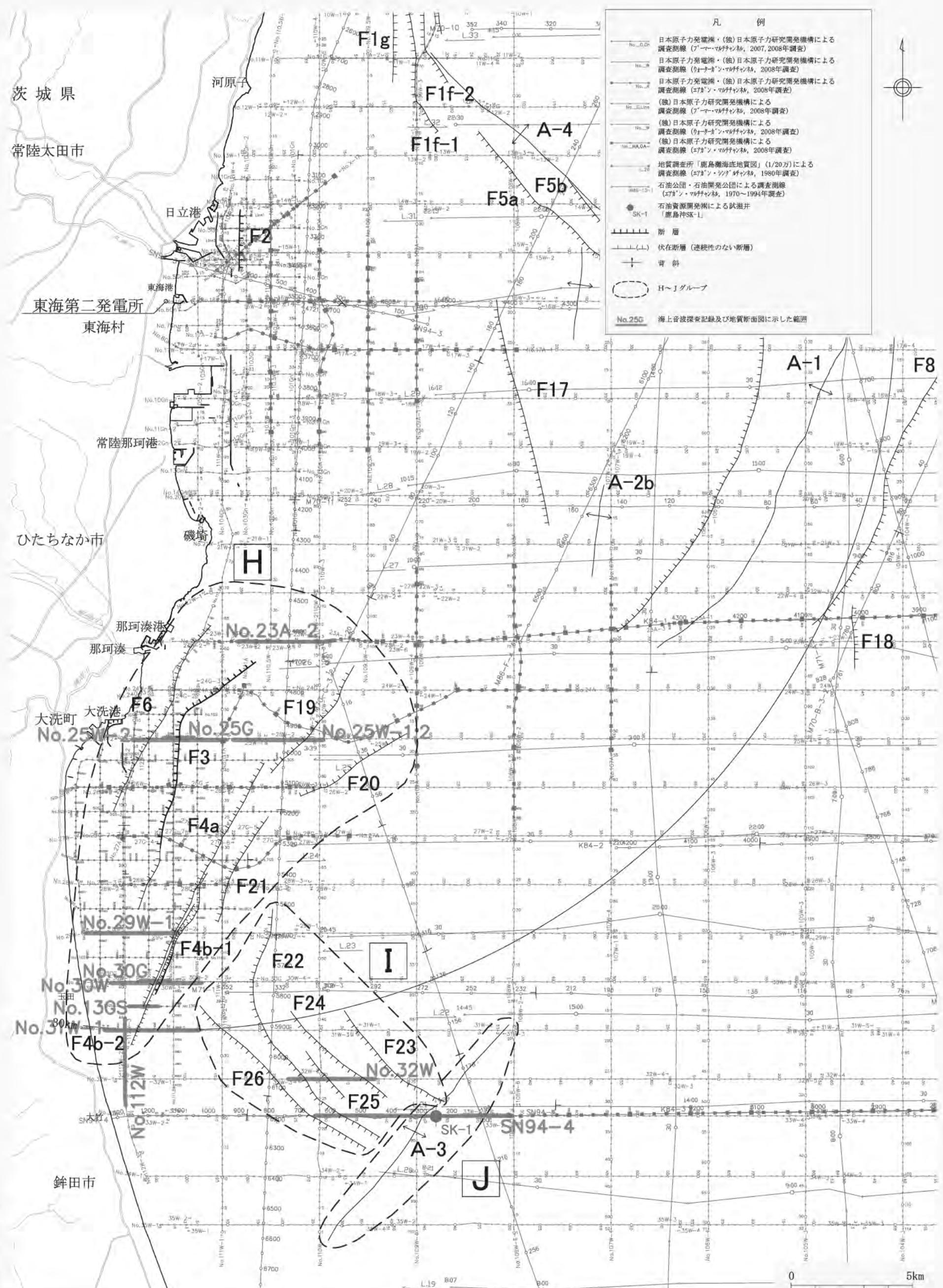
第6.3.2-128図 (1) 敷地前面海域の断層分布図



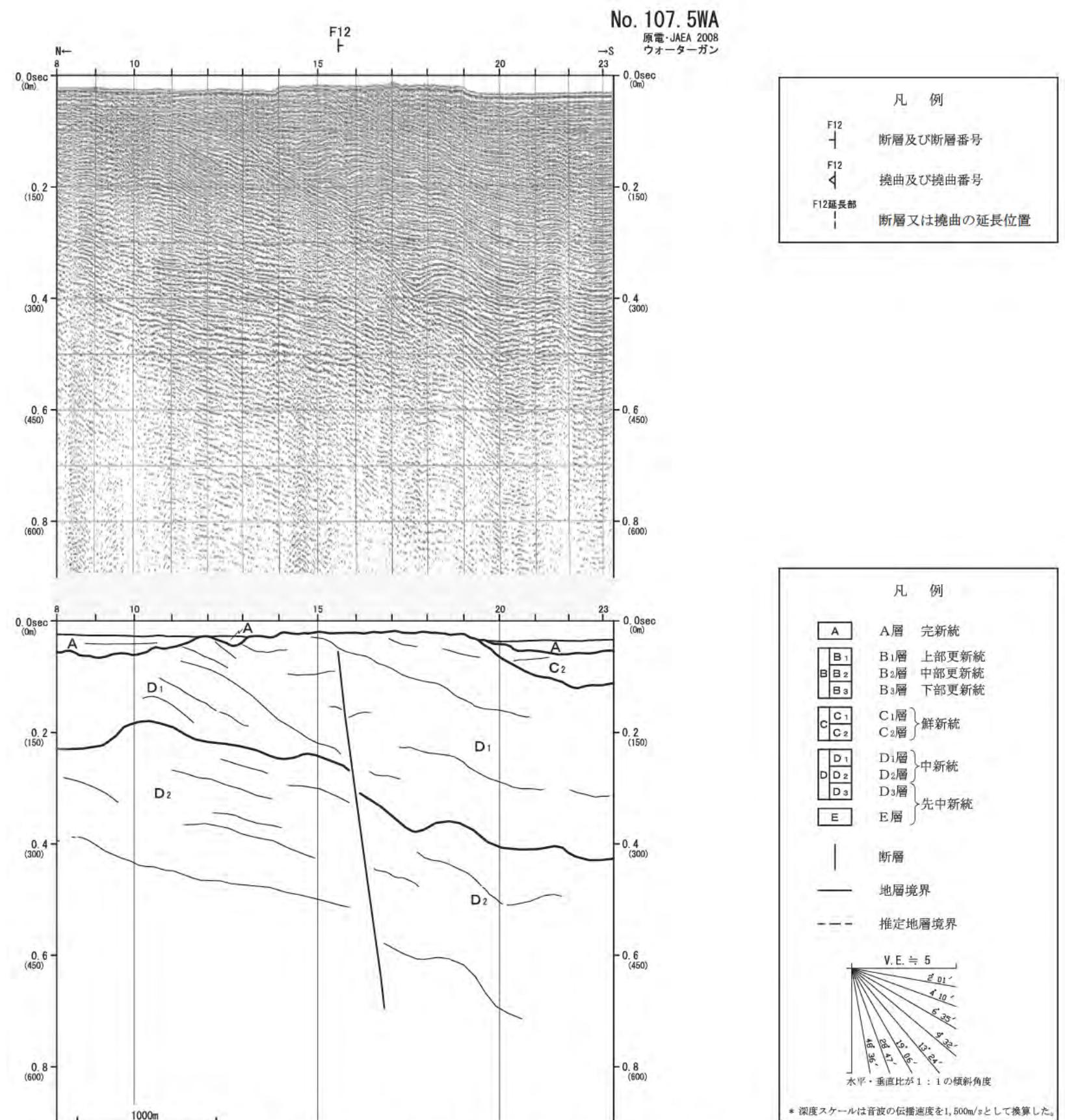
第6.3.2-128図 (2) A~Dグループの断層分布図



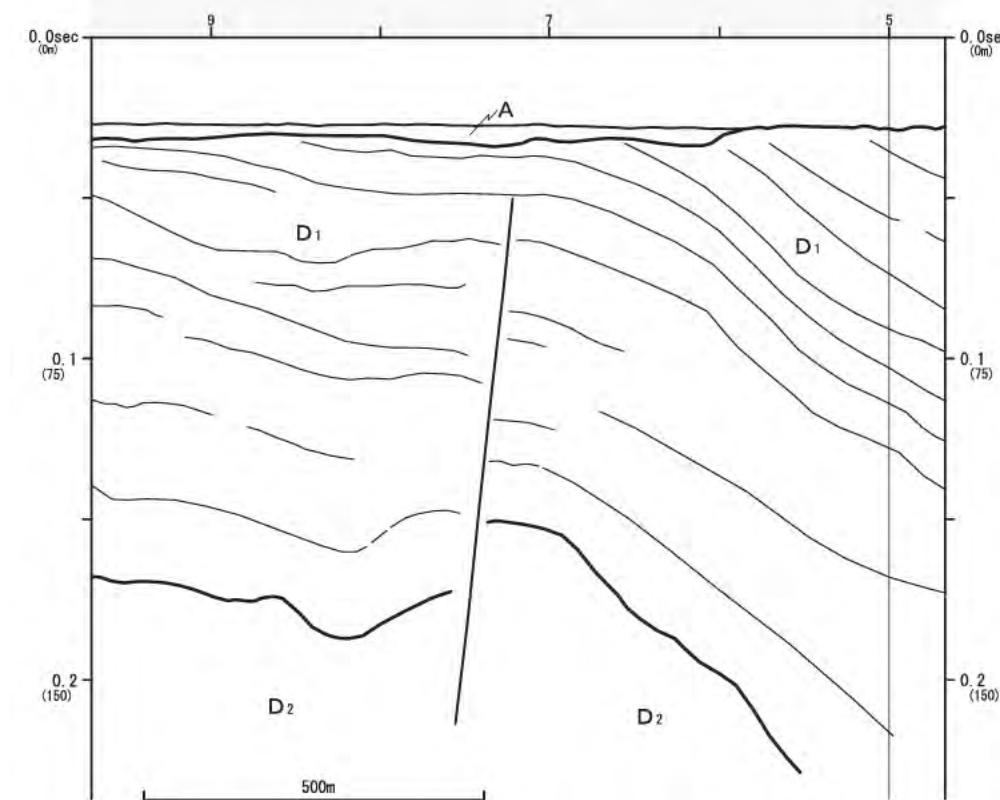
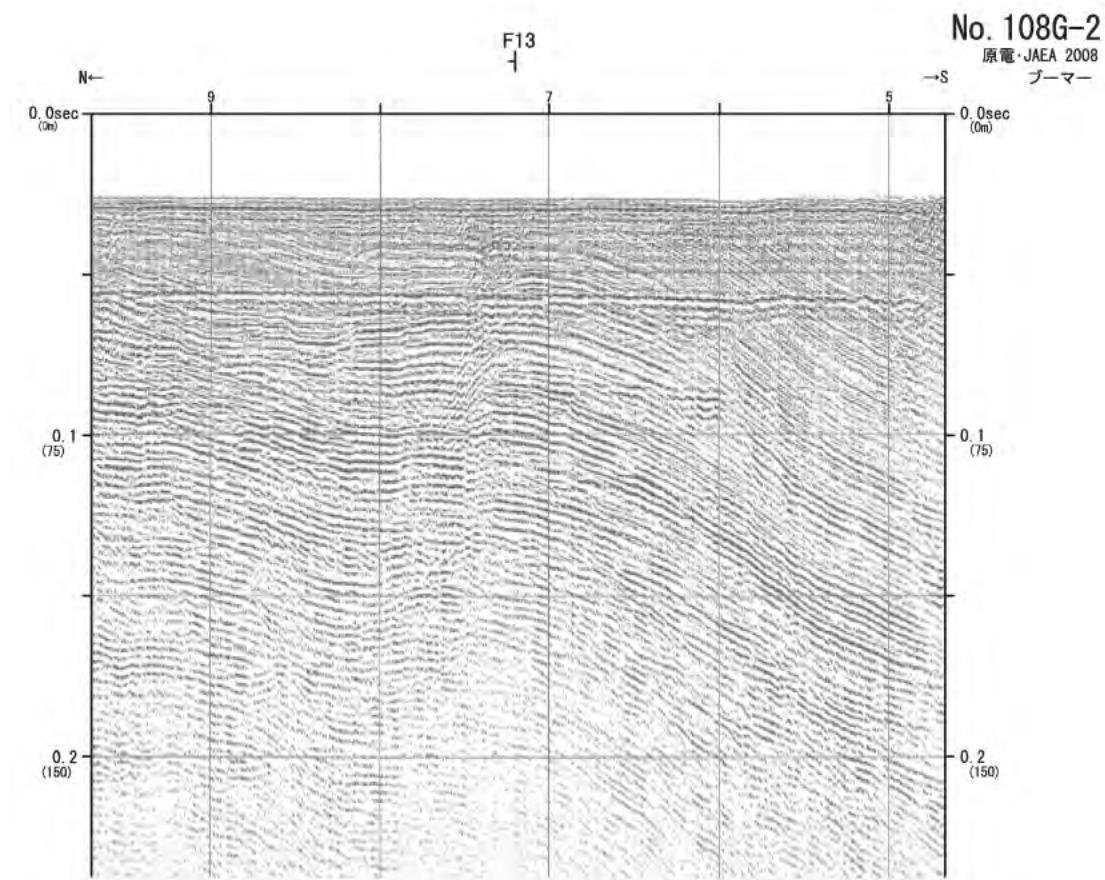
第6.3.2-128図 (3) E~G グループの断層分布図



第6.3.2-128図 (4) H～J グループの断層分布図



第6.3.2-129図 (1) Aグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 107.5WA)



凡 例

F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

凡 例

A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層
D1	D1層 中新統
D2	D2層
D3	D3層 先中新統
E	E層

断層

地層境界

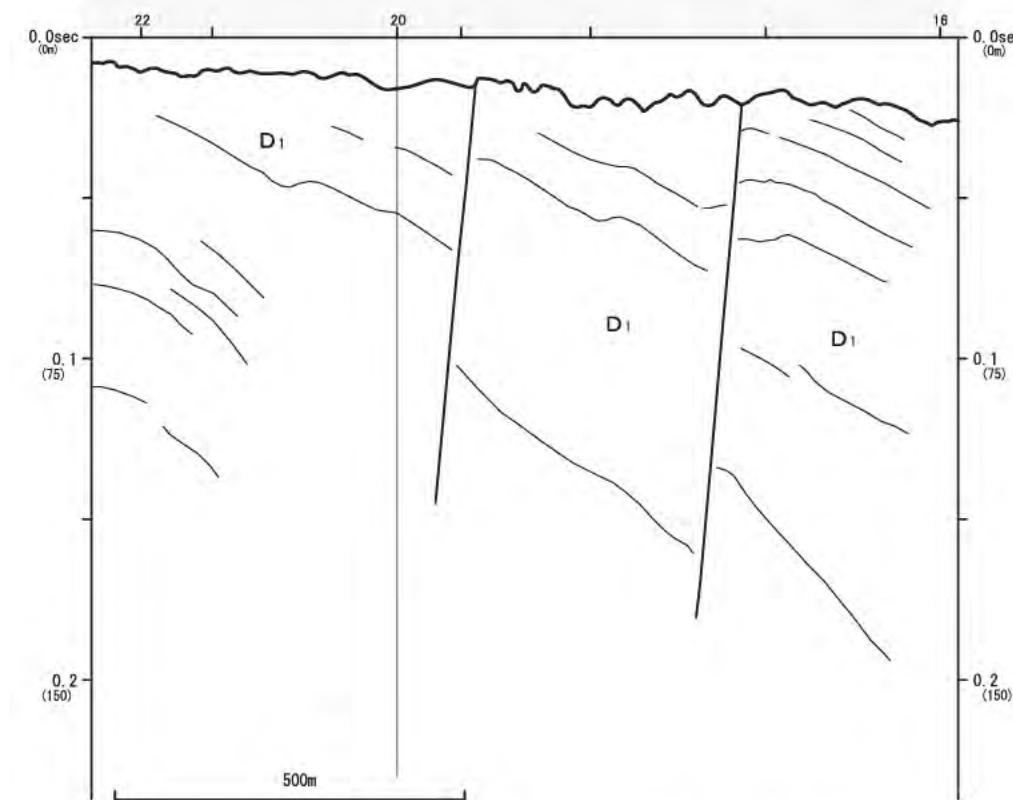
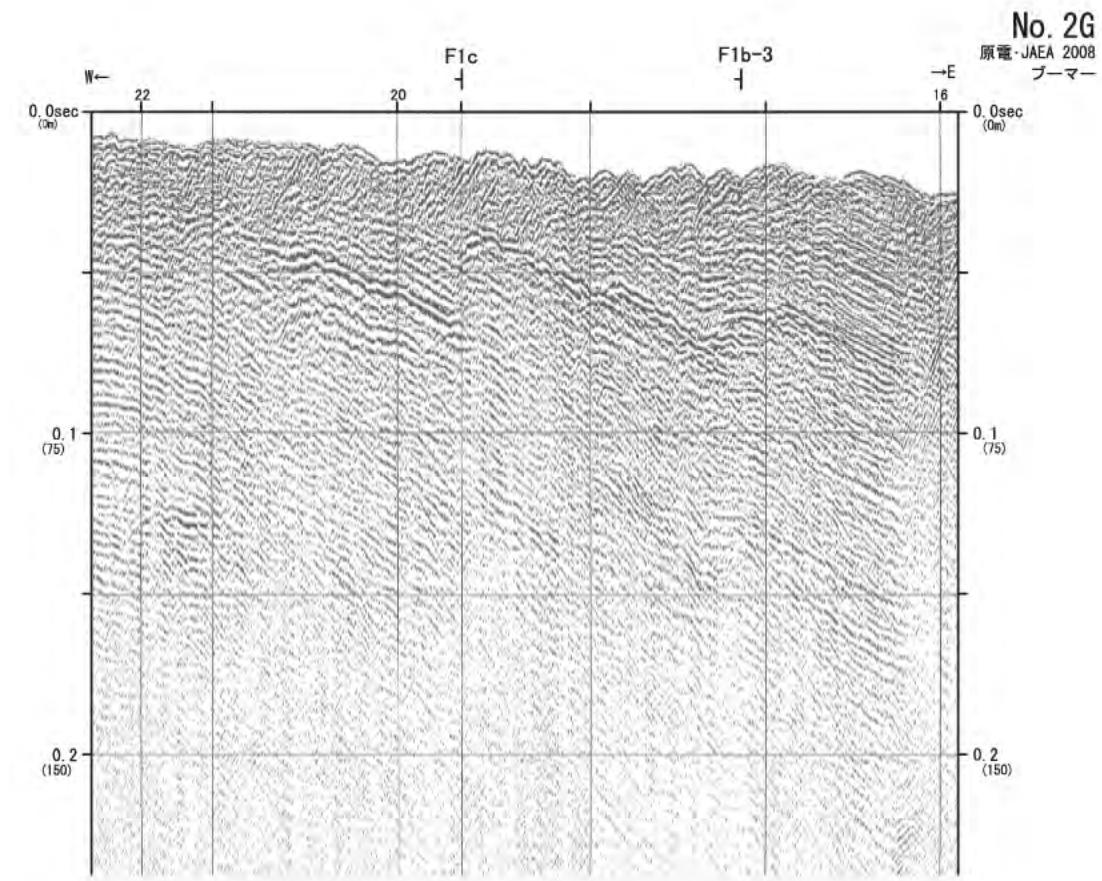
推定地層境界

V.E. = 6
1° 41' 3° 28' 5° 30' 7° 50'
8° 20' 10° 00' 11° 14'

水平・垂直比が1:1の傾斜角度

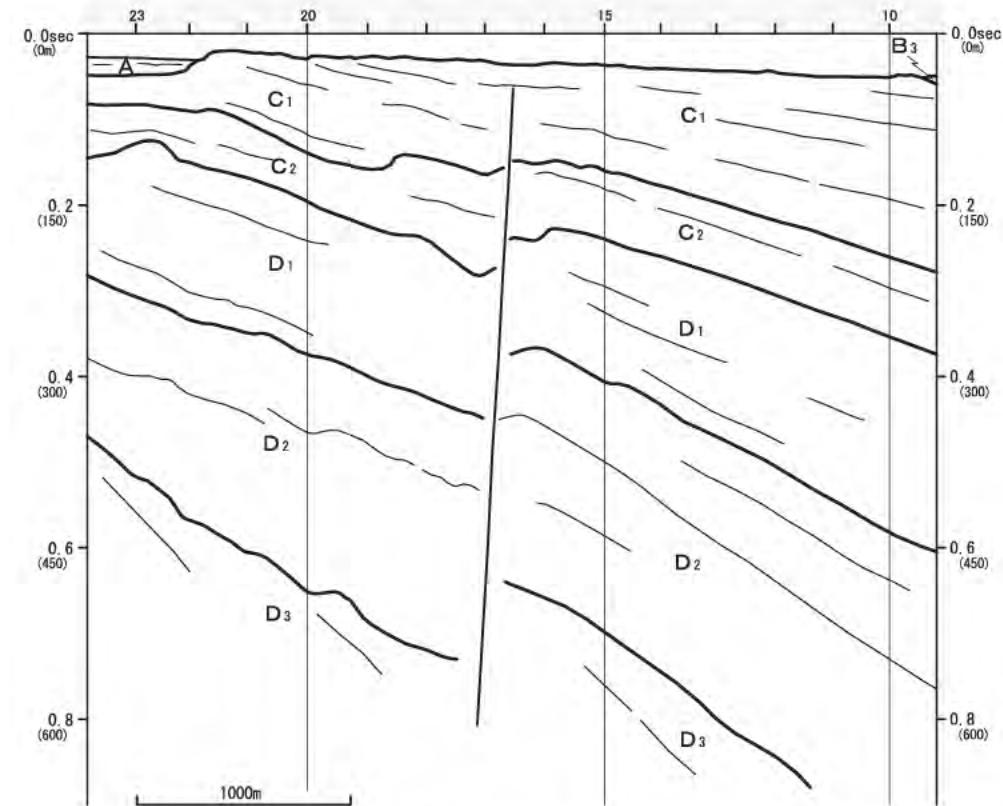
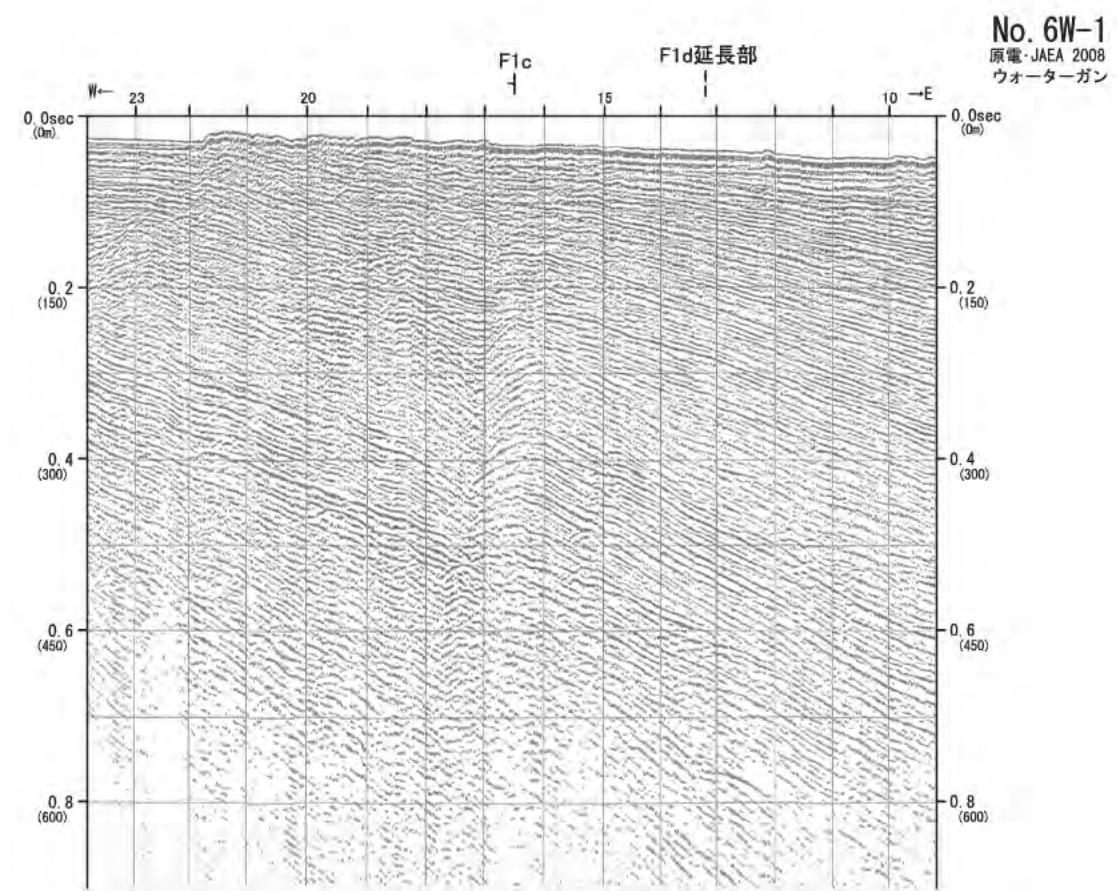
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第6.3.2-129図 (2) Aグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 108G-2)



凡 例	
F1c	断層及び断層番号
F1b	撓曲及び撓曲番号
F1c長部	断層又は撓曲の延長位置

凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V.E. ≈ 6	傾斜角度
1°41'	
2°20'	
3°30'	
4°50'	
6°10'	
8°30'	
11°14'	
14°50'	
18°30'	
22°10'	
26°50'	
31°30'	
36°10'	
40°50'	
45°30'	
50°10'	
54°50'	
59°30'	
64°10'	
68°50'	
73°30'	
78°10'	
82°50'	
87°30'	
92°10'	
96°50'	
101°30'	
106°10'	
110°50'	
115°30'	
120°10'	
124°50'	
129°30'	
134°10'	
138°50'	
143°30'	
148°10'	
152°50'	
157°30'	
162°10'	
166°50'	
171°30'	
176°10'	
180°50'	
185°30'	
190°10'	
194°50'	
199°30'	
204°10'	
208°50'	
213°30'	
218°10'	
222°50'	
227°30'	
232°10'	
237°50'	
242°30'	
247°10'	
252°50'	
257°30'	
262°10'	
267°50'	
272°30'	
277°10'	
282°50'	
287°30'	
292°10'	
297°50'	
302°30'	
307°10'	
312°50'	
317°30'	
322°10'	
327°50'	
332°30'	
337°10'	
342°50'	
347°30'	
352°10'	
357°50'	
362°30'	
367°10'	
372°50'	
377°30'	
382°10'	
387°50'	
392°30'	
397°10'	
402°50'	
407°30'	
412°10'	
417°50'	
422°30'	
427°10'	
432°50'	
437°30'	
442°10'	
447°50'	
452°30'	
457°10'	
462°50'	
467°30'	
472°10'	
477°50'	
482°30'	
487°10'	
492°50'	
497°30'	
502°10'	
507°50'	
512°30'	
517°10'	
522°50'	
527°30'	
532°10'	
537°50'	
542°30'	
547°10'	
552°50'	
557°30'	
562°10'	
567°50'	
572°30'	
577°10'	
582°50'	
587°30'	
592°10'	
597°50'	
602°30'	
607°10'	
612°50'	
617°30'	
622°10'	
627°50'	
632°30'	
637°10'	
642°50'	
647°30'	
652°10'	
657°50'	
662°30'	
667°10'	
672°50'	
677°30'	
682°10'	
687°50'	
692°30'	
697°10'	
702°50'	
707°30'	
712°10'	
717°50'	
722°30'	
727°10'	
732°50'	
737°30'	
742°10'	
747°50'	
752°30'	
757°10'	
762°50'	
767°30'	
772°10'	
777°50'	
782°30'	
787°10'	
792°50'	
797°30'	
802°10'	
807°50'	
812°30'	
817°10'	
822°50'	
827°30'	
832°10'	
837°50'	
842°30'	
847°10'	
852°50'	
857°30'	
862°10'	
867°50'	
872°30'	
877°10'	
882°50'	
887°30'	
892°10'	
897°50'	
902°30'	
907°10'	
912°50'	
917°30'	
922°10'	
927°50'	
932°30'	
937°10'	
942°50'	
947°30'	
952°10'	
957°50'	
962°30'	
967°10'	
972°50'	
977°30'	
982°10'	
987°50'	
992°30'	
997°10'	
1002°50'	
1007°30'	
1012°10'	
1017°50'	
1022°30'	
1027°10'	
1032°50'	
1037°30'	
1042°10'	
1047°50'	
1052°30'	
1057°10'	
1062°50'	
1067°30'	
1072°10'	
1077°50'	
1082°30'	
1087°10'	
1092°50'	
1097°30'	
1102°10'	
1107°50'	
1112°30'	
1117°10'	
1122°50'	
1127°30'	
1132°10'	
1137°50'	
1142°30'	
1147°10'	
1152°50'	
1157°30'	
1162°10'	
1167°50'	
1172°30'	
1177°10'	
1182°50'	
1187°30'	
1192°10'	
1197°50'	
1202°30'	
1207°10'	
1212°50'	
1217°30'	
1222°10'	
1227°50'	
1232°30'	
1237°10'	
1242°50'	
1247°30'	
1252°10'	
1257°50'	
1262°30'	
1267°10'	
1272°50'	
1277°30'	
1282°10'	
1287°50'	
1292°30'	
1297°10'	
1302°50'	
1307°30'	
1312°10'	
1317°50'	
1322°30'	
1327°10'	
1332°50'	
1337°30'	
1342°10'	
1347°50'	
1352°30'	
1357°10'	
1362°50'	
1367°30'	
1372°10'	
1377°50'	
1382°30'	
1387°10'	
1392°50'	
1397°30'	
1402°10'	
1407°50'	
1412°30'	
1417°10'	
1422°50'	
1427°30'	
1432°10'	
1437°50'	
1442°30'	
1447°10'	
1452°50'	
1457°30'	
1462°10'	
1467°50'	
1472°30'	
1477°10'	
1482°50'	
1487°30'	
1492°10'	
1497°50'	
1502°30'	
1507°10'	
1512°50'	
1517°30'	
1522°10'	
1527°50'	
1532°30'	
1537°10'	
1542°50'	
1547°30'	
1552°10'	
1557°50'	
1562°30'	
1567°10'	
1572°50'	
1577°30'	
1582°10'	
1587°50'	
1592°30'	
1597°10'	
1602°50'	
1607°30'	
1612°10'	
1617°50'	
1622°30'	
1627°10'	
1632°50'	
1637°30'	
1642°10'	
1647°50'</td	



凡 例

F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

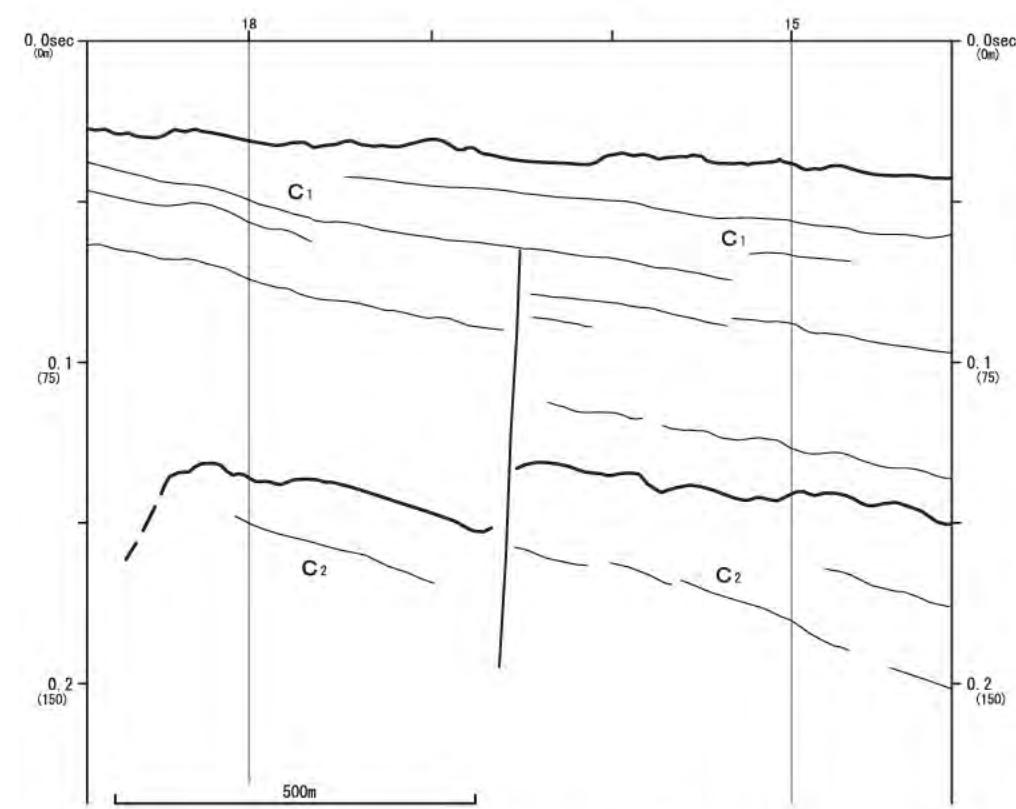
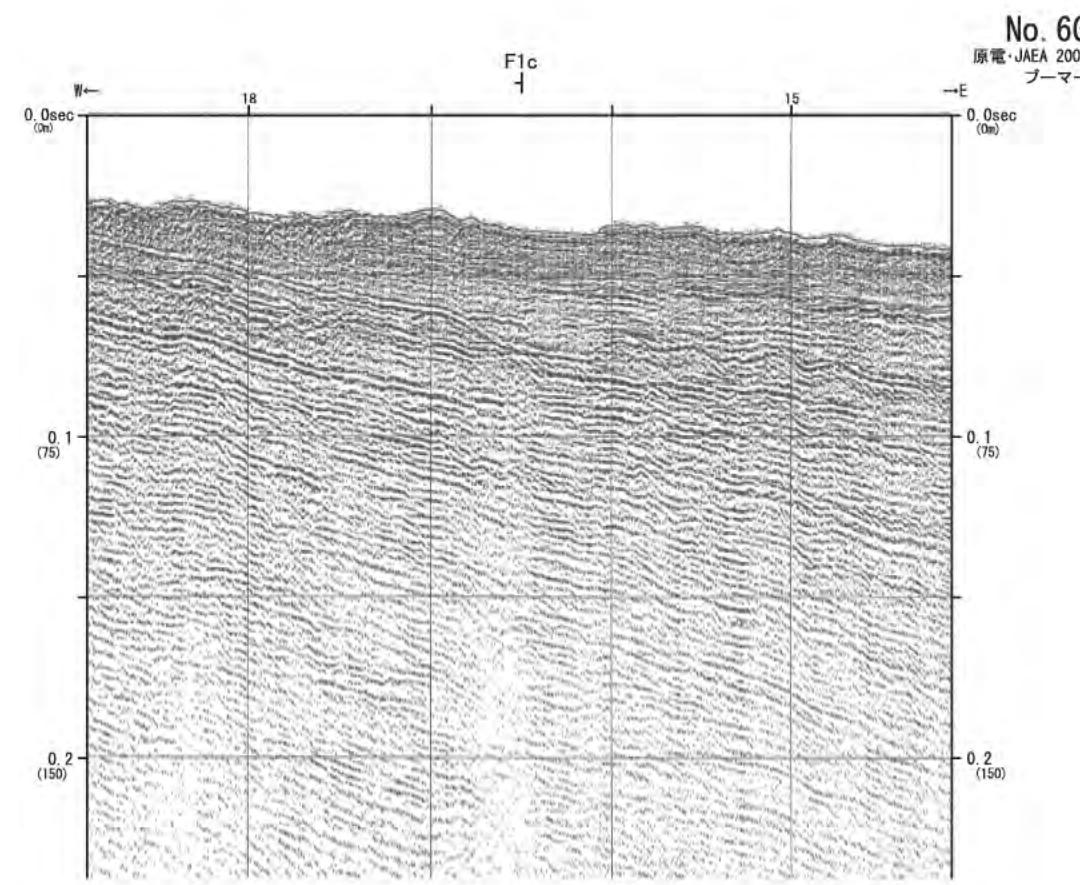
凡 例

A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界

V. E. ≈ 5
2° 01' 4° 10' 6° 35' 8° 30' 10° 24' 12° 18' 14° 12' 16° 06'
水平・垂直比が1:1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第6.3.2-130図 (2) B グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 6W-1)



凡 例

- F12 断層及び断層番号
- F12 振曲及び振曲番号
- F12延長部 断層又は振曲の延長位置

凡 例

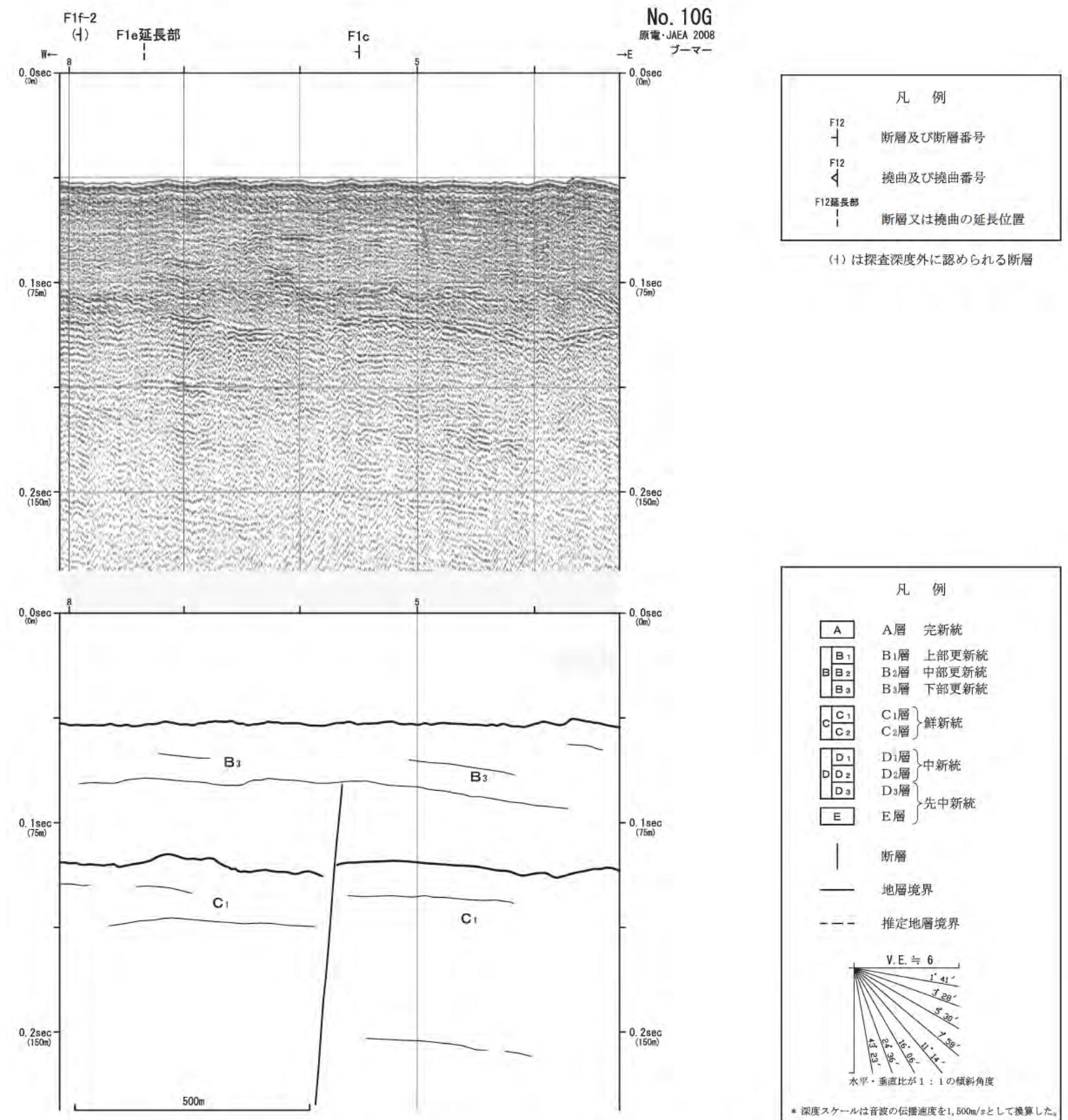
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層
E	E層

- 断層
- 地層境界
- 推定地層境界

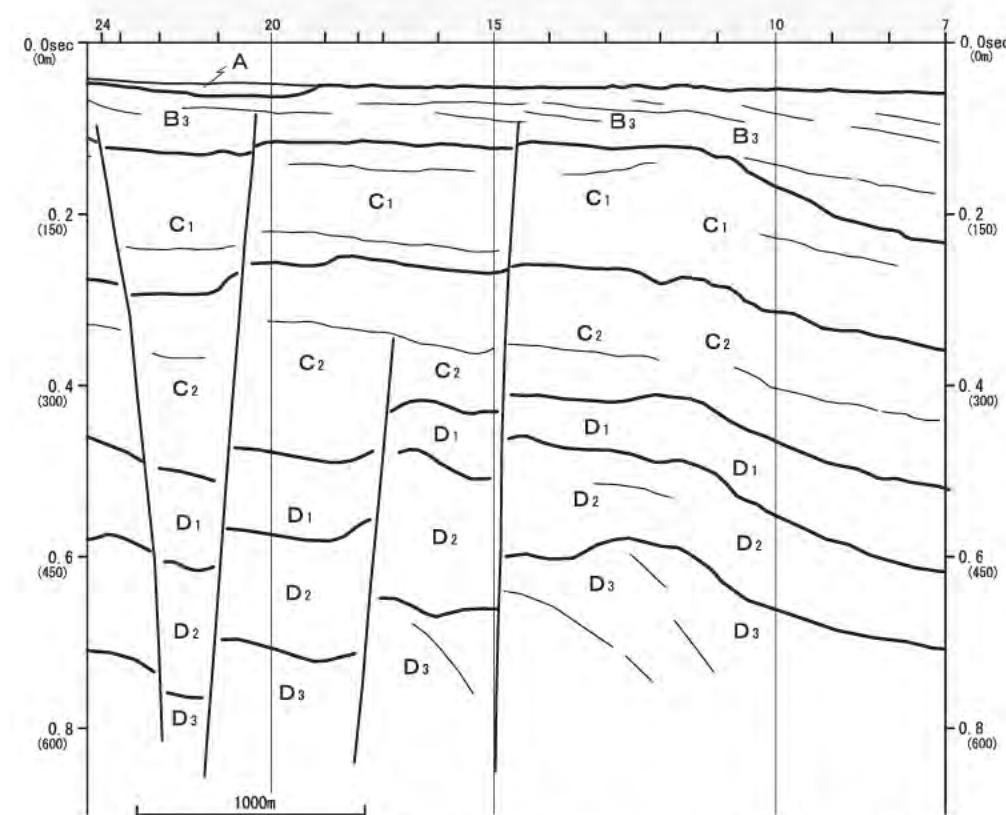
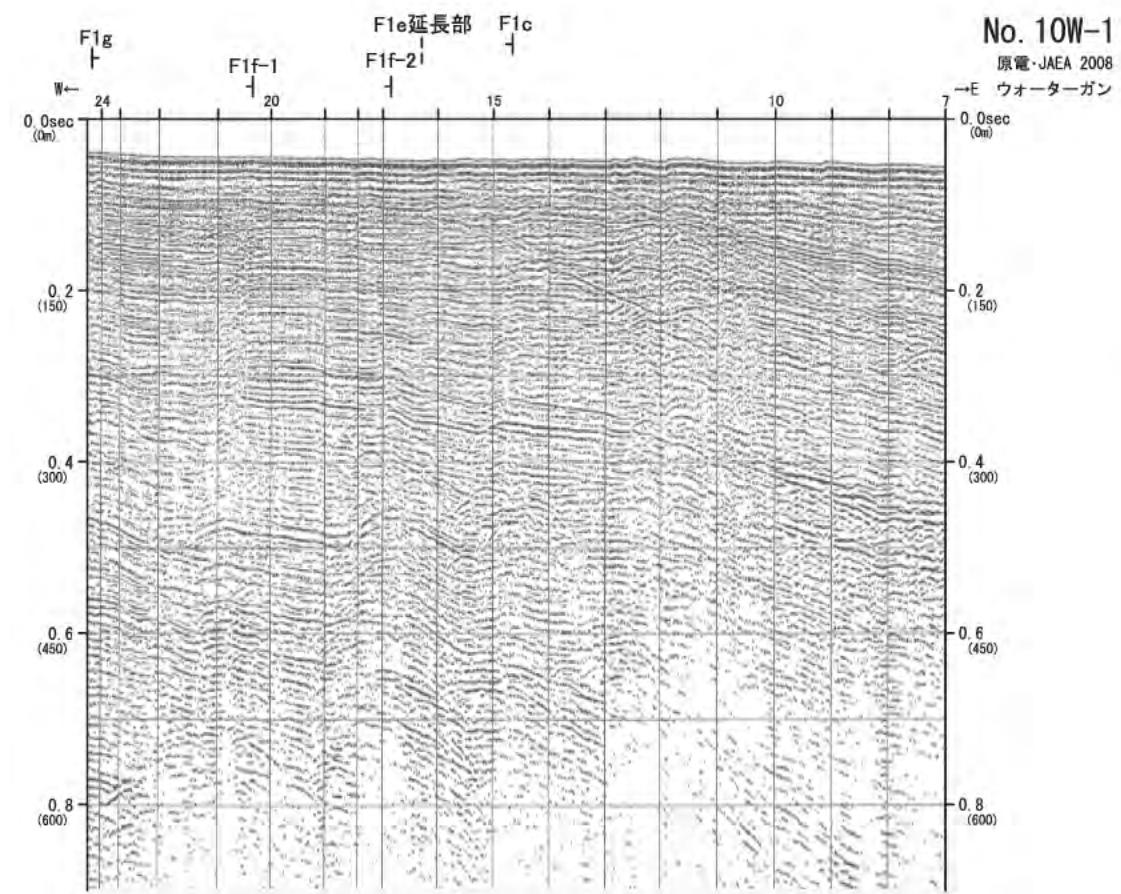
V.E. ≈ 6
1°41'
2°28'
3°30'
4°30'
5°30'
6°30'
7°30'
8°30'
9°30'
10°30'
11°14'

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

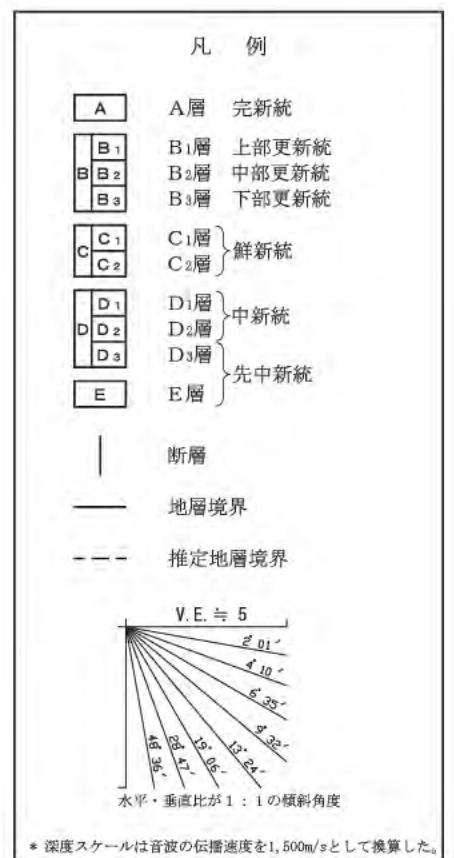
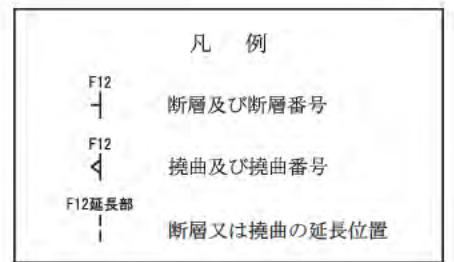
第6.3.2-130図 (3) B グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 6G)



第6.3.2-130図 (4) B グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 10G)

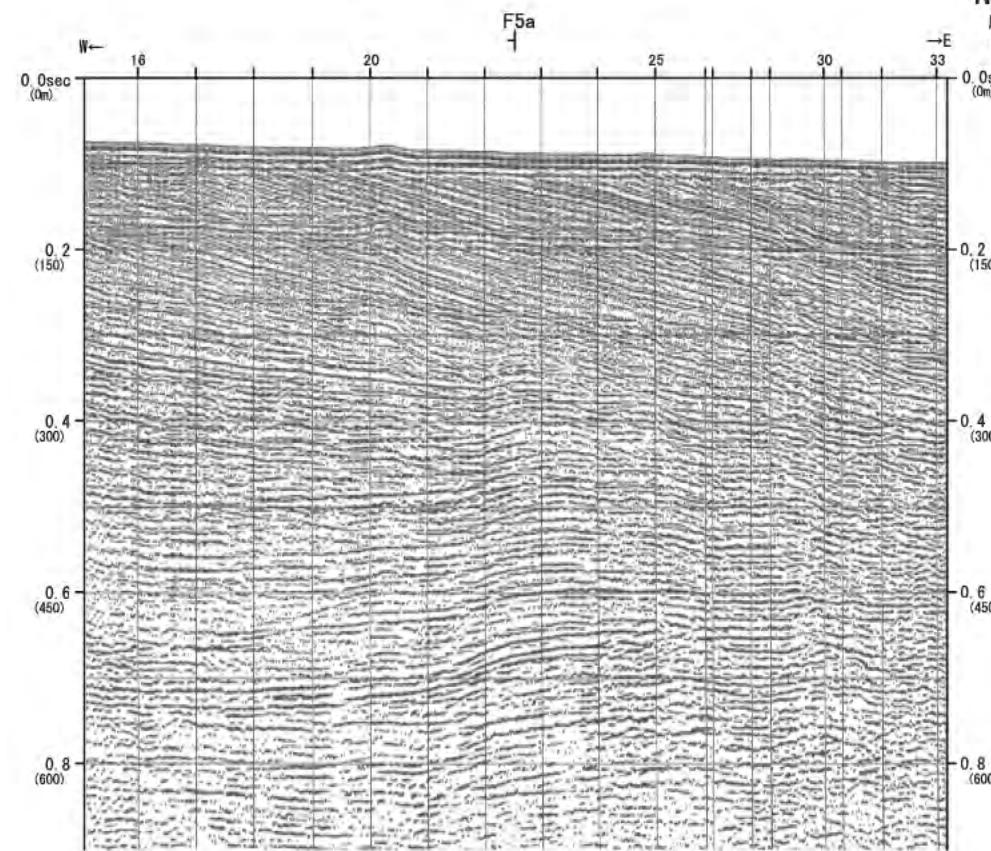


第6.3.2-130図 (5) B グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 10W-1)

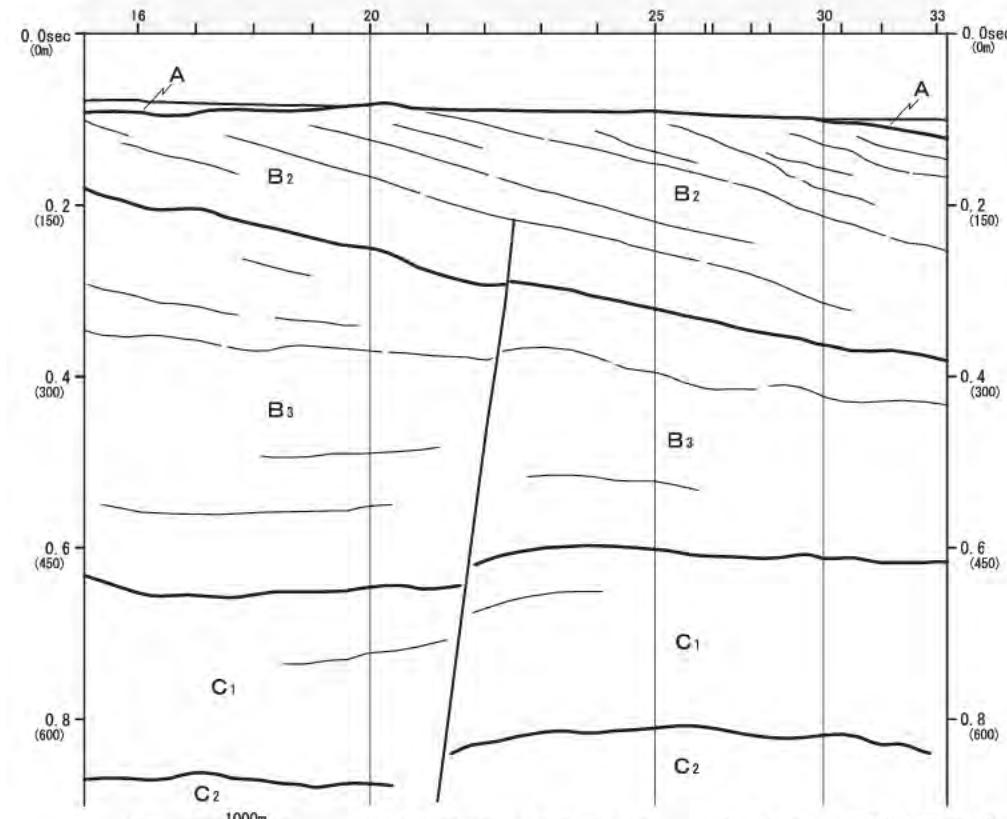


No. 14W-3

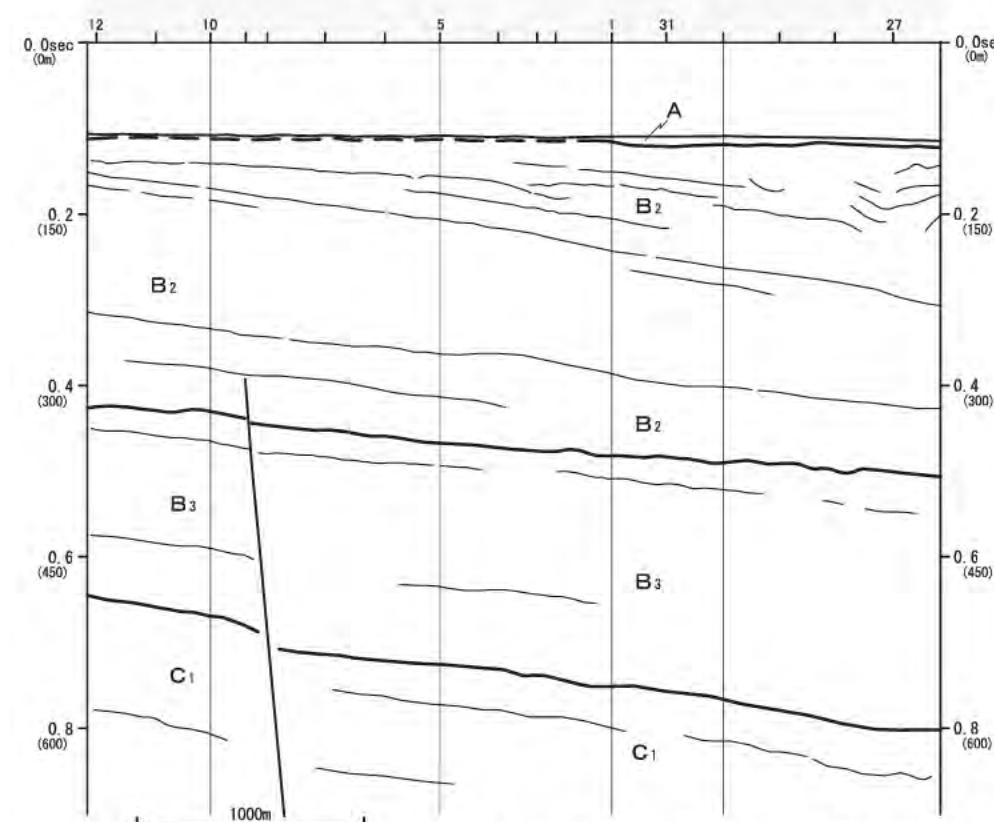
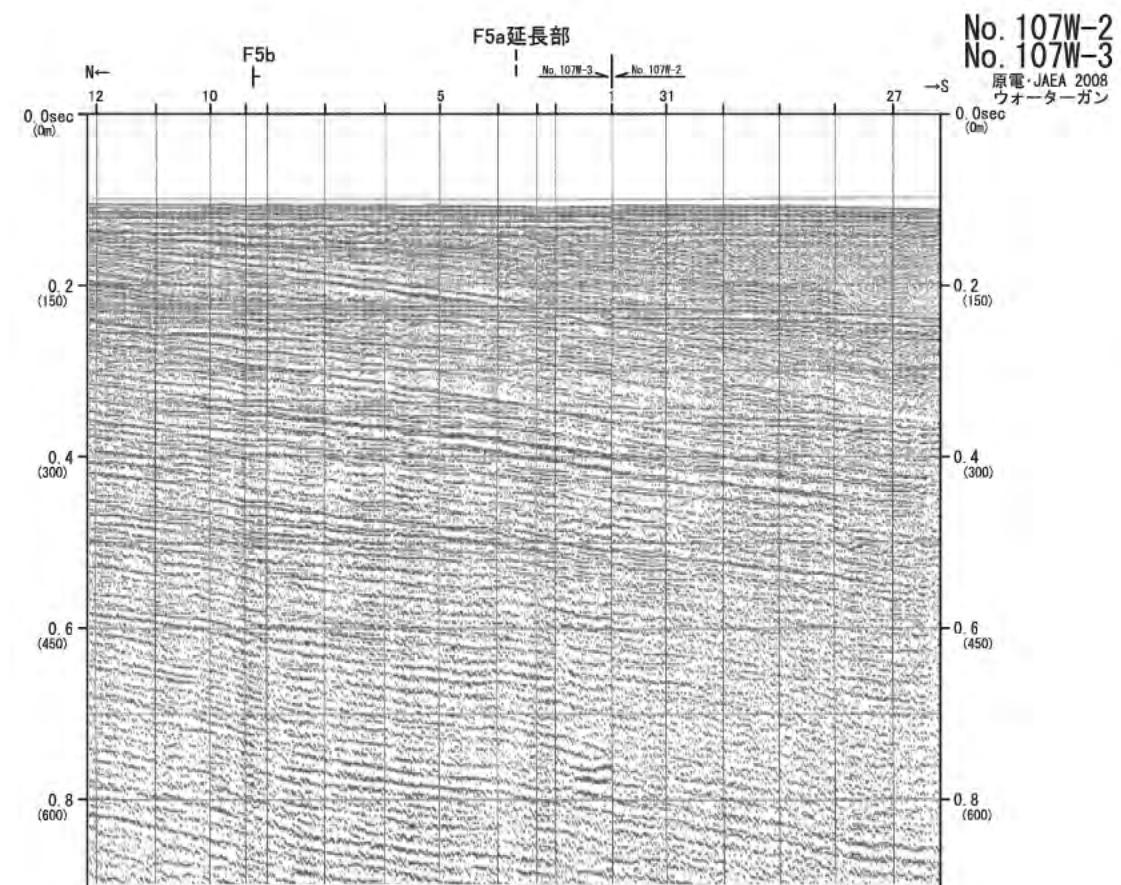
原電・JAEA 2008
ウォーターガン



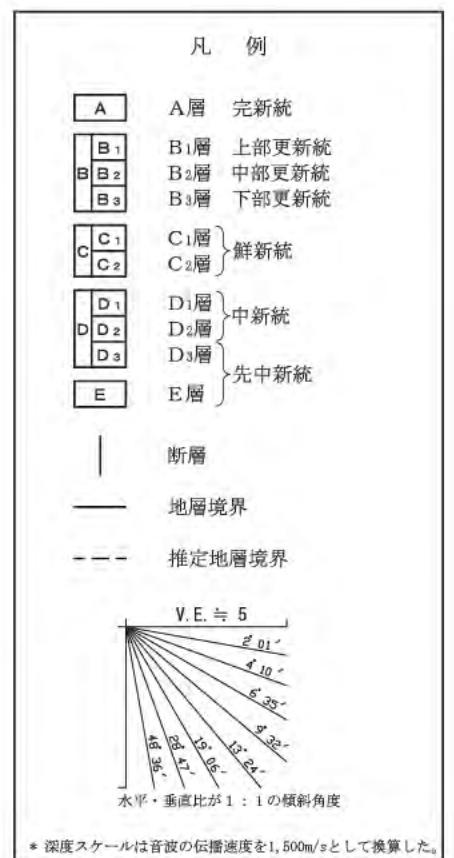
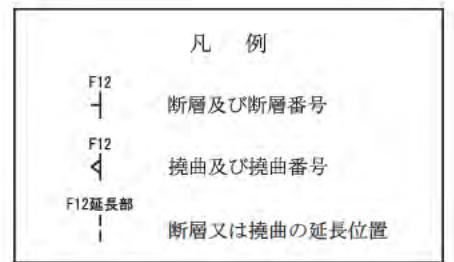
凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

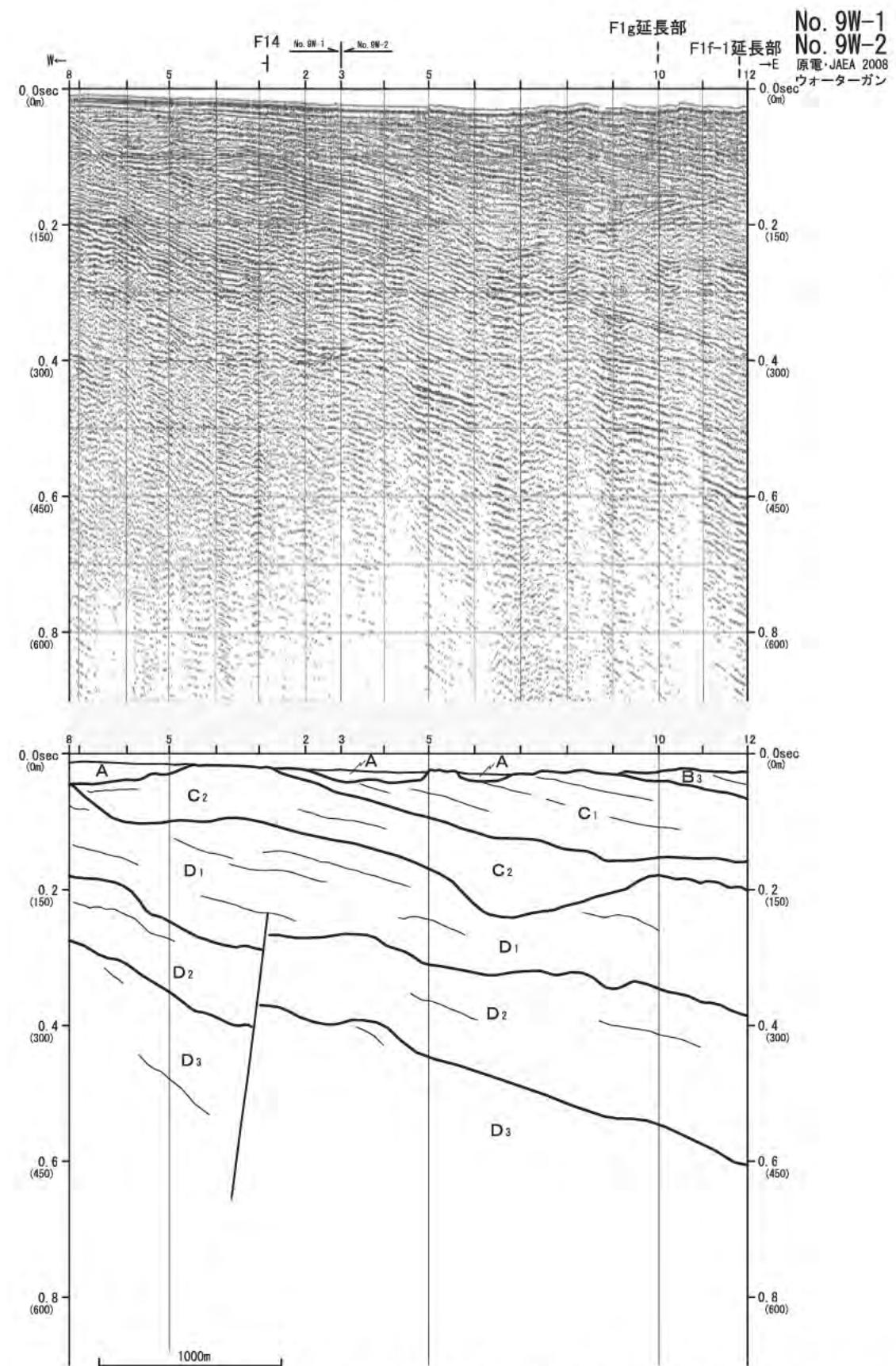


凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 C2層 鮮新統
C2	
D1	D1層 D2層 中新統
D2	
D3	D3層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 5	傾斜角度
2° 01'	
4° 10'	
5° 29'	
6° 48'	
8° 67'	
10° 86'	
13° 05'	
15° 24'	
18° 43'	
21° 62'	
24° 41'	
27° 20'	
30° 00'	
32° 39'	
35° 18'	
38° 47'	
41° 16'	
43° 45'	
46° 14'	
48° 43'	
51° 12'	
53° 41'	
56° 10'	
58° 39'	
60° 68'	
63° 37'	
66° 66'	
69° 35'	
72° 04'	
74° 33'	
77° 02'	
79° 31'	
82° 00'	
84° 29'	
86° 58'	
89° 27'	
91° 56'	
94° 25'	
96° 54'	
99° 23'	
101° 52'	
104° 21'	
106° 50'	
109° 19'	
111° 48'	
114° 17'	
116° 46'	
119° 15'	
121° 44'	
124° 13'	
126° 42'	
129° 11'	
131° 40'	
134° 09'	
136° 38'	
138° 67'	
141° 36'	
144° 65'	
147° 94'	
150° 23'	
153° 52'	
156° 21'	
158° 50'	
161° 19'	
163° 48'	
166° 17'	
168° 46'	
171° 15'	
173° 44'	
176° 13'	
178° 42'	
181° 11'	
183° 40'	
186° 09'	
188° 38'	
191° 08'	
193° 37'	
195° 66'	
198° 35'	
200° 04'	
202° 33'	
204° 02'	
206° 31'	
208° 01'	
210° 30'	
212° 00'	
214° 29'	
216° 58'	
219° 27'	
221° 56'	
224° 25'	
226° 54'	
229° 23'	
231° 52'	
234° 21'	
236° 50'	
239° 19'	
241° 48'	
244° 17'	
246° 46'	
248° 16'	
250° 45'	
252° 14'	
254° 43'	
256° 12'	
258° 41'	
260° 10'	
262° 39'	
264° 08'	
266° 37'	
268° 07'	
270° 36'	
272° 06'	
274° 35'	
276° 05'	
278° 34'	
280° 04'	
282° 33'	
284° 03'	
286° 32'	
288° 02'	
290° 31'	
292° 01'	
294° 30'	
296° 00'	
298° 29'	
300° 58'	
303° 27'	
305° 56'	
308° 25'	
310° 54'	
313° 23'	
315° 52'	
318° 21'	
320° 50'	
323° 19'	
325° 48'	
328° 17'	
330° 46'	
332° 16'	
334° 45'	
336° 14'	
338° 43'	
340° 13'	
342° 42'	
344° 12'	
346° 41'	
348° 11'	
350° 40'	
352° 09'	
354° 38'	
356° 08'	
358° 37'	
360° 07'	
362° 36'	
364° 06'	
366° 35'	
368° 05'	
370° 34'	
372° 04'	
374° 33'	
376° 03'	
378° 32'	
380° 02'	
382° 31'	
384° 01'	
386° 30'	
388° 00'	
390° 29'	
392° 58'	
395° 27'	
397° 56'	
400° 25'	
402° 54'	
405° 23'	
407° 52'	
410° 21'	
412° 50'	
415° 19'	
417° 48'	
420° 18'	
422° 47'	
424° 17'	
426° 46'	
428° 16'	
430° 45'	
432° 15'	
434° 44'	
436° 14'	
438° 43'	
440° 13'	
442° 42'	
444° 12'	
446° 41'	
448° 11'	
450° 40'	
452° 09'	
454° 38'	
456° 08'	
458° 37'	
460° 07'	
462° 36'	
464° 06'	
466° 35'	
468° 05'	
470° 34'	
472° 04'	
474° 33'	
476° 03'	
478° 32'	
480° 02'	
482° 31'	
484° 01'	
486° 30'	
488° 00'	
490° 29'	
492° 58'	
495° 27'	
497° 56'	
500° 25'	
502° 54'	
505° 23'	
507° 52'	
510° 21'	
512° 50'	
515° 19'	
517° 48'	
520° 18'	
522° 47'	
524° 17'	
526° 46'	
528° 16'	
530° 45'	
532° 15'	
534° 44'	
536° 14'	
538° 43'	
540° 13'	
542° 42'	
544° 12'	
546° 41'	
548° 11'	
550° 40'	
552° 09'	
554° 38'	
556° 08'	
558° 37'	
560° 07'	
562° 36'	
564° 06'	
566° 35'	
568° 05'	
570° 34'	
572° 04'	
574° 33'	
576° 03'	
578° 32'	
580° 02'	
582° 31'	
584° 01'	
586° 30'	
588° 00'	
590° 29'	
592° 58'	
595° 27'	
597° 56'	
600° 25'	
602° 54'	
605° 23'	
607° 52'	
610° 21'	
612° 50'	
615° 19'	
617° 48'	
620° 18'	
622° 47'	
624° 17'	
626° 46'	
628° 16'	
630° 45'	
632° 15'	
634° 44'	
636° 14'	
638° 43'	
640° 13'	
642° 42'	
644° 12'	
646° 41'	
648° 11'	
650° 40'	
652° 09'	
654° 38'	
656° 08'	
658° 37'	
660° 07'	
662° 36'	
664° 06'	
666° 35'	
668° 05'	
670° 34'	
672° 04'	
674° 33'	
676° 03'	
678° 32'	
680° 02'	
682° 31'	
684° 01'	
686° 30'	
688° 00'	
690° 29'	
692° 58'	
695° 27'	
697° 56'	
700° 25'	
702° 54'	
705° 23'	
707° 52'	
710° 21'	
712° 50'	
715° 19'	
717° 48'	
720° 18'	
722° 47'	
724° 17'	
72	



第6.3.2-130図 (7) B グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 107W-2, 3)





凡例

F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

凡例

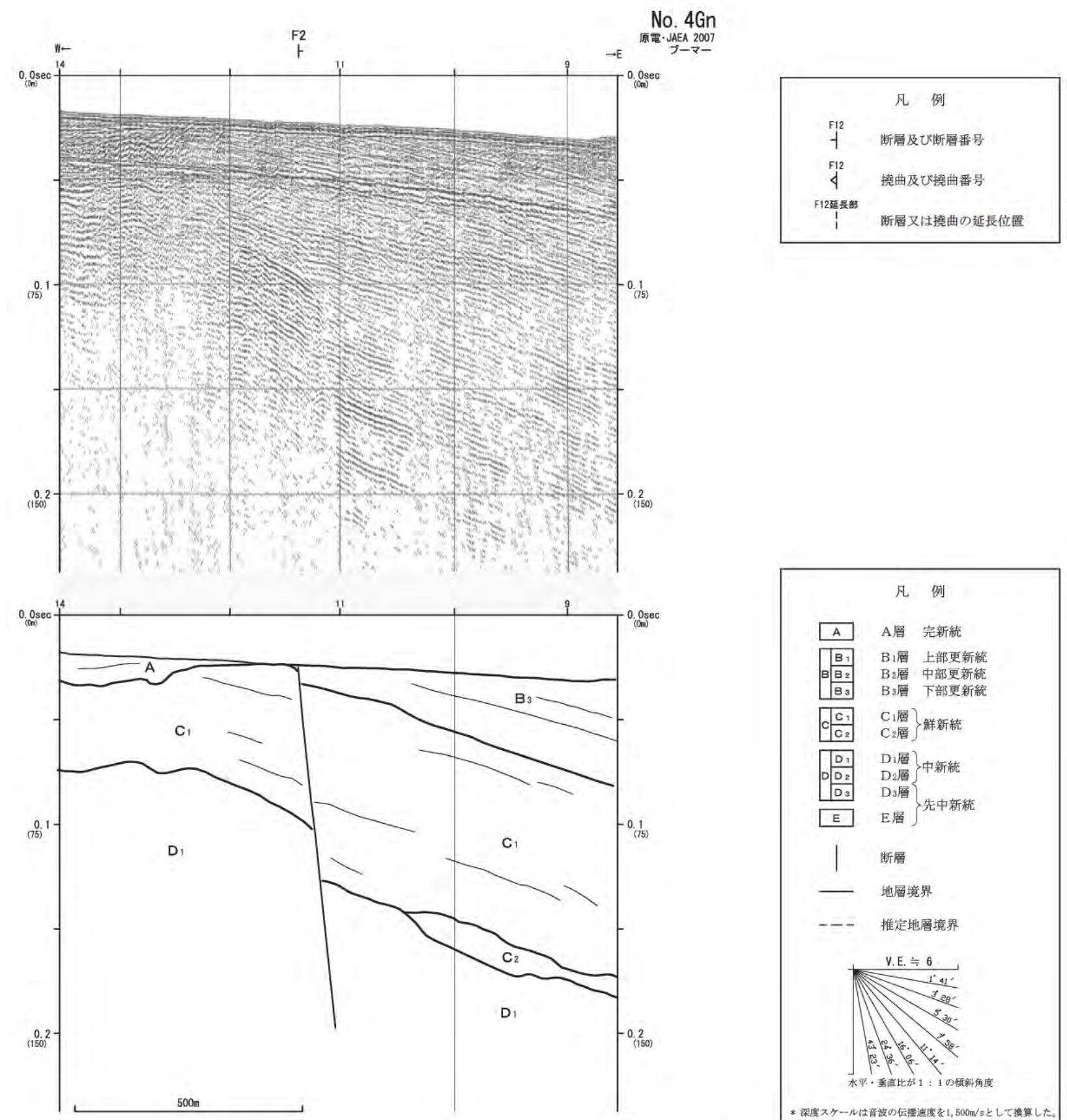
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層
D1	D1層 中新統
D2	D2層
D3	D3層 先中新統
E	E層
断層	断層
地層境界	地層境界
推定地層境界	推定地層境界

V.E. = 5
 $2^{\circ} 01'$
 $4^{\circ} 10'$
 $5^{\circ} 25'$
 $6^{\circ} 40'$
 $8^{\circ} 55'$
 $10^{\circ} 10'$
 $12^{\circ} 25'$
 $14^{\circ} 40'$
 $16^{\circ} 55'$
 $18^{\circ} 10'$

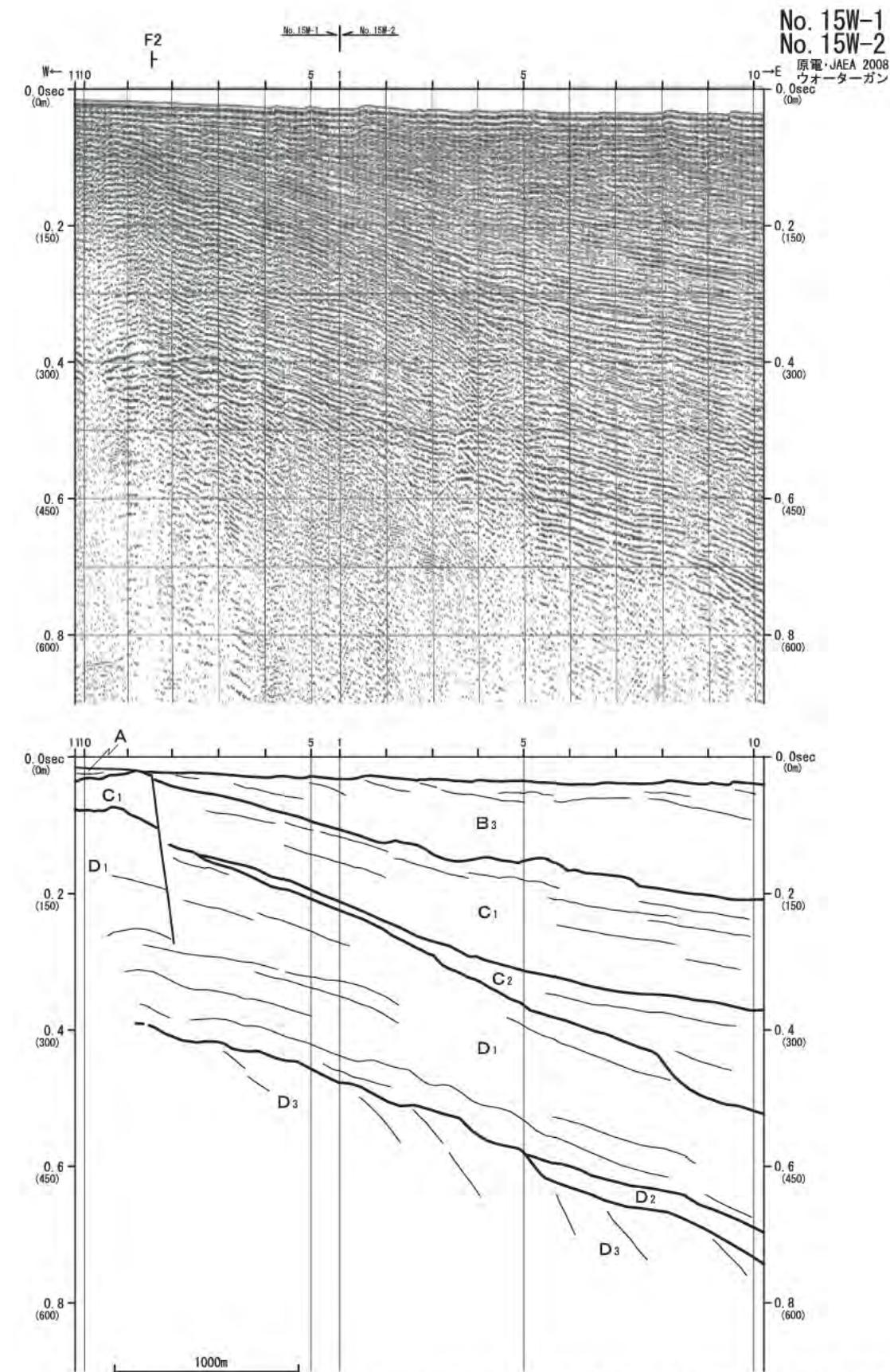
水平・垂直比が1:1の傾斜角度

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

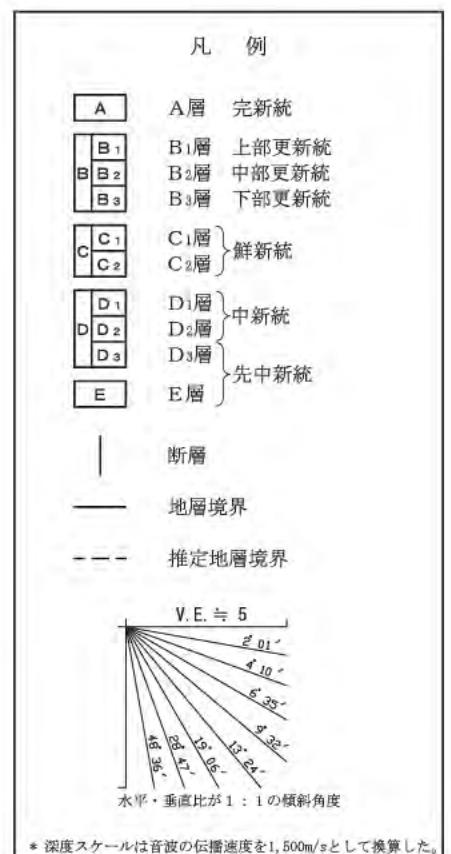
第6.3.2-131図 Cグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 9W-1, 2)

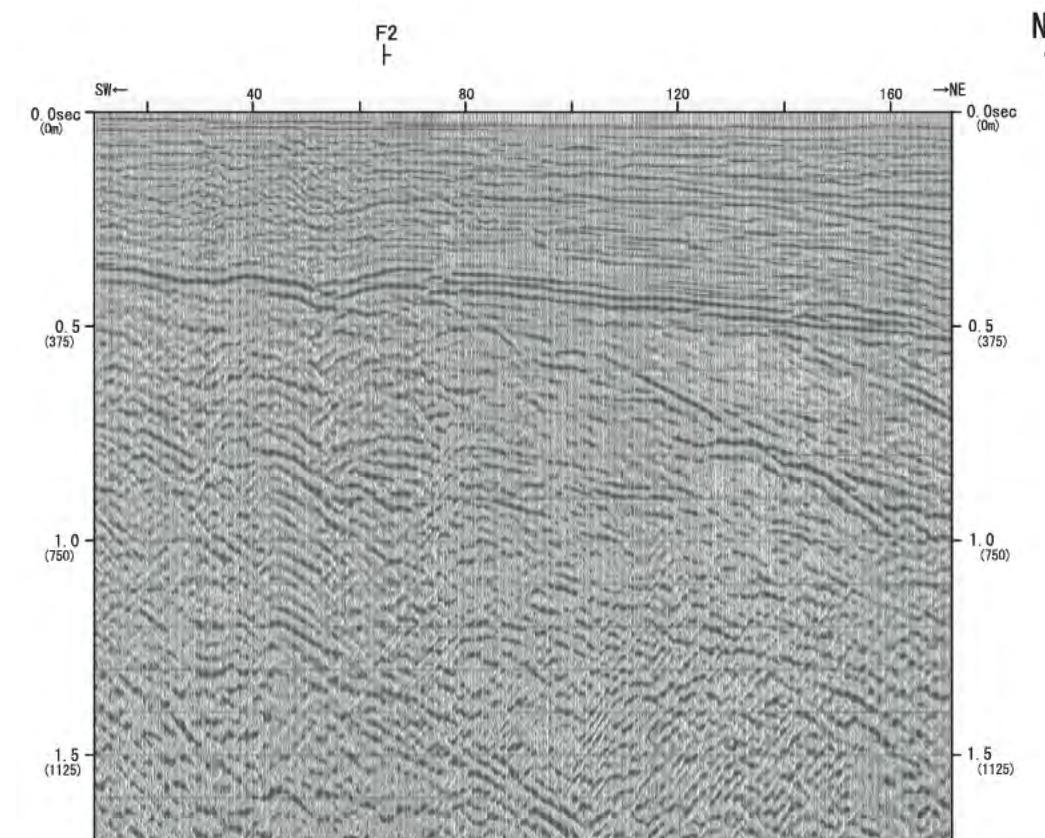


第6.3.2-132図 (1) Dグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 4Gn)

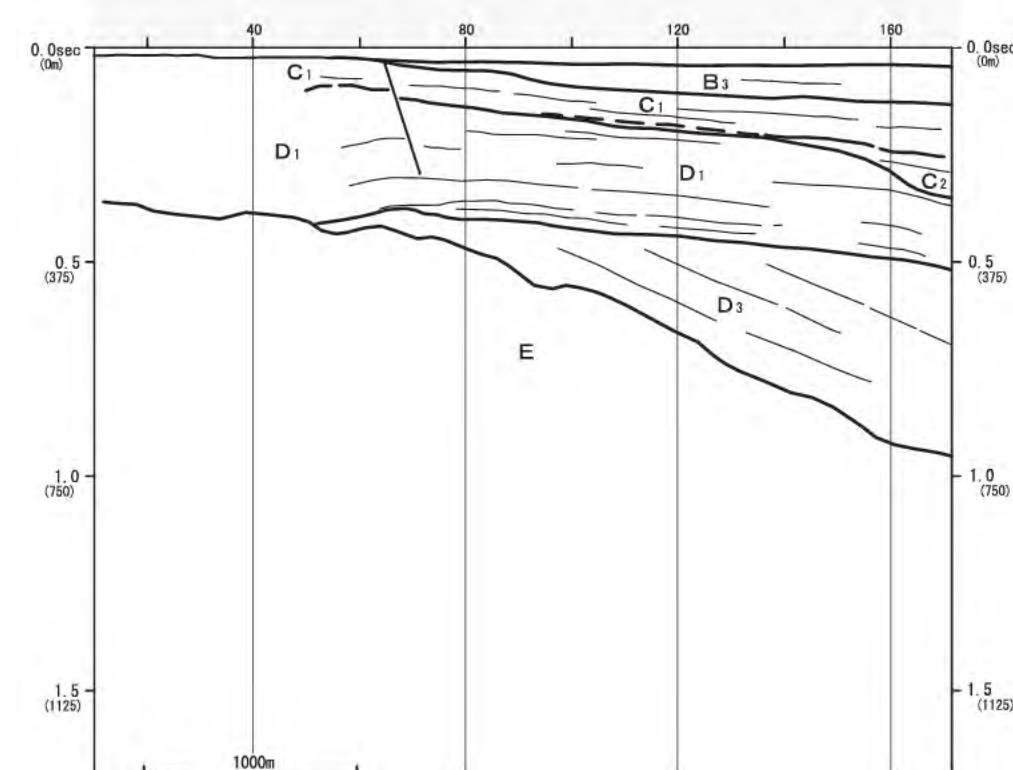


第6.3.2-132図 (2) Dグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 15W-1, 2)



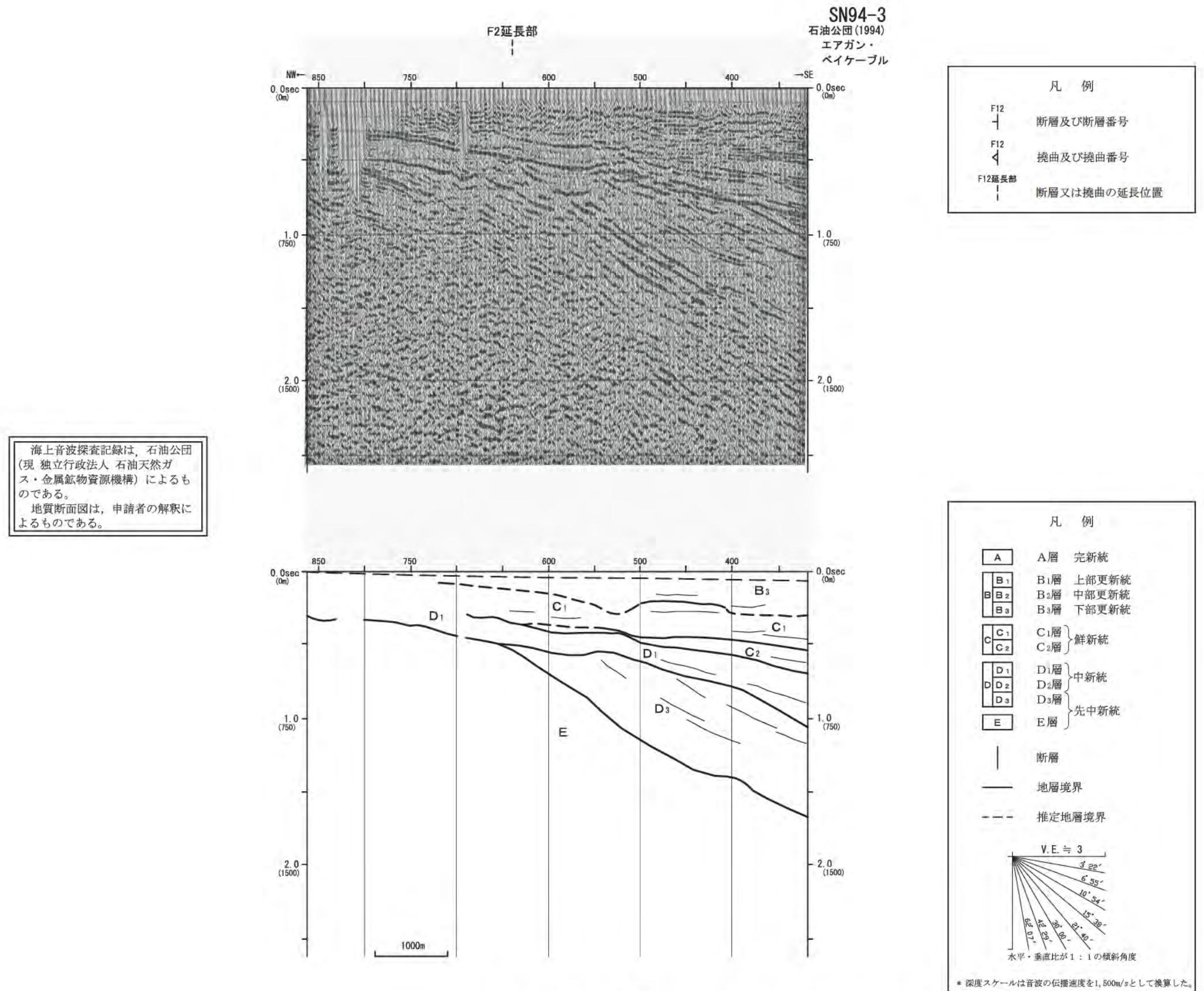


凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

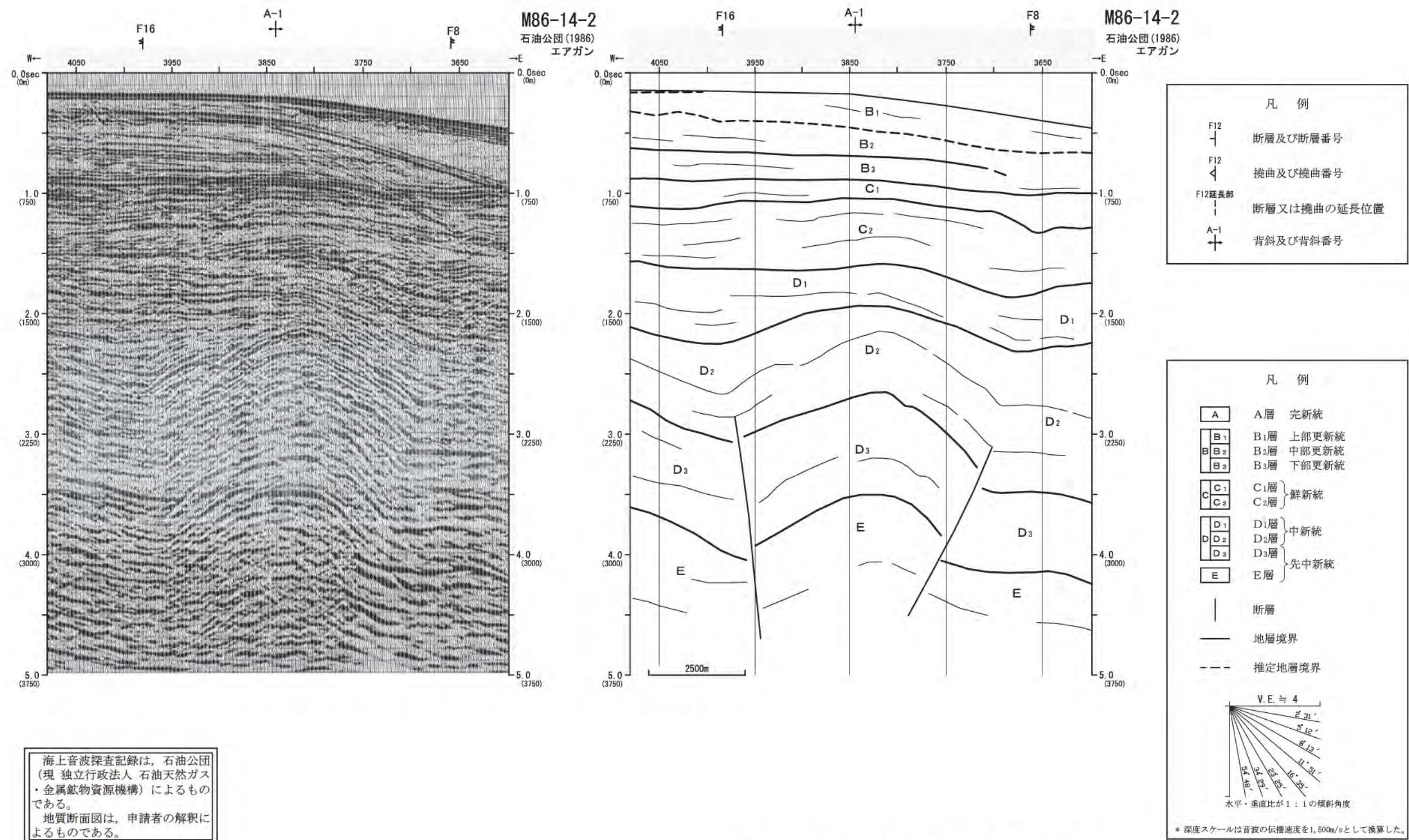


凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層
D1	D1層 中新統
D2	D2層
D3	D3層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V.E. ≈ 3	3°22' 6°55' 10°54' 15°30' 20°10' 25°00'
* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。	

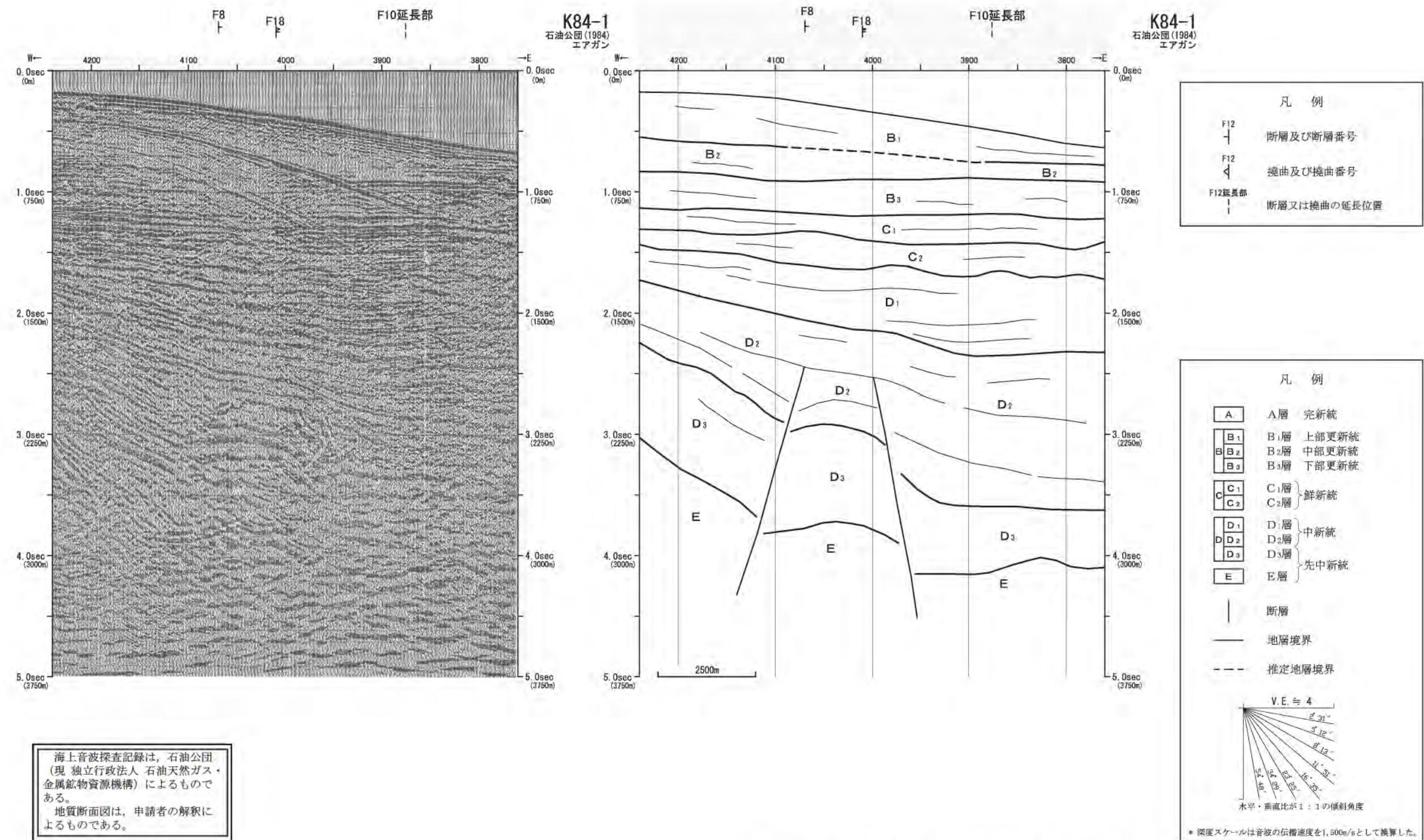
第6.3.2-132図 (3) Dグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. HA)



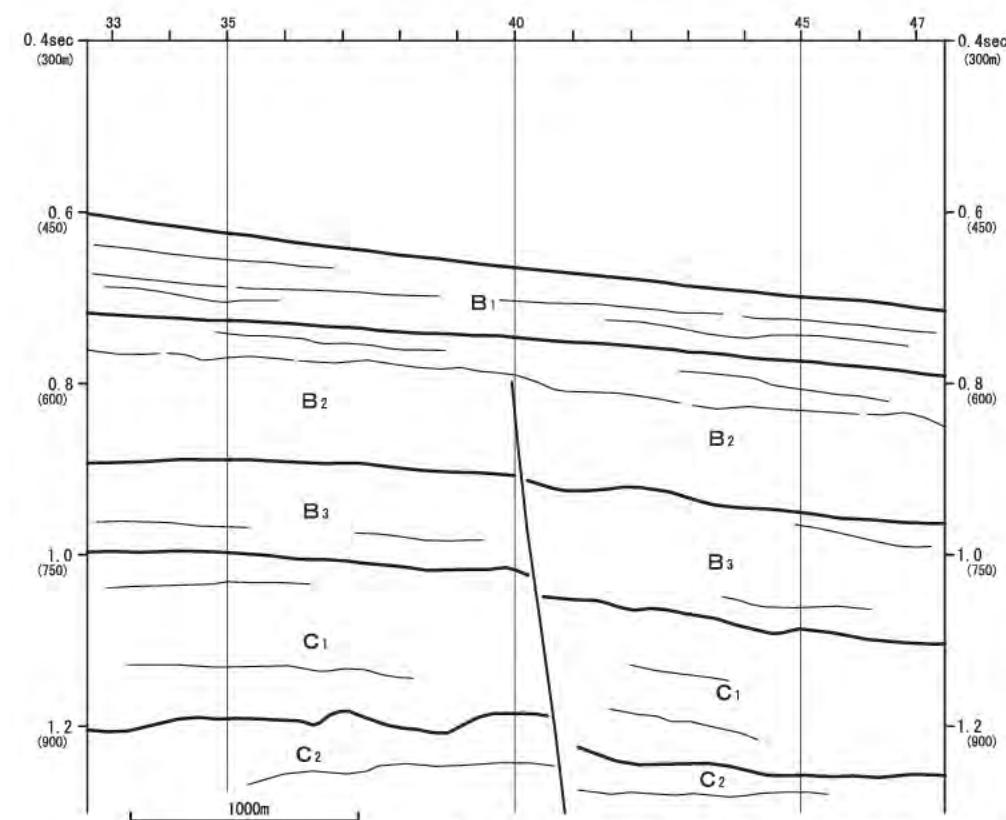
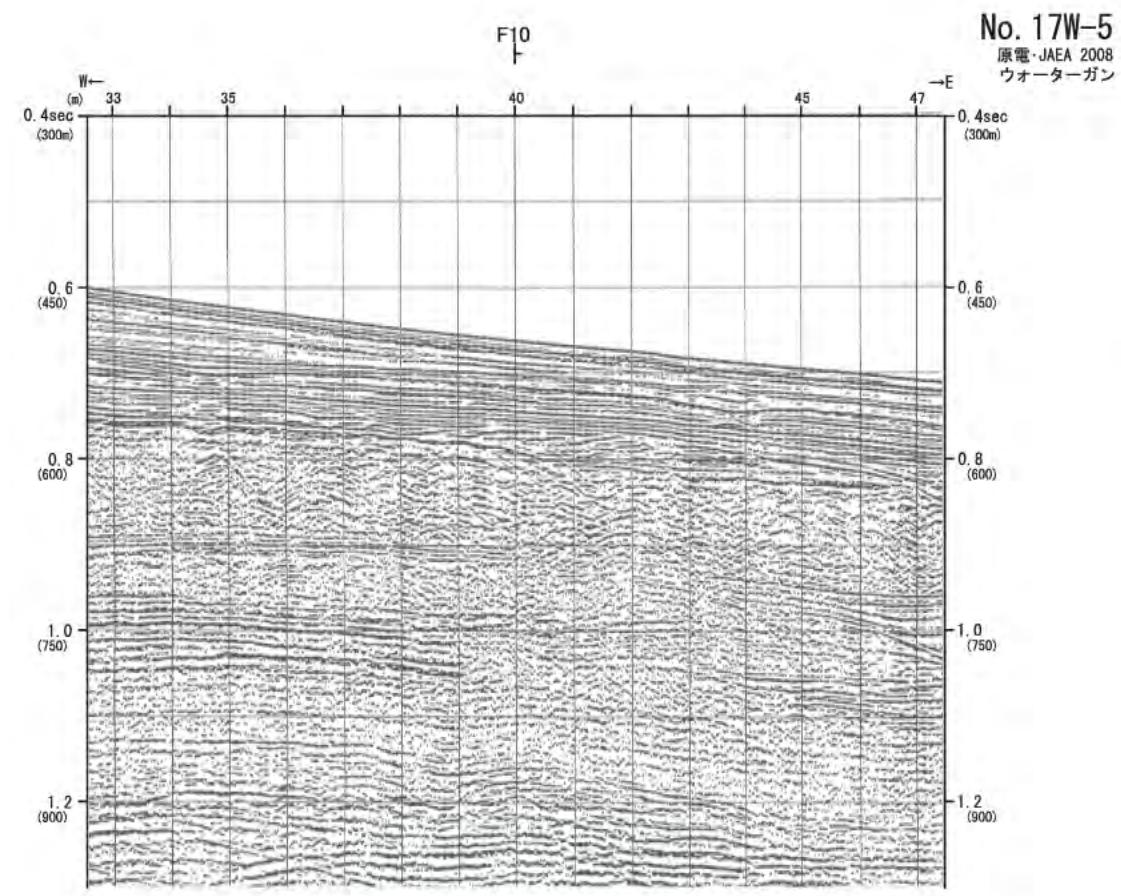
第6.3.2-132図 (4) D グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (SN94-3)



第6.3.2-133図 E グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (M86-14-2)



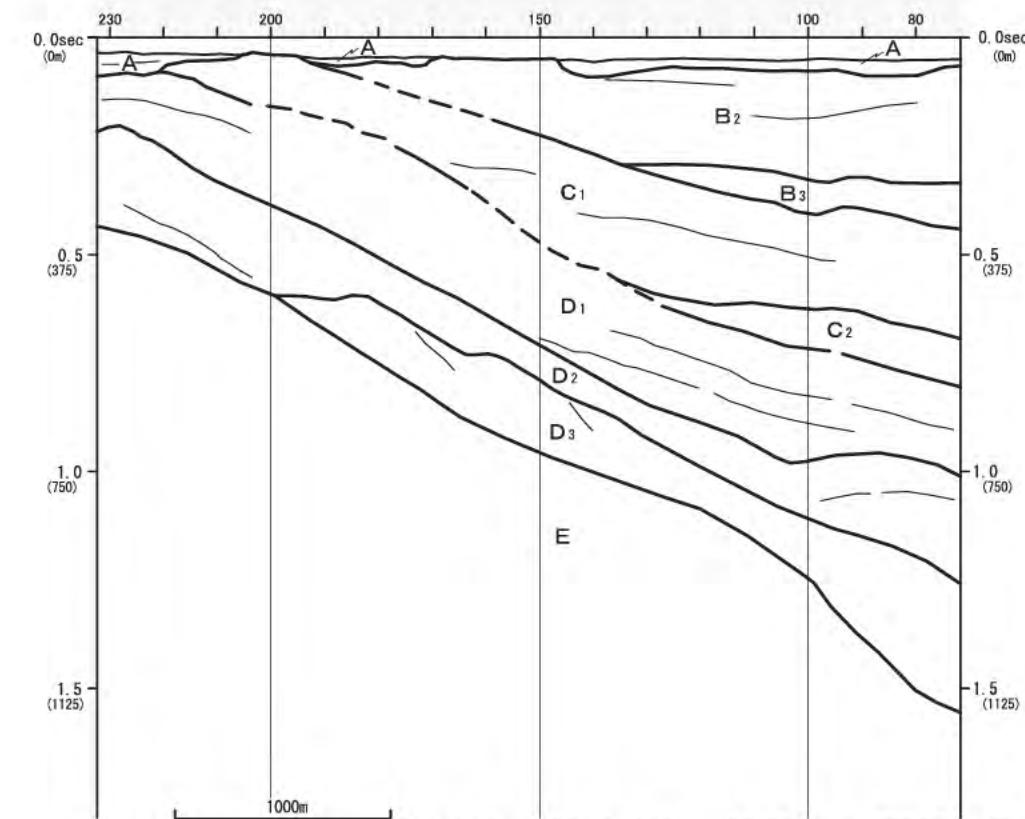
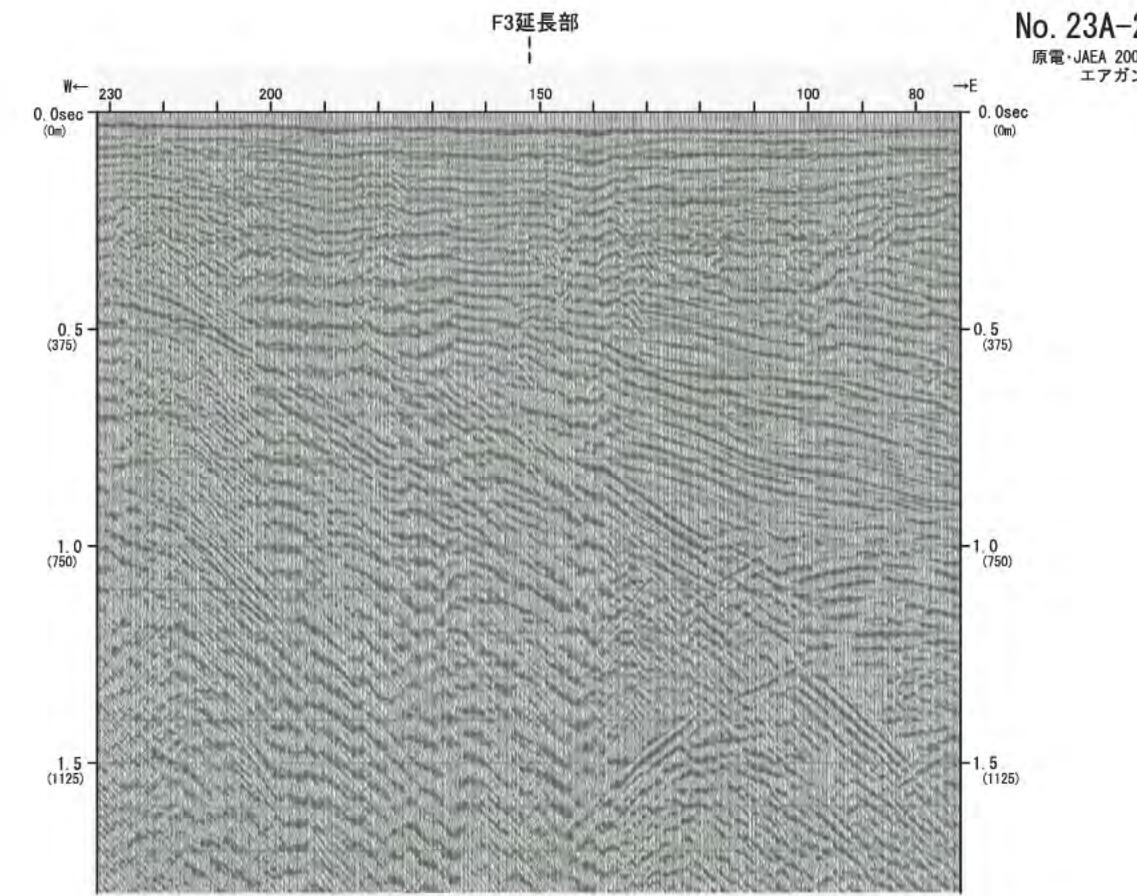
第6.3.2-134図 F グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (K84-1)



第6.3.2-135図 G グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 17W-5)

凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

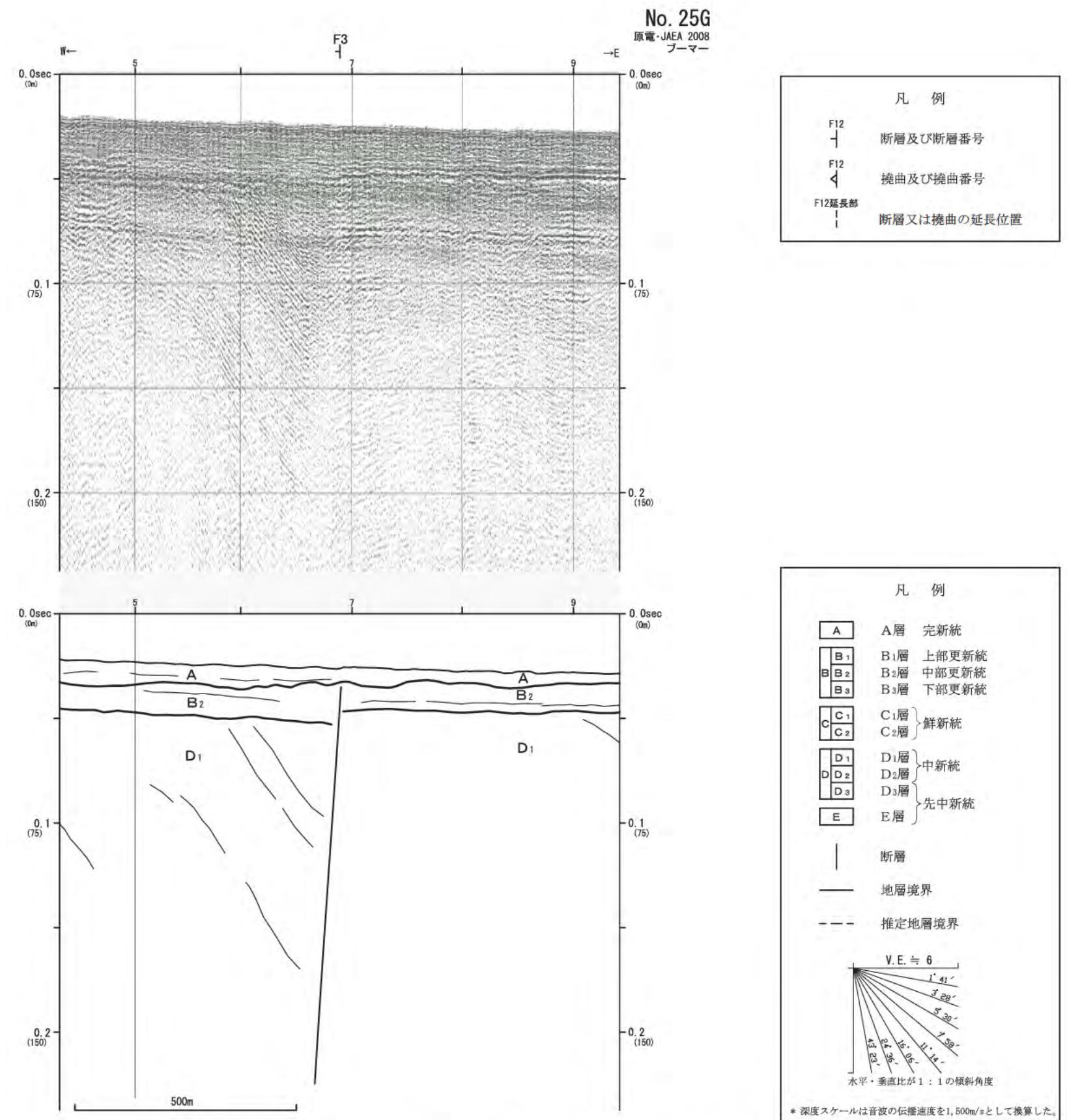
凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 C2層 鮮新統
C2	
D1	D1層 D2層 中新統
D2	
D3	D3層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 5	傾斜角度
2°01'	
4°10'	
5°29'	
6°48'	
8°67'	
10°86'	
13°05'	
15°24'	
18°43'	
21°02'	
24°21'	
27°40'	
30°59'	
34°18'	
37°37'	
40°56'	
44°15'	
47°34'	
50°53'	
54°12'	
57°31'	
60°50'	
63°09'	
66°28'	
69°47'	
72°66'	
75°85'	
78°04'	
81°23'	
84°42'	
87°61'	
90°80'	
93°99'	
97°18'	
100°37'	
103°56'	
107°15'	
110°34'	
113°53'	
117°12'	
120°31'	
123°50'	
127°09'	
130°28'	
133°47'	
136°66'	
139°85'	
142°04'	
145°23'	
148°42'	
151°61'	
154°80'	
157°99'	
160°18'	
163°37'	
166°56'	
170°15'	
173°34'	
176°53'	
180°12'	
183°31'	
186°50'	
190°09'	
193°28'	
196°47'	
200°06'	
203°25'	
206°44'	
210°03'	
213°22'	
216°41'	
220°00'	
223°19'	
226°38'	
229°57'	
233°16'	
236°35'	
240°54'	
244°13'	
247°32'	
250°51'	
254°10'	
257°29'	
260°48'	
263°67'	
266°86'	
269°05'	
272°24'	
275°43'	
278°62'	
281°81'	
284°00'	
287°19'	
290°38'	
293°57'	
297°16'	
300°35'	
303°54'	
307°13'	
310°32'	
313°51'	
317°10'	
320°29'	
323°48'	
326°67'	
329°86'	
332°05'	
335°24'	
338°43'	
341°62'	
344°81'	
347°00'	
350°19'	
353°38'	
356°57'	
360°16'	
363°35'	
366°54'	
370°13'	
373°32'	
376°51'	
380°10'	
383°29'	
386°48'	
389°67'	
392°86'	
395°05'	
398°24'	
401°43'	
404°62'	
407°81'	
410°00'	
413°19'	
416°38'	
419°57'	
422°16'	
425°35'	
428°54'	
431°13'	
434°32'	
437°51'	
440°10'	
443°29'	
446°48'	
449°67'	
452°86'	
455°05'	
458°24'	
461°43'	
464°62'	
467°81'	
470°00'	
473°19'	
476°38'	
479°57'	
482°16'	
485°35'	
488°54'	
491°13'	
494°32'	
497°51'	
500°10'	
503°29'	
506°48'	
509°67'	
512°86'	
515°05'	
518°24'	
521°43'	
524°62'	
527°81'	
530°00'	
533°19'	
536°38'	
539°57'	
542°16'	
545°35'	
548°54'	
551°13'	
554°32'	
557°51'	
560°10'	
563°29'	
566°48'	
569°67'	
572°86'	
575°05'	
578°24'	
581°43'	
584°62'	
587°81'	
590°00'	
593°19'	
596°38'	
599°57'	
602°16'	
605°35'	
608°54'	
611°13'	
614°32'	
617°51'	
620°10'	
623°29'	
626°48'	
629°67'	
632°86'	
635°05'	
638°24'	
641°43'	
644°62'	
647°81'	
650°00'	
653°19'	
656°38'	
659°57'	
662°16'	
665°35'	
668°54'	
671°13'	
674°32'	
677°51'	
680°10'	
683°29'	
686°48'	
689°67'	
692°86'	
695°05'	
698°24'	
701°43'	
704°62'	
707°81'	
710°00'	
713°19'	
716°38'	
719°57'	
722°16'	
725°35'	
728°54'	
731°13'	
734°32'	
737°51'	
740°10'	
743°29'	
746°48'	
749°67'	
752°86'	
755°05'	
758°24'	
761°43'	
764°62'	
767°81'	
770°00'	
773°19'	
776°38'	
779°57'	
782°16'	
785°35'	
788°54'	
791°13'	
794°32'	
797°51'	
800°10'	
803°29'	
806°48'	
809°67'	
812°86'	
815°05'	
818°24'	
821°43'	
824°62'	
827°81'	
830°00'	
833°19'	
836°38'	
839°57'	
842°16'	
845°35'	
848°54'	
851°13'	
854°32'	
857°51'	
860°10'	
863°29'	
866°48'	
869°67'	
872°86'	
875°05'	
878°24'	
881°43'	
884°62'	
887°81'	
890°00'	
893°19'	
896°38'	
899°57'	
902°16'	
905°35'	
908°54'	
911°13'	
914°32'	
917°51'	
920°10'	
923°29'	
926°48'	
929°67'	
932°86'	
935°05'	
938°24'	
941°43'	
944°62'	
947°81'	
950°00'	
953°19'	
956°38'	
959°57'	
962°16'	
965°35'	
968°54'	
971°13'	
974°32'	
977°51'	
980°10'	
983°29'	
986°48'	
989°67'	
992°86'	
995°05'	
998°24'	
1001°43'	
1004°62'	
1007°81'	
1010°00'	
1013°19'	
1016°38'	
1019°57'	
1022°16'	
1025°35'	
1028°54'	
1031°13'	
1034°32'	
1037°51'	



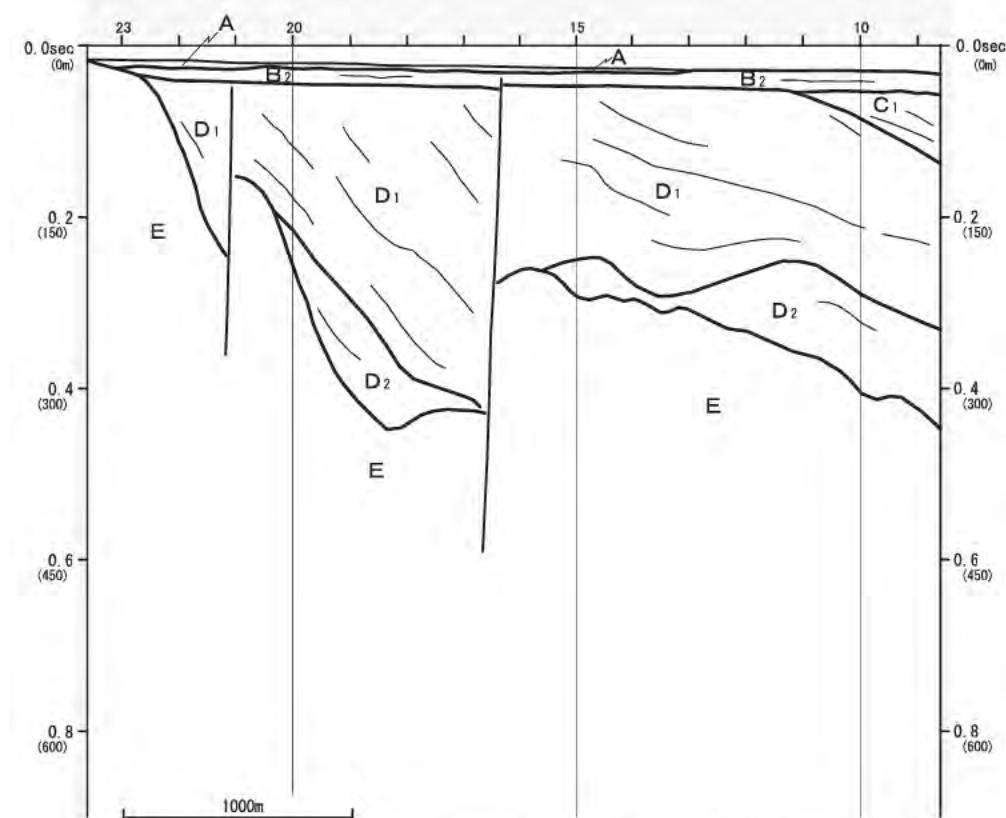
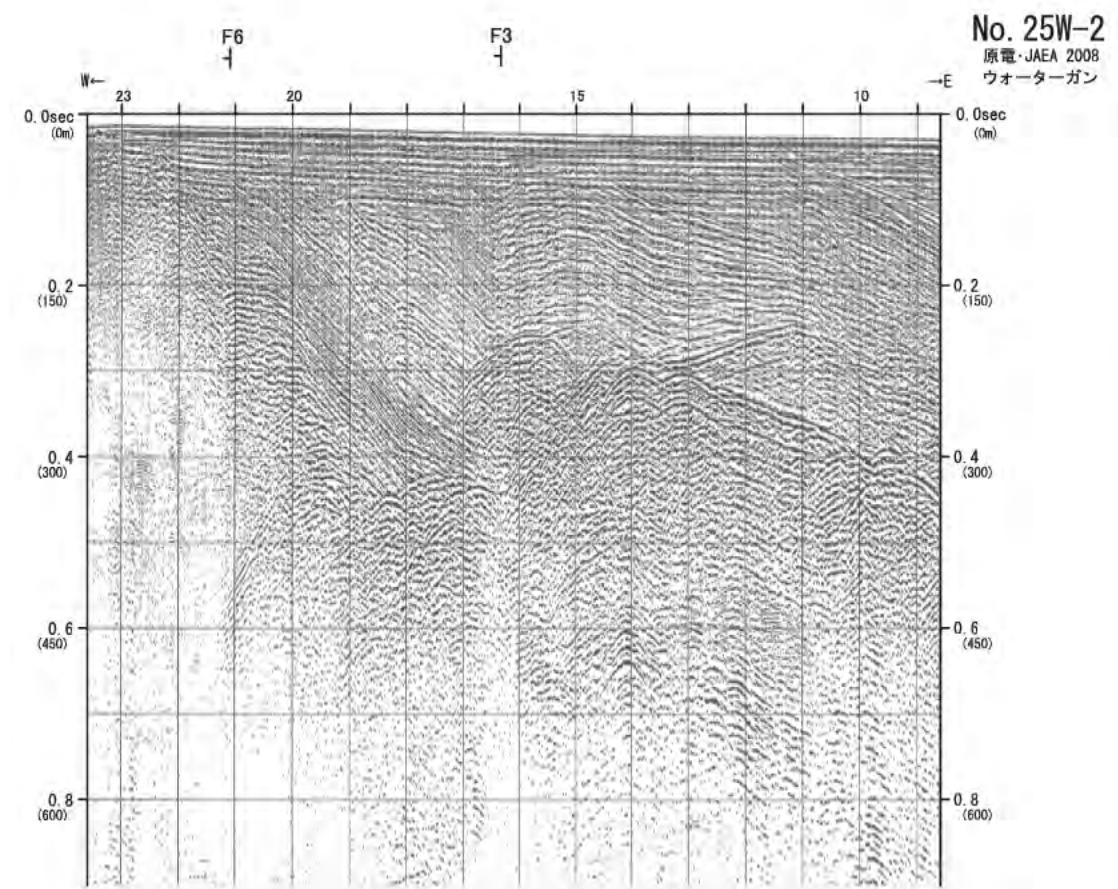
凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V.E. ≈ 3	傾斜角度
3°22'	
6°35'	
10°54'	
15°38'	
20°30'	
25°10'	
30°00'	
35°00'	
40°00'	
45°00'	
50°00'	
55°00'	
60°00'	
65°00'	
70°00'	
75°00'	
80°00'	
85°00'	
90°00'	
95°00'	
100°00'	
105°00'	
110°00'	
115°00'	
120°00'	
125°00'	
130°00'	
135°00'	
140°00'	
145°00'	
150°00'	
155°00'	
160°00'	
165°00'	
170°00'	
175°00'	
180°00'	
185°00'	
190°00'	
195°00'	
200°00'	
205°00'	
210°00'	
215°00'	
220°00'	
225°00'	
230°00'	
235°00'	
240°00'	
245°00'	
250°00'	
255°00'	
260°00'	
265°00'	
270°00'	
275°00'	
280°00'	
285°00'	
290°00'	
295°00'	
300°00'	
305°00'	
310°00'	
315°00'	
320°00'	
325°00'	
330°00'	
335°00'	
340°00'	
345°00'	
350°00'	
355°00'	
360°00'	
365°00'	
370°00'	
375°00'	
380°00'	
385°00'	
390°00'	
395°00'	
400°00'	
405°00'	
410°00'	
415°00'	
420°00'	
425°00'	
430°00'	
435°00'	
440°00'	
445°00'	
450°00'	
455°00'	
460°00'	
465°00'	
470°00'	
475°00'	
480°00'	
485°00'	
490°00'	
495°00'	
500°00'	
505°00'	
510°00'	
515°00'	
520°00'	
525°00'	
530°00'	
535°00'	
540°00'	
545°00'	
550°00'	
555°00'	
560°00'	
565°00'	
570°00'	
575°00'	
580°00'	
585°00'	
590°00'	
595°00'	
600°00'	
605°00'	
610°00'	
615°00'	
620°00'	
625°00'	
630°00'	
635°00'	
640°00'	
645°00'	
650°00'	
655°00'	
660°00'	
665°00'	
670°00'	
675°00'	
680°00'	
685°00'	
690°00'	
695°00'	
700°00'	
705°00'	
710°00'	
715°00'	
720°00'	
725°00'	
730°00'	
735°00'	
740°00'	
745°00'	
750°00'	
755°00'	
760°00'	
765°00'	
770°00'	
775°00'	
780°00'	
785°00'	
790°00'	
795°00'	
800°00'	
805°00'	
810°00'	
815°00'	
820°00'	
825°00'	
830°00'	
835°00'	
840°00'	
845°00'	
850°00'	
855°00'	
860°00'	
865°00'	
870°00'	
875°00'	
880°00'	
885°00'	
890°00'	
895°00'	
900°00'	
905°00'	
910°00'	
915°00'	
920°00'	
925°00'	
930°00'	
935°00'	
940°00'	
945°00'	
950°00'	
955°00'	
960°00'	
965°00'	
970°00'	
975°00'	
980°00'	
985°00'	
990°00'	
995°00'	
1000°00'	

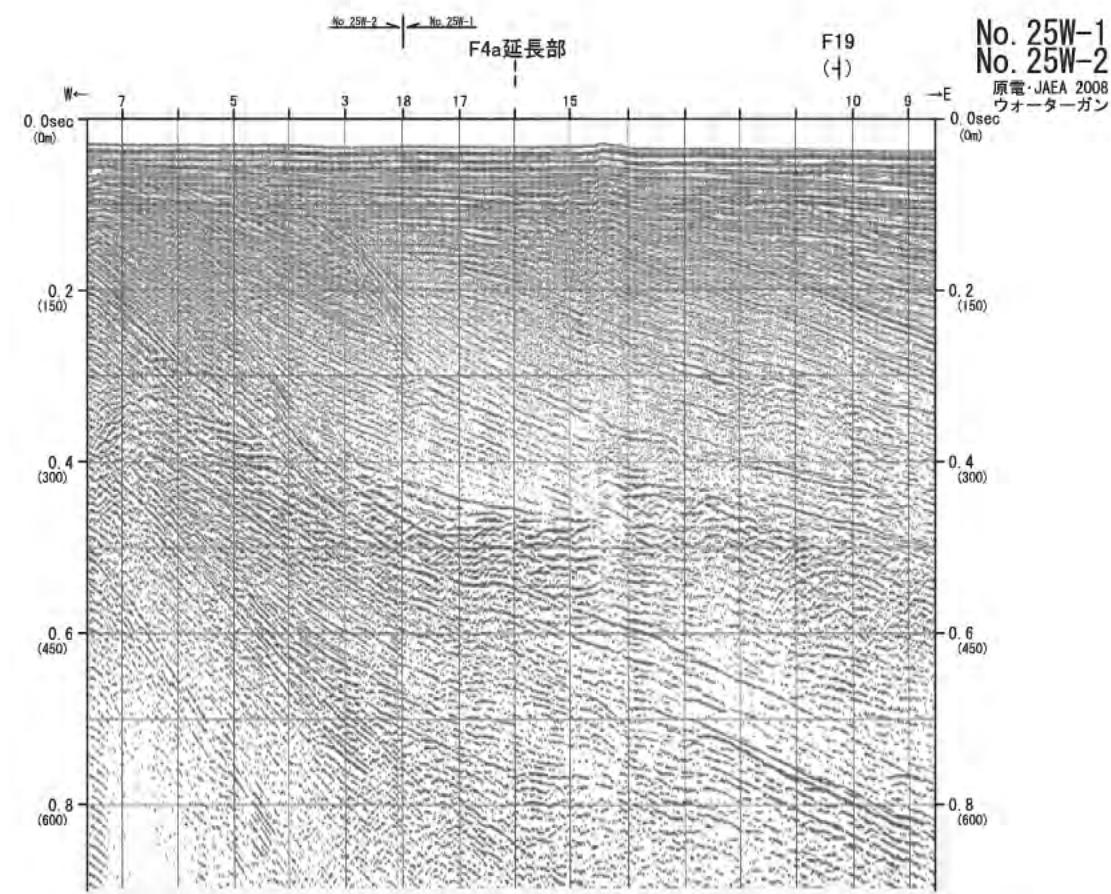
第6.3.2-136図 (1) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 23A-2)



第6.3.2-136図 (2) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 25G)

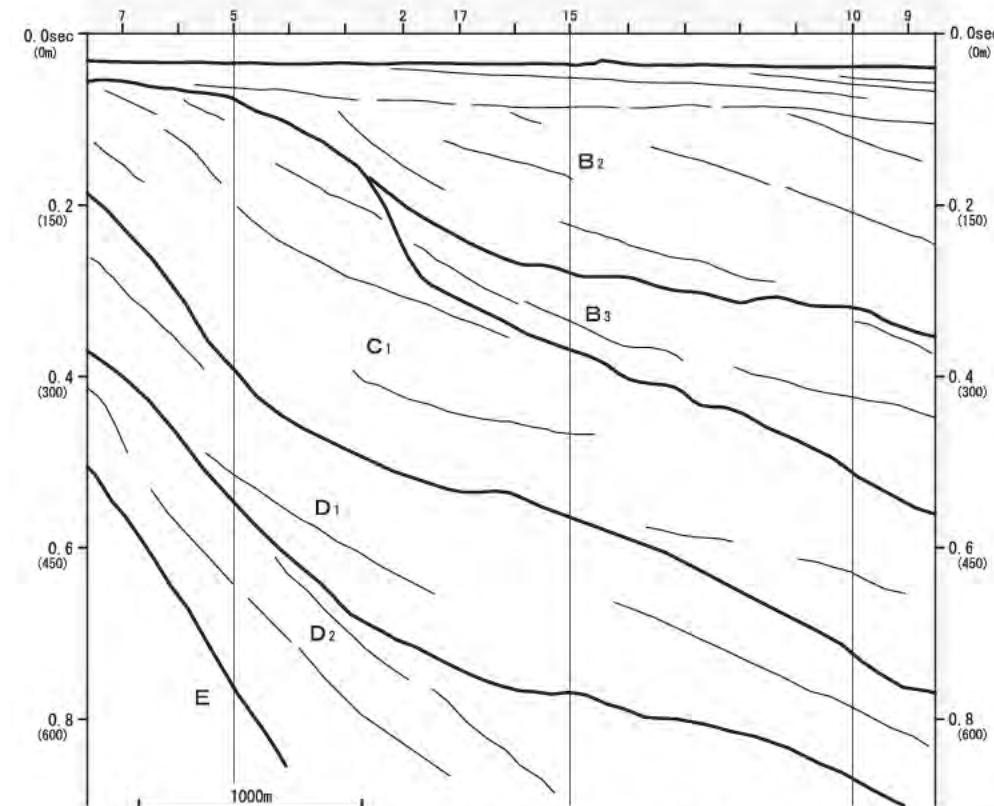


第6.3.2-136図 (3) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 25W-2)



凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

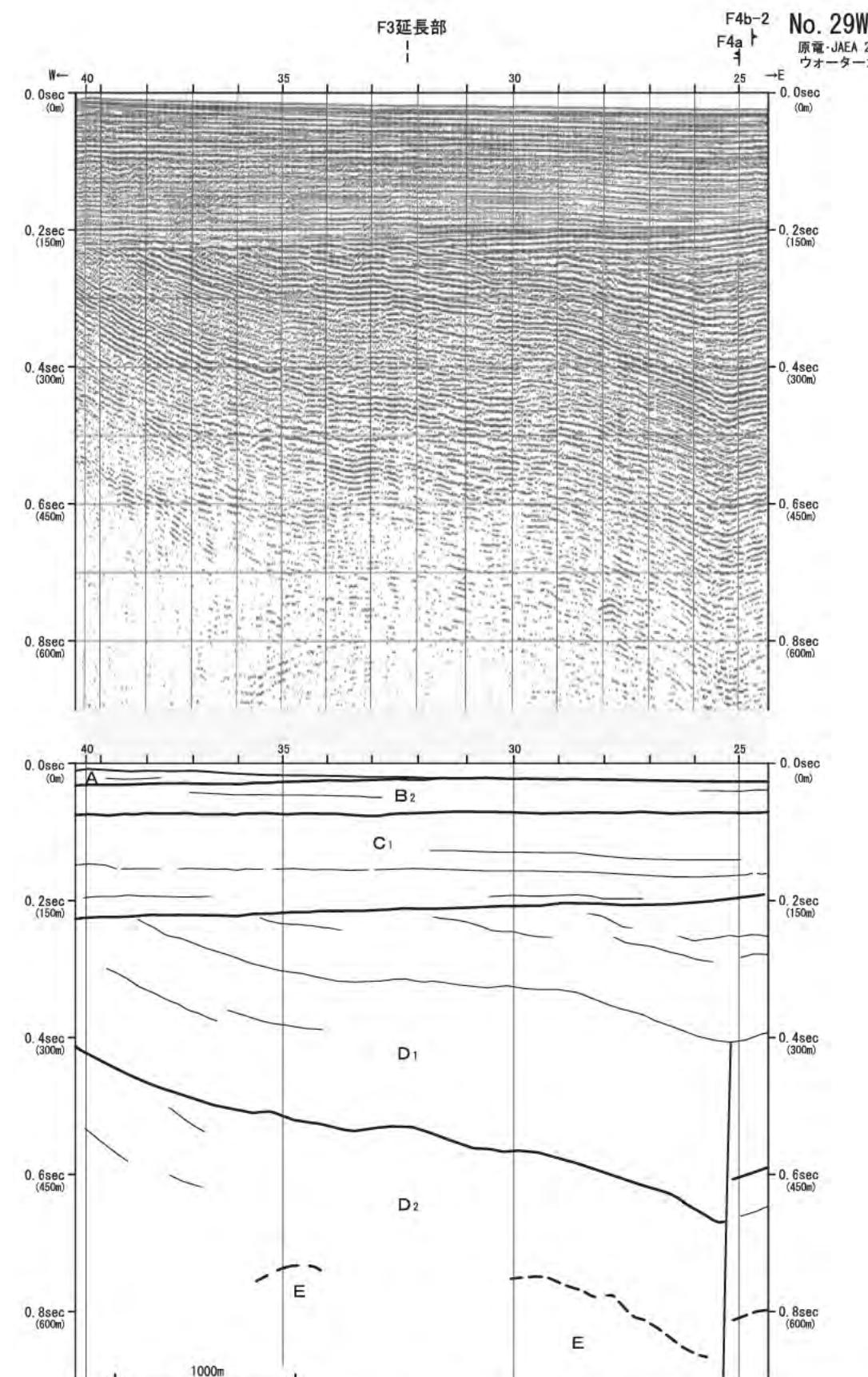
(+)は探査深度外に認められる断層



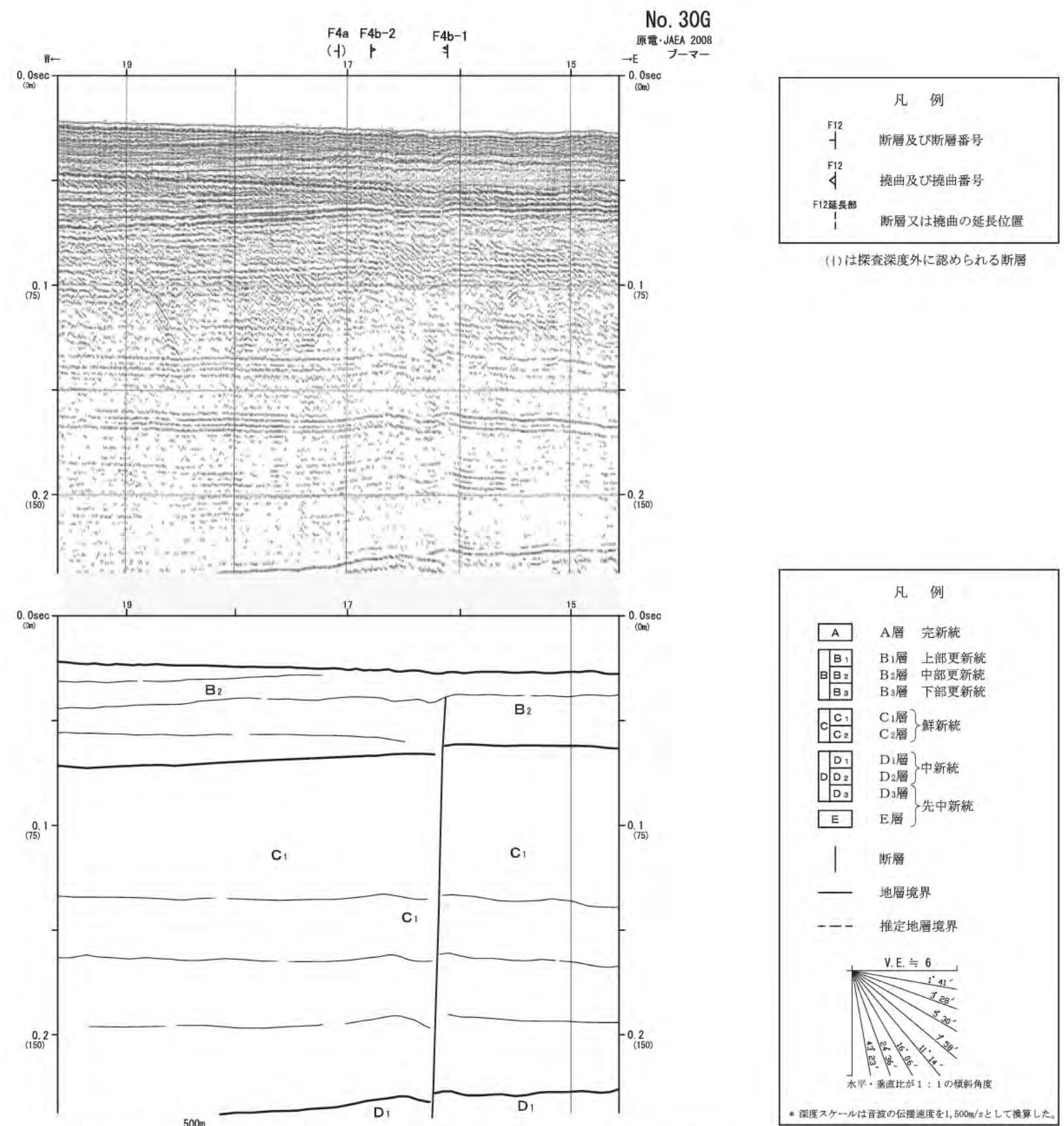
凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層
C2	C2層
D1	D1層
D2	D2層
D3	D3層
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 5	傾斜角度
2°01'	
4°10'	
5°29'	
6°48'	
8°67'	
10°86'	
13°05'	
15°24'	

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

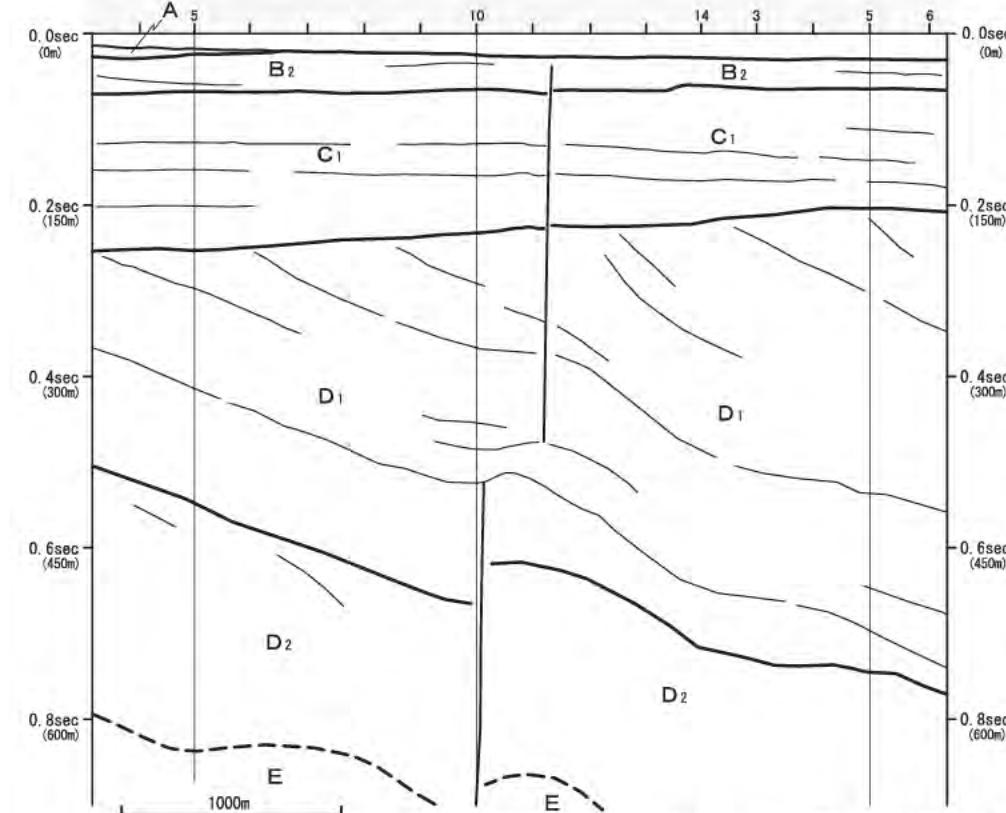
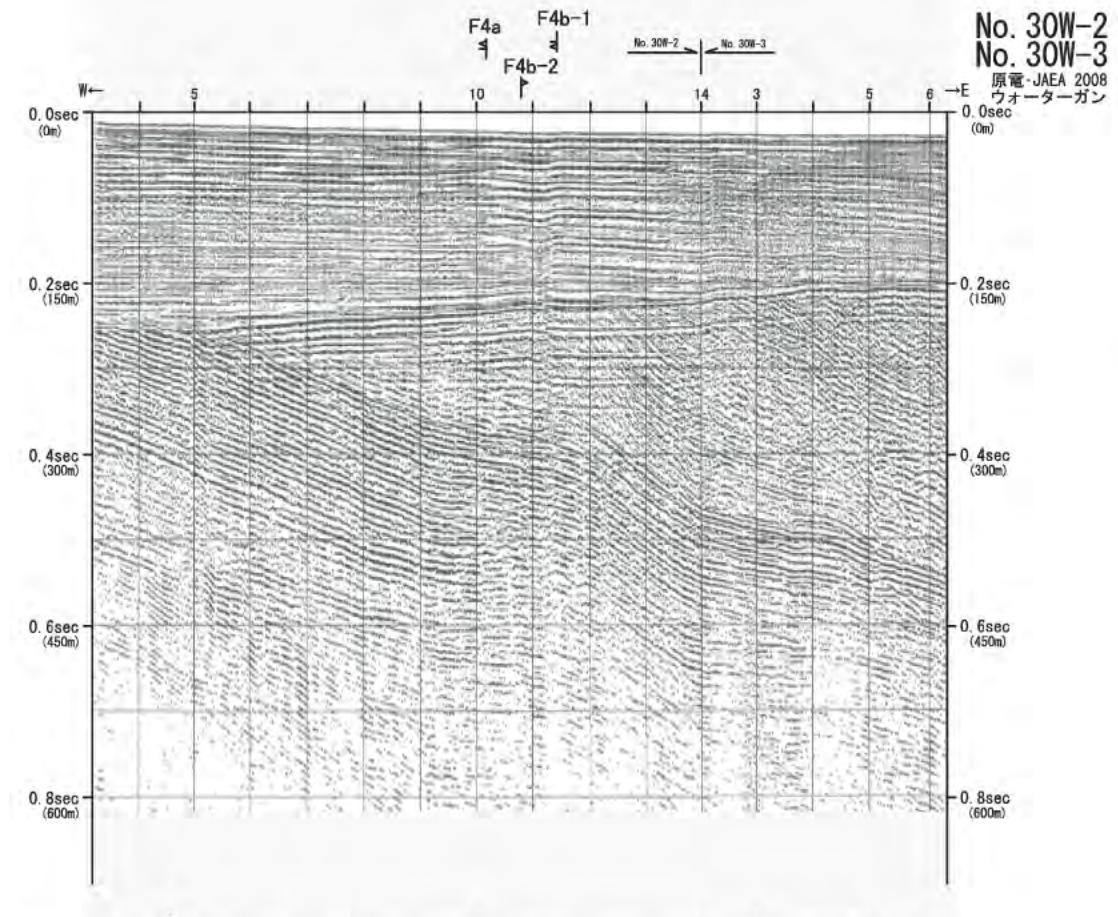
第6.3.2-136図 (4) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 25W-1, 2)



第6.3.2-136図 (5) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 29W-1)



第6.3.2-136図 (6) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 30G)



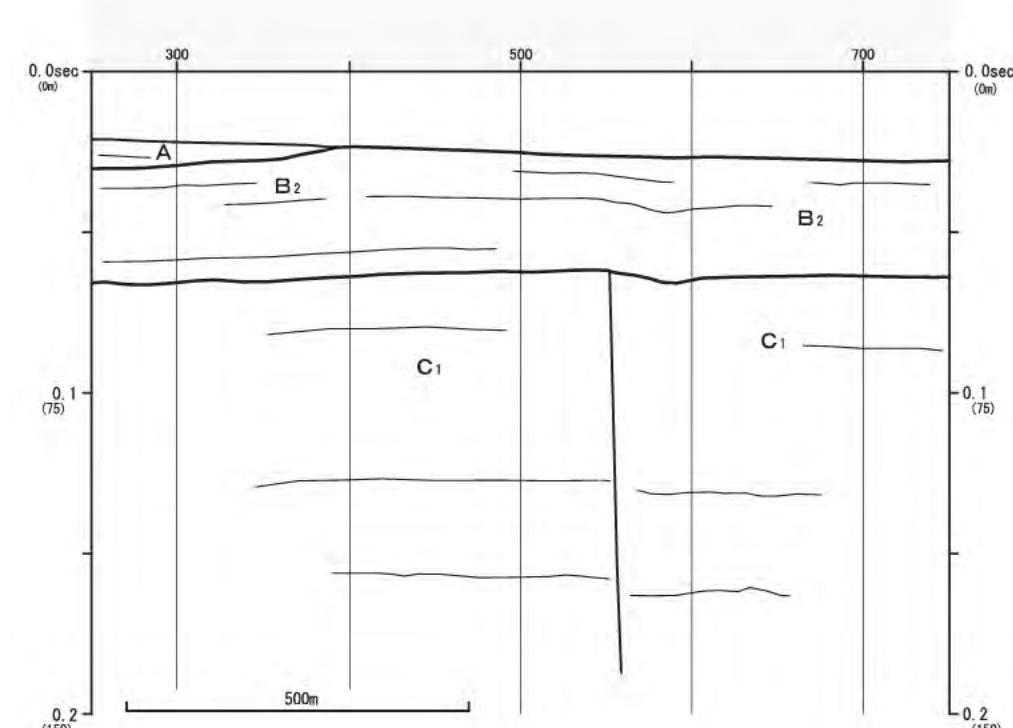
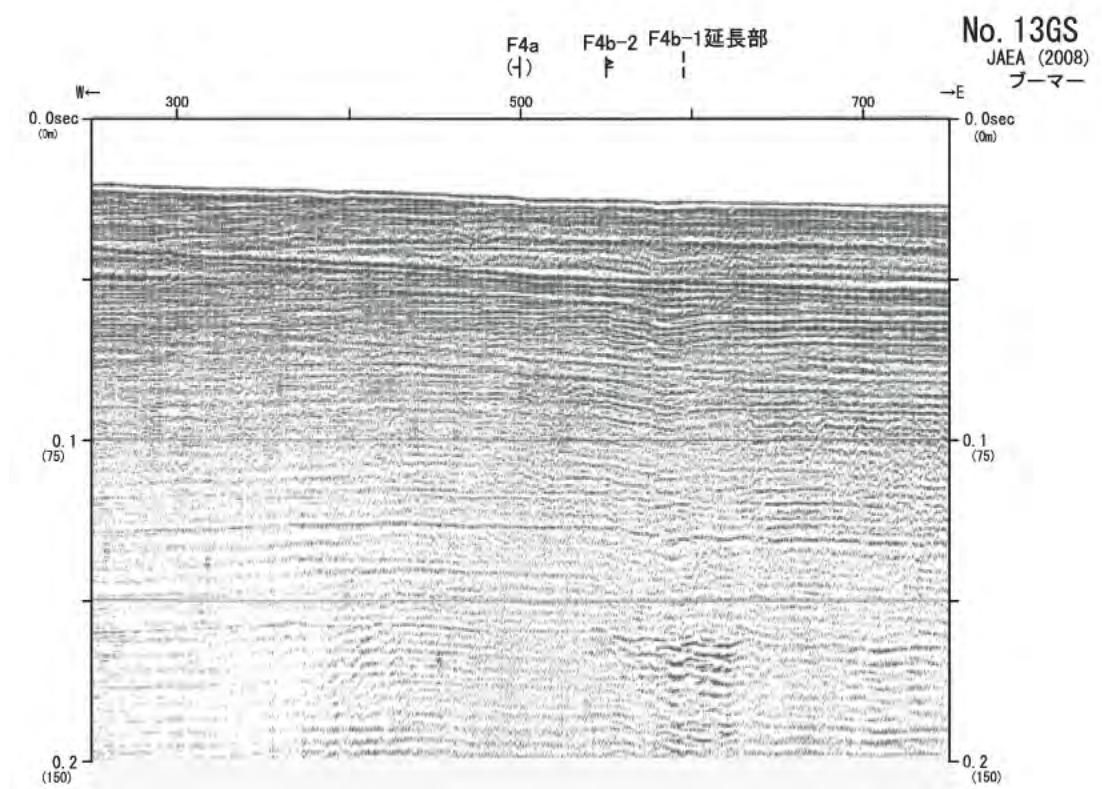
第6.3.2-136図 (7)

Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 30W-2, 3)

凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 5 2° 01' 4° 10' 6° 35' 8° 50' 10° 24' 12° 08' 13° 24'	傾斜角度
水平・垂直比が 1 : 1	

* 深度スケールは音波の伝播速度を 1,500m/s として換算した。



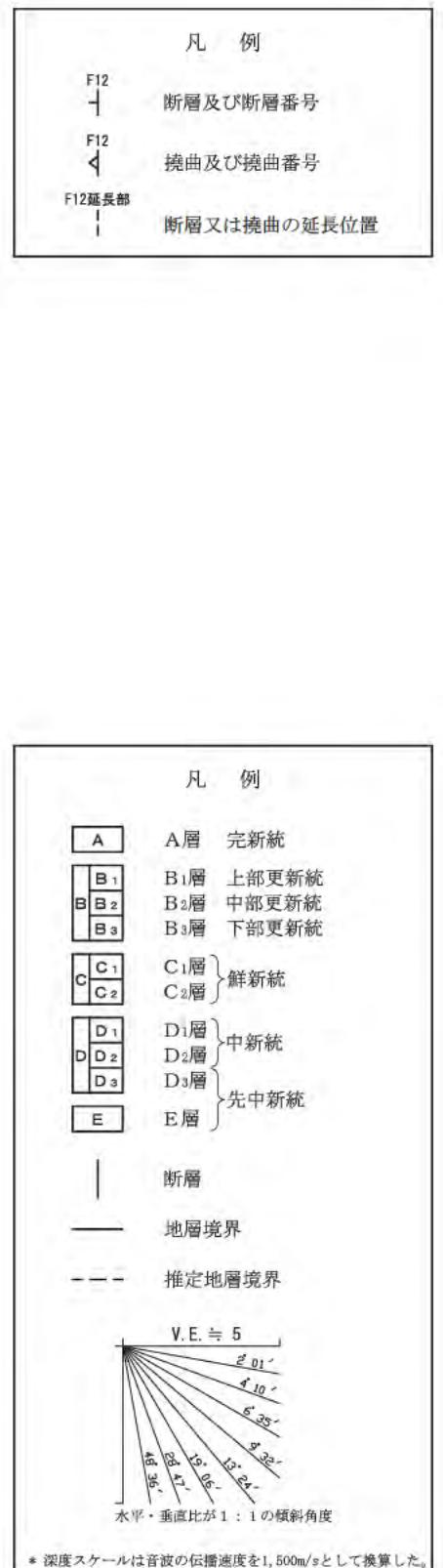
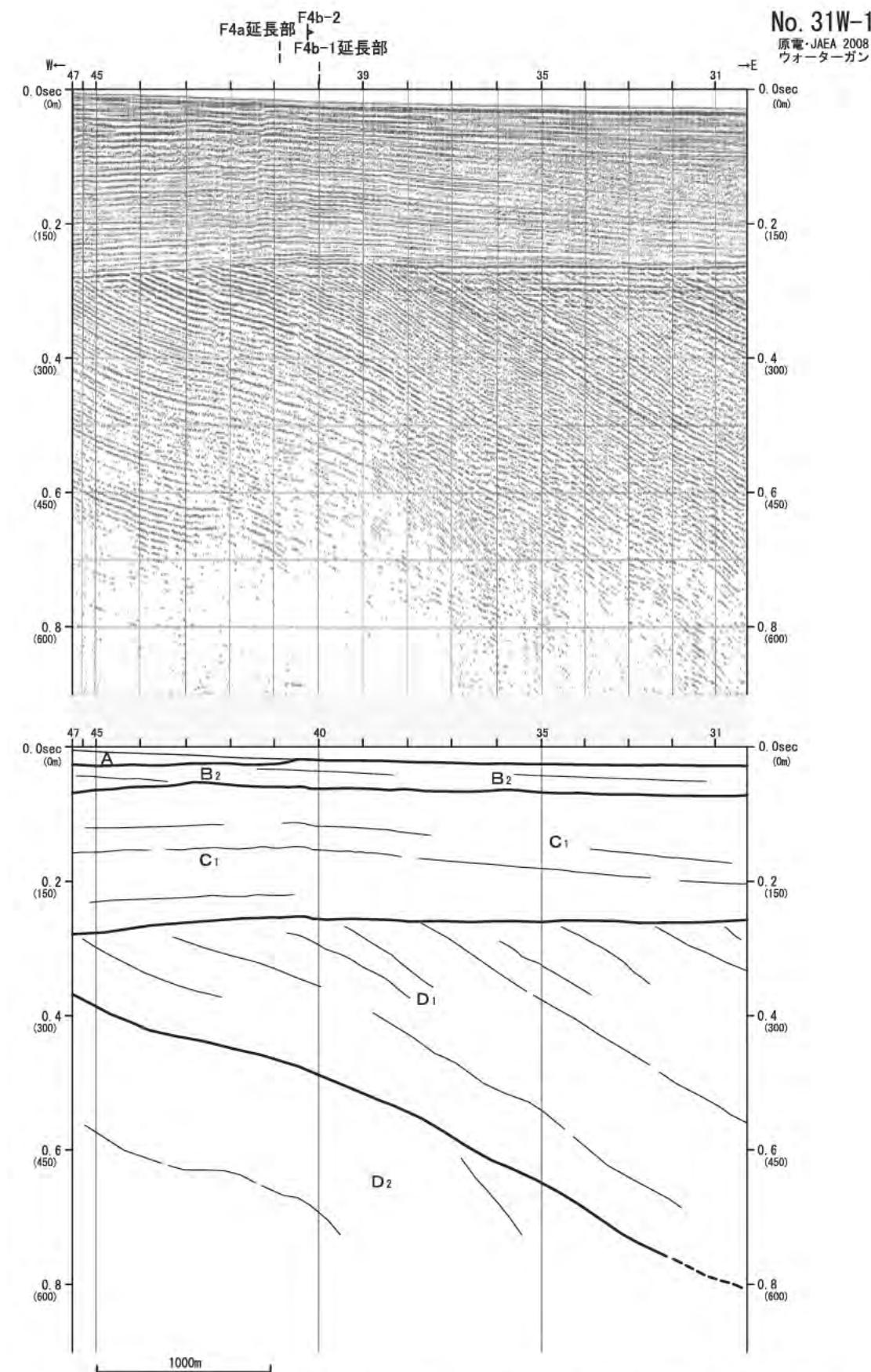
凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	摺曲及び摺曲番号
F12延長部	断層又は摺曲の延長位置

(+) は探査深度外に認められる断層

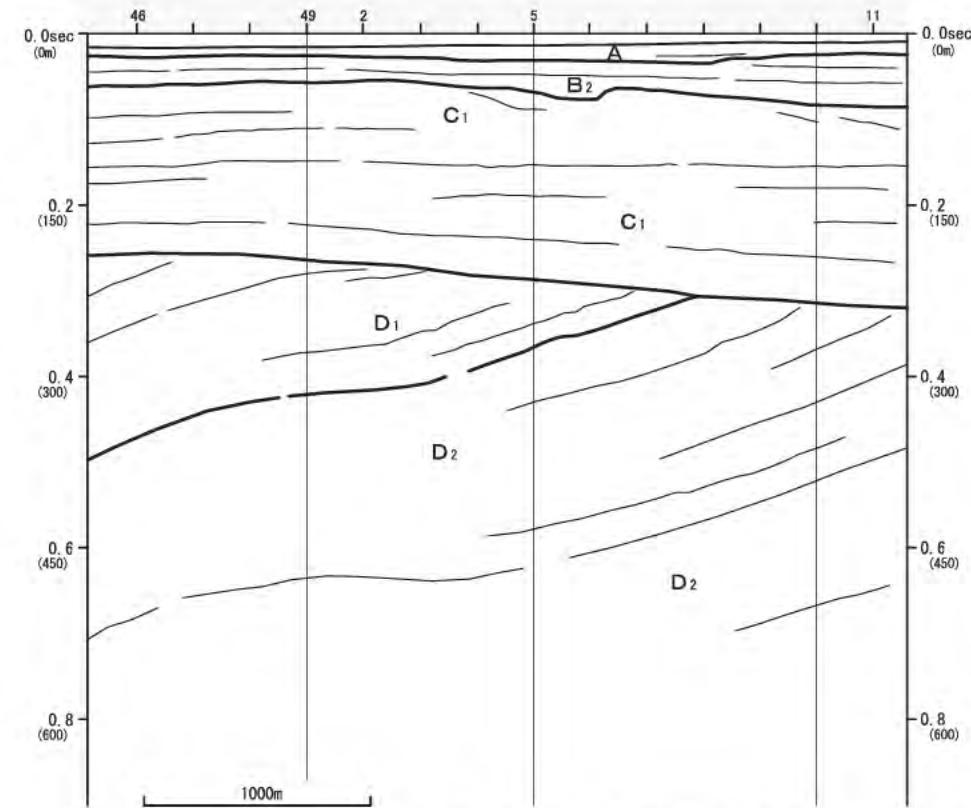
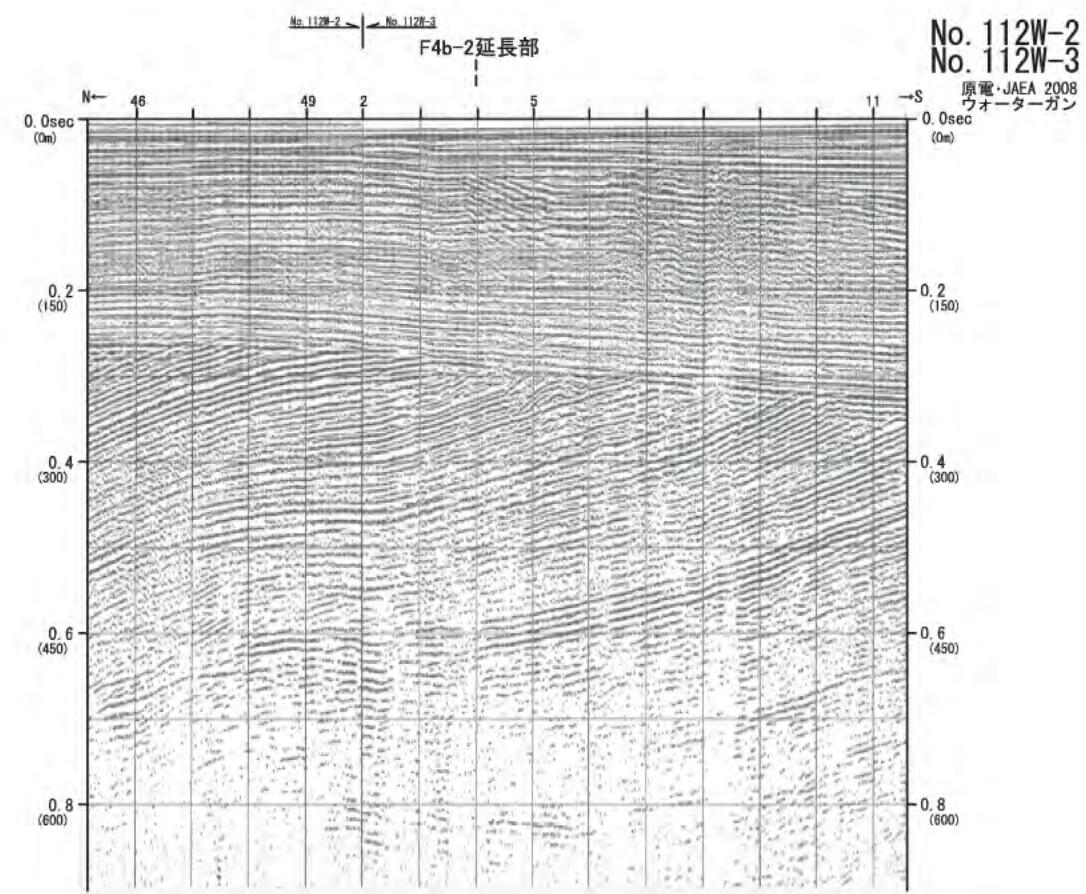
凡 例	
A	A層 完新統
B ₁	B ₁ 層 上部更新統
B ₂	B ₂ 層 中部更新統
B ₃	B ₃ 層 下部更新統
C ₁	C ₁ 層 鮮新統
C ₂	C ₂ 層
D ₁	D ₁ 層 中新統
D ₂	D ₂ 層
D ₃	D ₃ 層
E	E層 先中新統
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 6	傾斜角度
1° 41'	
2° 28'	
3° 30'	
4° 50'	
5° 05'	
6° 05'	
7° 50'	
8° 05'	
11° 14'	
13° 05'	

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第6.3.2-136図 (8) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 13GS)

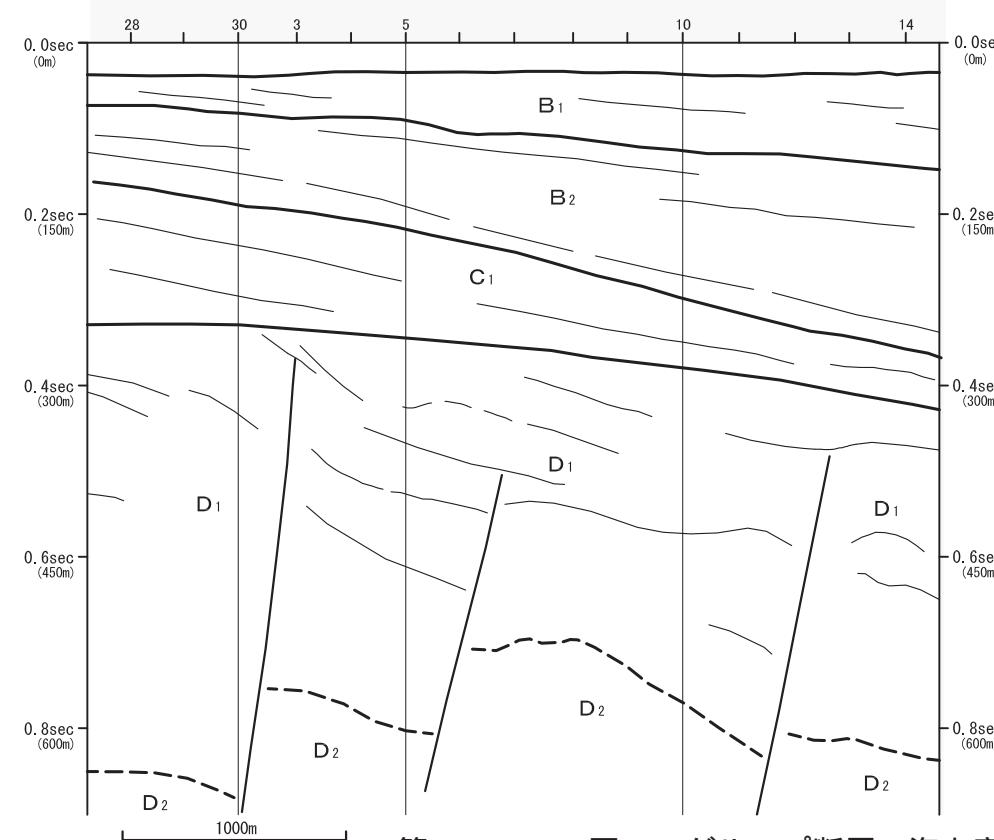
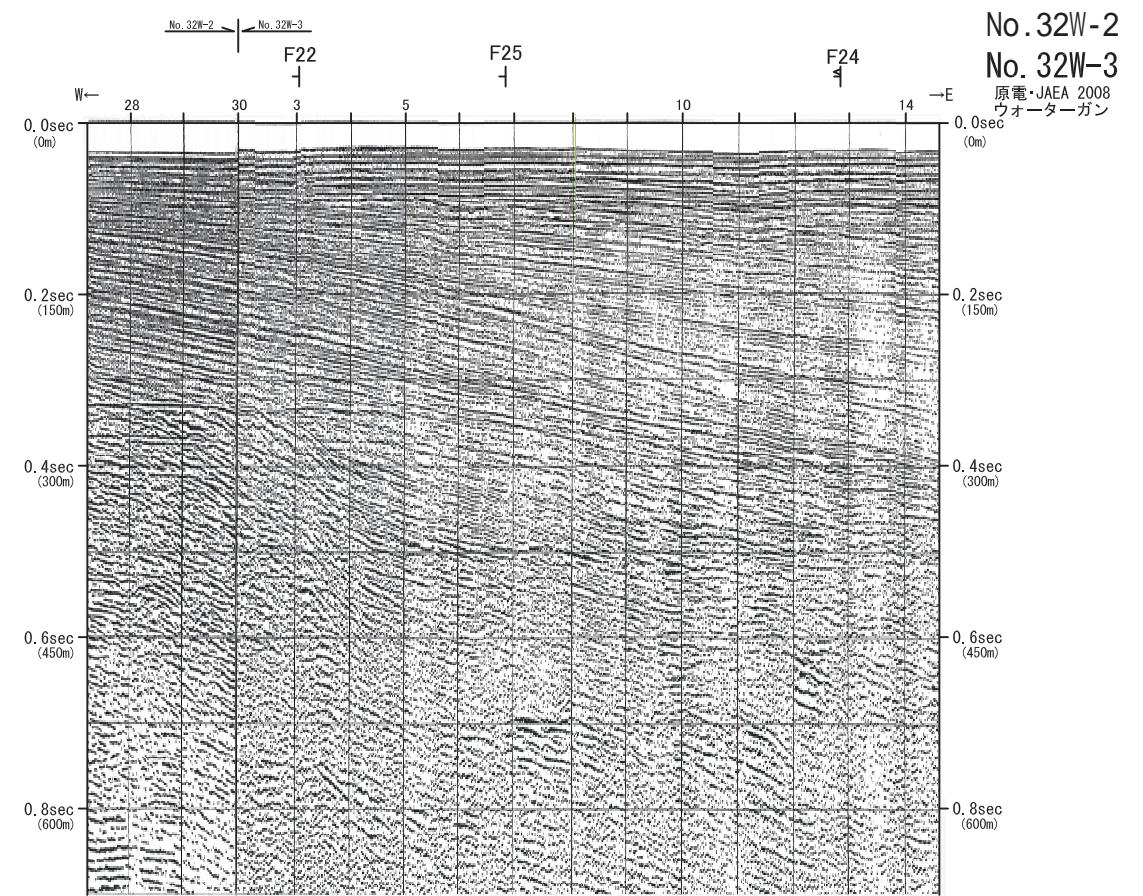


第6.3.2-136図 (9) Hグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No. 31W-1)



凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層
C2	C2層
D1	D1層
D2	D2層
D3	D3層
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. = 5	傾斜角度
2°01'	
4°10'	
5°29'	
7°30'	
10°08'	
13°24'	
16°06'	
18°32'	
21°08'	
23°45'	
26°22'	
28°59'	
31°36'	
34°13'	
36°50'	
39°27'	
41°04'	
43°41'	
45°18'	
47°55'	
50°32'	
52°09'	
54°46'	
57°23'	
59°00'	
61°37'	
64°14'	
66°51'	
69°28'	
71°05'	
73°42'	
76°19'	
78°56'	
81°33'	
84°10'	
86°47'	
89°24'	
91°01'	
93°38'	
96°15'	
98°52'	
101°29'	
103°06'	
105°43'	
108°20'	
110°57'	
113°34'	
116°11'	
118°48'	
121°25'	
123°02'	
125°39'	
128°16'	
130°53'	
133°30'	
136°07'	
138°44'	
141°21'	
143°58'	
146°35'	
149°12'	
151°49'	
154°26'	
156°03'	
158°40'	
161°17'	
163°54'	
166°31'	
169°08'	
171°45'	
174°22'	
176°59'	
179°36'	
182°13'	
184°50'	
187°27'	
190°04'	
192°41'	
195°18'	
197°55'	
200°32'	
203°09'	
205°46'	
208°23'	
210°00'	
212°37'	
215°14'	
217°51'	
220°28'	
222°05'	
224°42'	
227°19'	
229°56'	
232°33'	
235°10'	
237°47'	
240°24'	
242°01'	
244°38'	
247°15'	
249°52'	
252°29'	
254°06'	
256°43'	
258°20'	
260°57'	
262°34'	
264°11'	
266°48'	
268°25'	
270°02'	
272°39'	
274°16'	
276°53'	
278°30'	
280°07'	
282°44'	
284°21'	
286°48'	
288°25'	
290°02'	
292°39'	
294°16'	
296°53'	
298°30'	
300°07'	
302°44'	
304°21'	
306°48'	
308°25'	
310°02'	
312°39'	
314°16'	
316°53'	
318°30'	
320°07'	
322°44'	
324°21'	
326°48'	
328°25'	
330°02'	
332°39'	
334°16'	
336°53'	
338°30'	
340°07'	
342°44'	
344°21'	
346°48'	
348°25'	
350°02'	
352°39'	
354°16'	
356°53'	
358°30'	
360°07'	
362°44'	
364°21'	
366°48'	
368°25'	
370°02'	
372°39'	
374°16'	
376°53'	
378°30'	
380°07'	
382°44'	
384°21'	
386°48'	
388°25'	
390°02'	
392°39'	
394°16'	
396°53'	
398°30'	
400°07'	
402°44'	
404°21'	
406°48'	
408°25'	
410°02'	
412°39'	
414°16'	
416°53'	
418°30'	
420°07'	
422°44'	
424°21'	
426°48'	
428°25'	
430°02'	
432°39'	
434°16'	
436°53'	
438°30'	
440°07'	
442°44'	
444°21'	
446°48'	
448°25'	
450°02'	
452°39'	
454°16'	
456°53'	
458°30'	
460°07'	
462°44'	
464°21'	
466°48'	
468°25'	
470°02'	
472°39'	
474°16'	
476°53'	
478°30'	
480°07'	
482°44'	
484°21'	
486°48'	
488°25'	
490°02'	
492°39'	
494°16'	
496°53'	
498°30'	
500°07'	
502°44'	
504°21'	
506°48'	
508°25'	
510°02'	
512°39'	
514°16'	
516°53'	
518°30'	
520°07'	
522°44'	
524°21'	
526°48'	
528°25'	
530°02'	
532°39'	
534°16'	
536°53'	
538°30'	
540°07'	
542°44'	
544°21'	
546°48'	
548°25'	
550°02'	
552°39'	
554°16'	
556°53'	
558°30'	
560°07'	
562°44'	
564°21'	
566°48'	
568°25'	
570°02'	
572°39'	
574°16'	
576°53'	
578°30'	
580°07'	
582°44'	
584°21'	
586°48'	
588°25'	
590°02'	
592°39'	
594°16'	
596°53'	
598°30'	
600°07'	
602°44'	
604°21'	
606°48'	
608°25'	
610°02'	
612°39'	
614°16'	
616°53'	
618°30'	
620°07'	
622°44'	
624°21'	
626°48'	
628°25'	
630°02'	
632°39'	
634°16'	
636°53'	
638°30'	
640°07'	
642°44'	
644°21'	
646°48'	
648°25'	
650°02'	
652°39'	
654°16'	
656°53'	
658°30'	
660°07'	
662°44'	
664°21'	
666°48'	
668°25'	
670°02'	
672°39'	
674°16'	
676°53'	
678°30'	
680°07'	
682°44'	
684°21'	
686°48'	
688°25'	
690°02'	
692°39'	
694°16'	
696°53'	
698°30'	
700°07'	
702°44'	
704°21'	
706°48'	
708°25'	
710°02'	
712°39'	
714°16'	
716°53'	
718°30'	
720°07'	
722°44'	
724°21'	
726°48'	
728°25'	
730°02'	
732°39'	
734°16'	
736°53'	
738°30'	

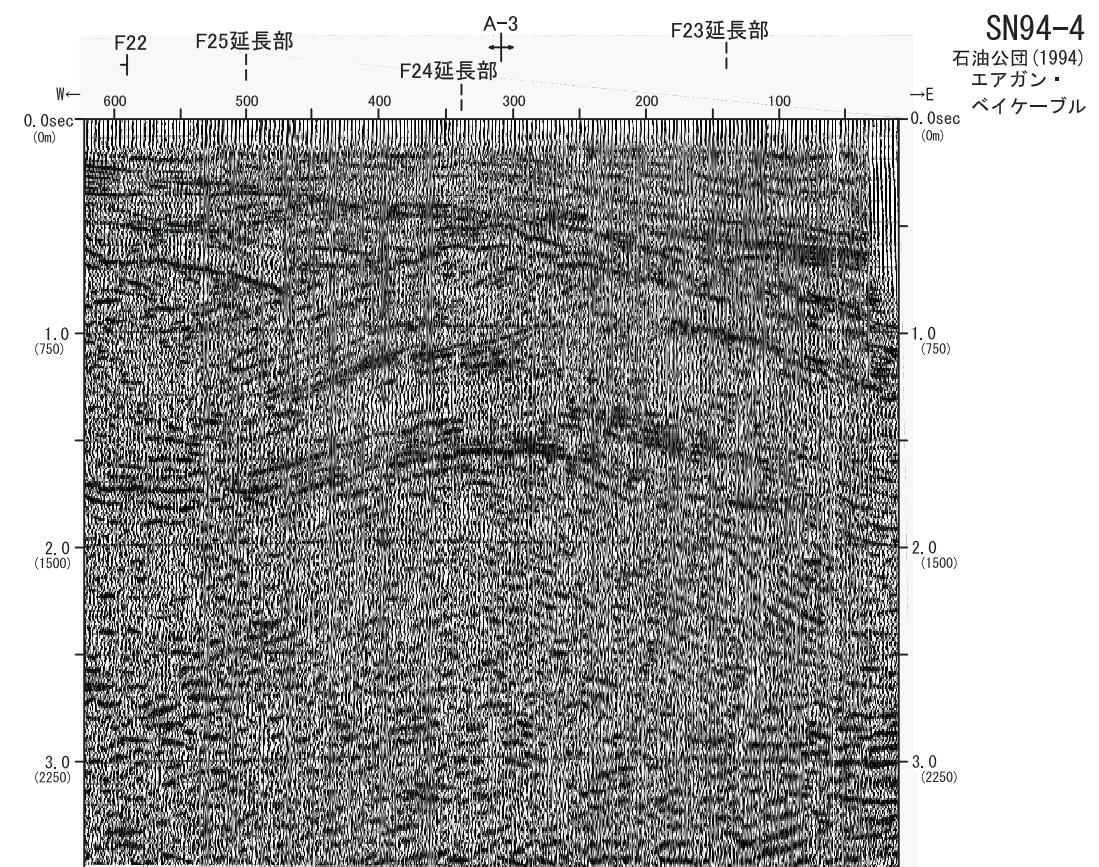


凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置

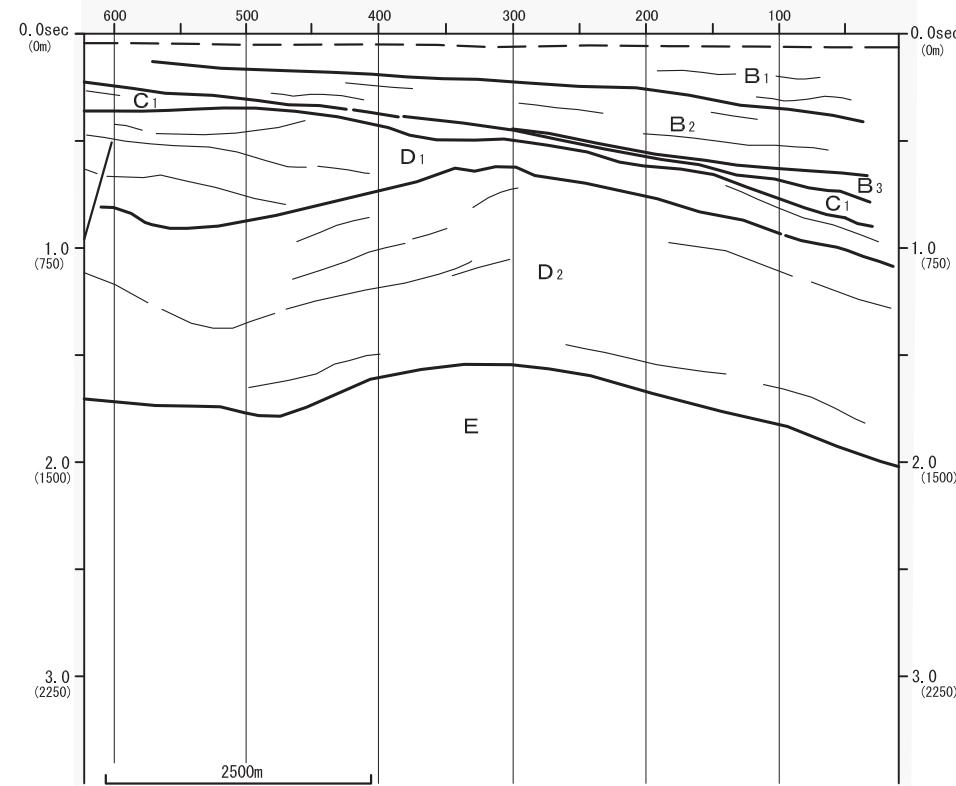
凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 鮮新統
C2	C2層
D1	D1層 中新統
D2	D2層
D3	D3層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V. E. ≈ 5	傾斜角度
2' 01'	
4' 10'	
6' 35'	
8' 50'	
10' 05'	
12' 24'	
13' 30'	
15' 35'	
16' 45'	
18' 55'	
20' 05'	
22' 15'	
24' 25'	
26' 35'	
28' 45'	
30' 55'	
32' 05'	
34' 15'	
36' 25'	
38' 35'	
40' 45'	
42' 55'	
44' 05'	
46' 15'	
48' 25'	
50' 35'	
52' 45'	
54' 55'	
56' 05'	
58' 15'	
60' 25'	
62' 35'	
64' 45'	
66' 55'	
68' 05'	
70' 15'	
72' 25'	
74' 35'	
76' 45'	
78' 55'	
80' 05'	
82' 15'	
84' 25'	
86' 35'	
88' 45'	
90' 55'	
92' 05'	
94' 15'	
96' 25'	
98' 35'	
100' 45'	
102' 55'	
104' 05'	
106' 15'	
108' 25'	
110' 35'	
112' 45'	
114' 55'	
116' 05'	
118' 15'	
120' 25'	
122' 35'	
124' 45'	
126' 55'	
128' 05'	
130' 15'	
132' 25'	
134' 35'	
136' 45'	
138' 55'	
140' 05'	
142' 15'	
144' 25'	
146' 35'	
148' 45'	
150' 55'	
152' 05'	
154' 15'	
156' 25'	
158' 35'	
160' 45'	
162' 55'	
164' 05'	
166' 15'	
168' 25'	
170' 35'	
172' 45'	
174' 55'	
176' 05'	
178' 15'	
180' 25'	
182' 35'	
184' 45'	
186' 55'	
188' 05'	
190' 15'	
192' 25'	
194' 35'	
196' 45'	
198' 55'	
200' 05'	
202' 15'	
204' 25'	
206' 35'	
208' 45'	
210' 55'	
212' 05'	
214' 15'	
216' 25'	
218' 35'	
220' 45'	
222' 55'	
224' 05'	
226' 15'	
228' 25'	
230' 35'	
232' 45'	
234' 55'	
236' 05'	
238' 15'	
240' 25'	
242' 35'	
244' 45'	
246' 55'	
248' 05'	
250' 15'	
252' 25'	
254' 35'	
256' 45'	
258' 55'	
260' 05'	
262' 15'	
264' 25'	
266' 35'	
268' 45'	
270' 55'	
272' 05'	
274' 15'	
276' 25'	
278' 35'	
280' 45'	
282' 55'	
284' 05'	
286' 15'	
288' 25'	
290' 35'	
292' 45'	
294' 55'	
296' 05'	
298' 15'	
300' 25'	
302' 35'	
304' 45'	
306' 55'	
308' 05'	
310' 15'	
312' 25'	
314' 35'	
316' 45'	
318' 55'	
320' 05'	
322' 15'	
324' 25'	
326' 35'	
328' 45'	
330' 55'	
332' 05'	
334' 15'	
336' 25'	
338' 35'	
340' 45'	
342' 55'	
344' 05'	
346' 15'	
348' 25'	
350' 35'	
352' 45'	
354' 55'	
356' 05'	
358' 15'	
360' 25'	
362' 35'	
364' 45'	
366' 55'	
368' 05'	
370' 15'	
372' 25'	
374' 35'	
376' 45'	
378' 55'	
380' 05'	
382' 15'	
384' 25'	
386' 35'	
388' 45'	
390' 55'	
392' 05'	
394' 15'	
396' 25'	
398' 35'	
400' 45'	
402' 55'	
404' 05'	
406' 15'	
408' 25'	
410' 35'	
412' 45'	
414' 55'	
416' 05'	
418' 15'	
420' 25'	
422' 35'	
424' 45'	
426' 55'	
428' 05'	
430' 15'	
432' 25'	
434' 35'	
436' 45'	
438' 55'	
440' 05'	
442' 15'	
444' 25'	
446' 35'	
448' 45'	
450' 55'	
452' 05'	
454' 15'	
456' 25'	
458' 35'	
460' 45'	
462' 55'	
464' 05'	
466' 15'	
468' 25'	
470' 35'	
472' 45'	
474' 55'	
476' 05'	
478' 15'	
480' 25'	
482' 35'	
484' 45'	
486' 55'	
488' 05'	
490' 15'	
492' 25'	
494' 35'	
496' 45'	
498' 55'	
500' 05'	

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

第6.3.2-137図 I グループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (No.32W-2, 3)



海上音波探査記録は、石油公団
(現 独立行政法人 石油天然ガス
・金属鉱物資源機構)によるもの
である。
地質断面図は、申請者の解釈によるものである。



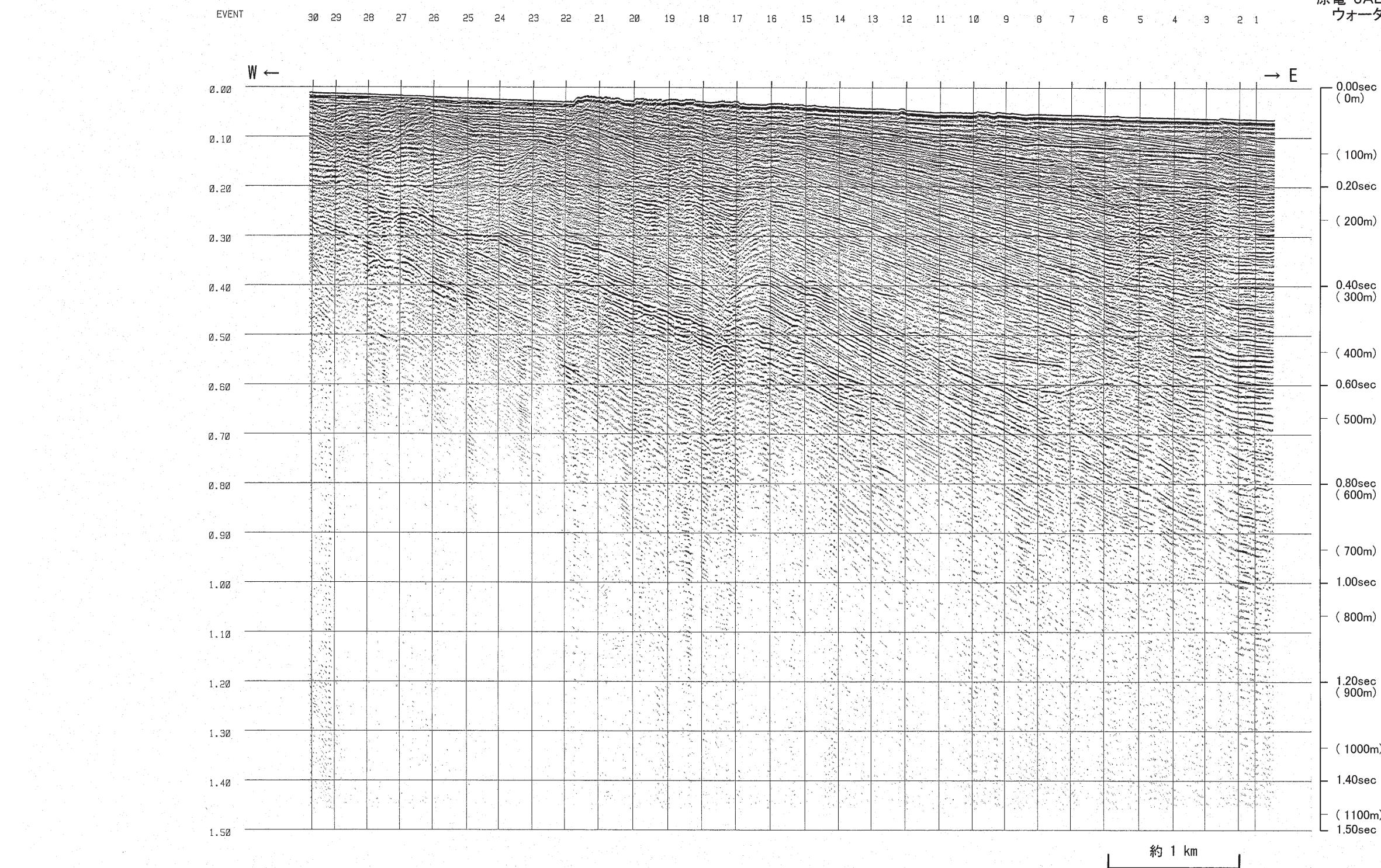
凡 例	
F12	断層及び断層番号
F12	撓曲及び撓曲番号
F12延長部	断層又は撓曲の延長位置
A-1	背斜及び背斜番号

凡 例	
A	A層 完新統
B1	B1層 上部更新統
B2	B2層 中部更新統
B3	B3層 下部更新統
C1	C1層 C2層 鮮新統
C2	
D1	D1層 D2層 中新統
D2	
D3	D3層 先中新統
E	E層
—	断層
—	地層境界
- - -	推定地層境界
V.E. ≈ 3	傾斜角度
3.22°	
6.55°	
10.54°	
15.30°	
21.23°	
27.17°	
33.10°	
39.03°	
44.96°	
50.89°	
56.82°	
62.75°	
68.68°	
74.61°	
80.54°	
86.47°	
92.40°	
98.33°	
104.26°	
110.19°	
116.12°	
122.05°	
127.98°	
133.91°	
139.84°	
145.77°	
151.70°	
157.63°	
163.56°	
169.49°	
175.42°	
181.35°	
187.28°	
193.21°	
199.14°	
205.07°	
210.00°	
215.93°	
221.86°	
227.79°	
233.72°	
239.65°	
245.58°	
251.51°	
257.44°	
263.37°	
269.30°	
275.23°	
281.16°	
287.09°	
292.92°	
298.85°	
304.78°	
310.71°	
316.64°	
322.57°	
328.50°	
334.43°	
340.36°	
346.29°	
352.22°	
358.15°	
364.08°	
370.01°	
375.94°	
381.87°	
387.80°	
393.73°	
399.66°	
405.59°	
411.52°	
417.45°	
423.38°	
429.31°	
435.24°	
441.17°	
447.10°	
453.03°	
458.96°	
464.89°	
470.82°	
476.75°	
482.68°	
488.61°	
494.54°	
500.47°	
506.40°	
512.33°	
518.26°	
524.19°	
530.12°	
536.05°	
541.98°	
547.91°	
553.84°	
559.77°	
565.70°	
571.63°	
577.56°	
583.49°	
589.42°	
595.35°	
601.28°	
607.21°	
613.14°	
619.07°	
624.99°	
630.92°	
636.85°	
642.78°	
648.71°	
654.64°	
660.57°	
666.50°	
672.43°	
678.36°	
684.29°	
690.22°	
696.15°	
702.08°	
707.01°	
712.94°	
718.87°	
724.80°	
730.73°	
736.66°	
742.59°	
748.52°	
754.45°	
760.38°	
766.31°	
772.24°	
778.17°	
784.10°	
789.99°	
795.82°	
801.65°	
807.48°	
813.31°	
819.14°	
824.97°	
830.80°	
836.63°	
842.46°	
848.29°	
854.12°	
859.95°	
865.78°	
871.61°	
877.44°	
883.27°	
889.10°	
894.93°	
900.76°	
906.59°	
912.42°	
918.25°	
924.08°	
929.91°	
935.74°	
941.57°	
947.40°	
953.23°	
959.06°	
964.89°	
970.72°	
976.55°	
982.38°	
988.21°	
994.04°	
1000.00°	

* 深度スケールは音波の伝播速度を1,500m/sとして換算した。

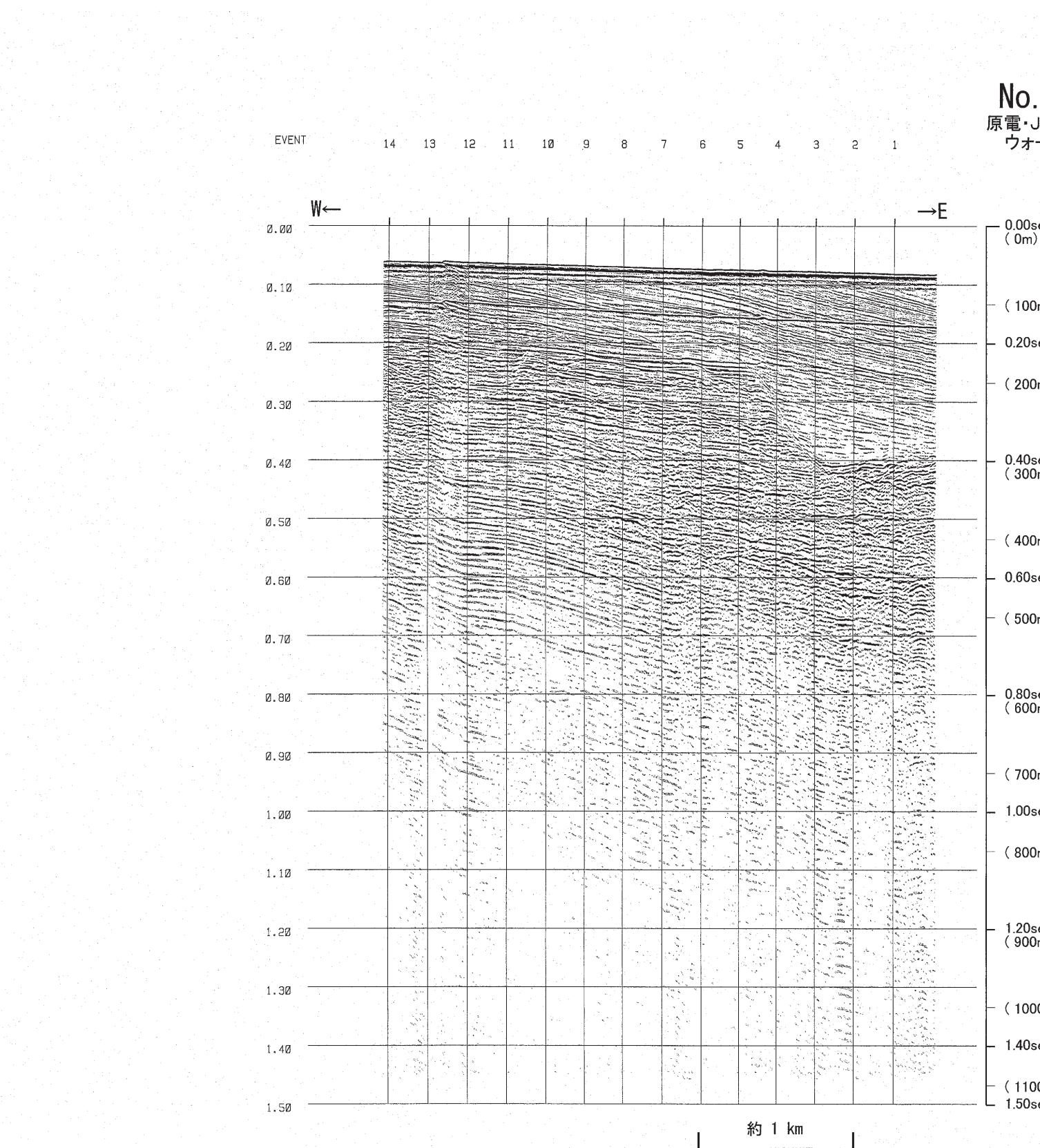
第6.3.2-138図 Jグループ断層の海上音波探査記録及び地質断面図 (SN94-4)

No. 6W-1
原電・JAEA2008
ウォーターガン

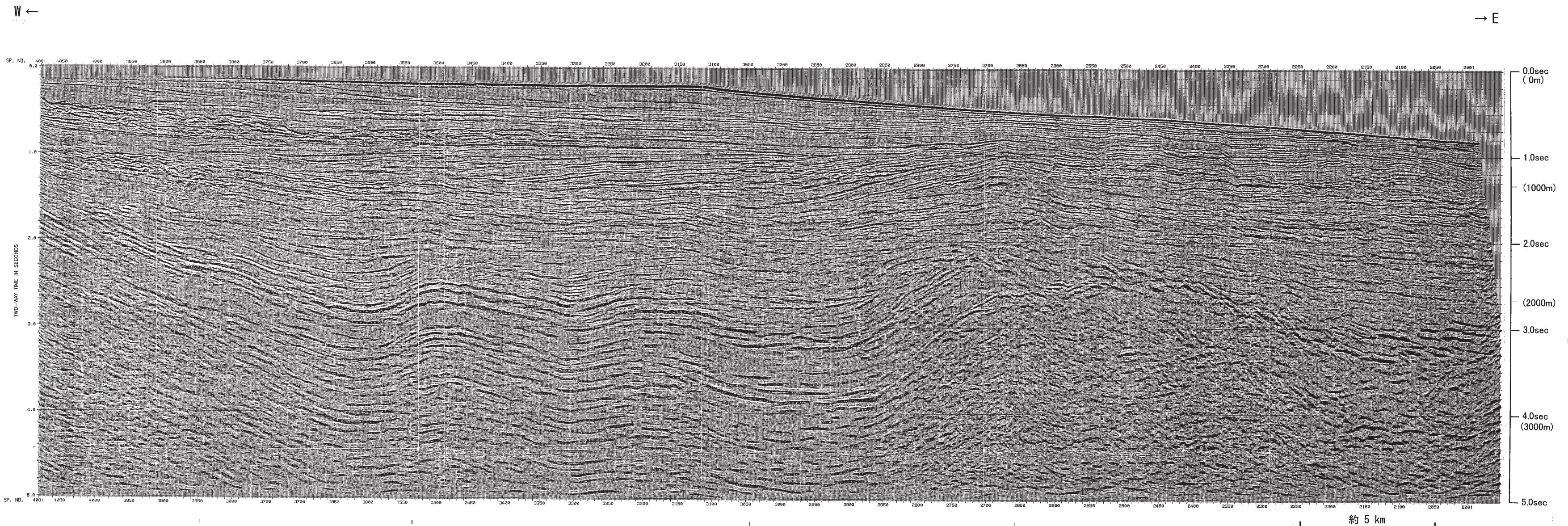


第6.3.2-139図(1) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.6W-1)

No. 6W-2
原電・JAEA2008
ウォーターガン



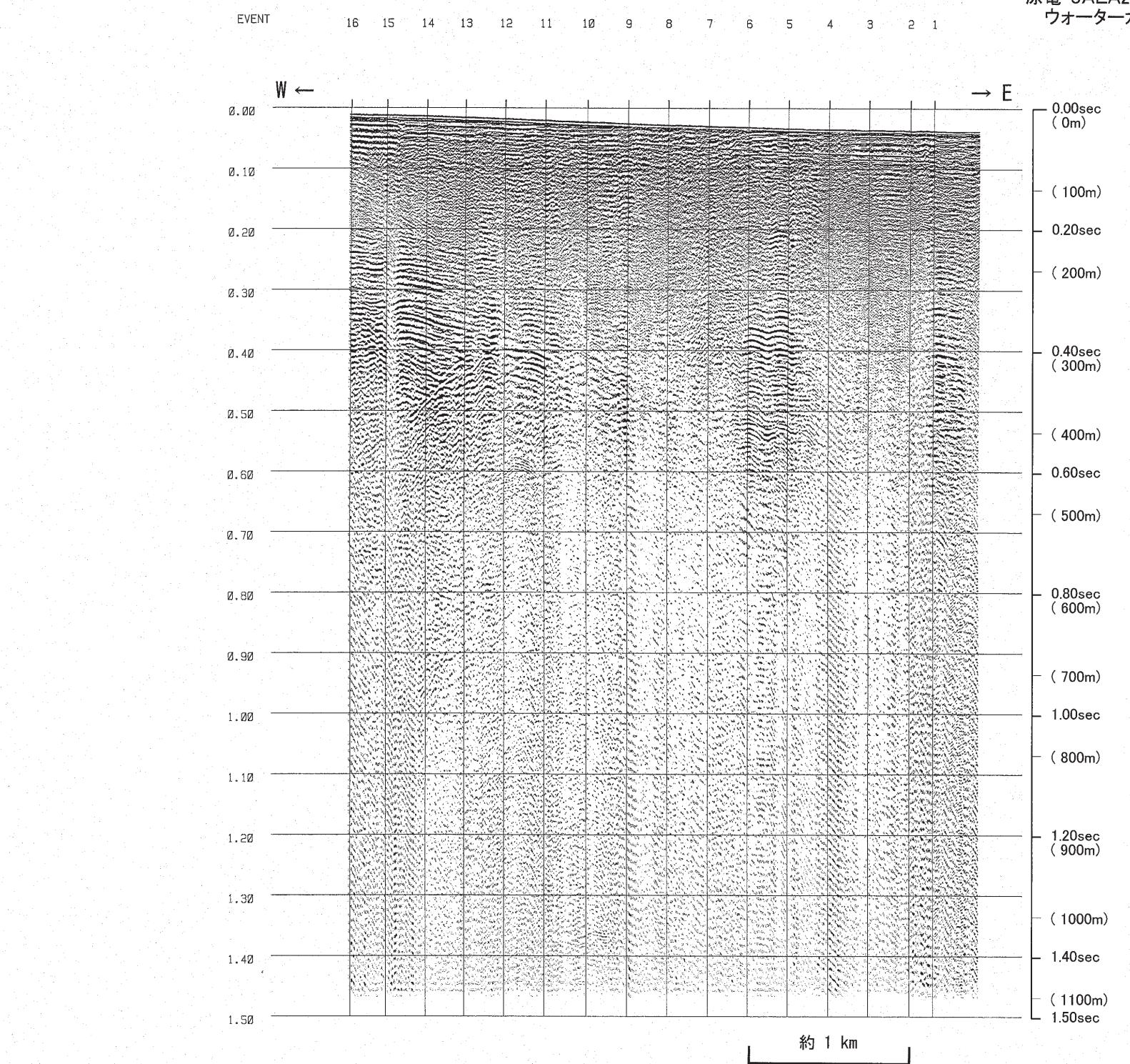
第6.3.2-139図(2) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.6W-2)



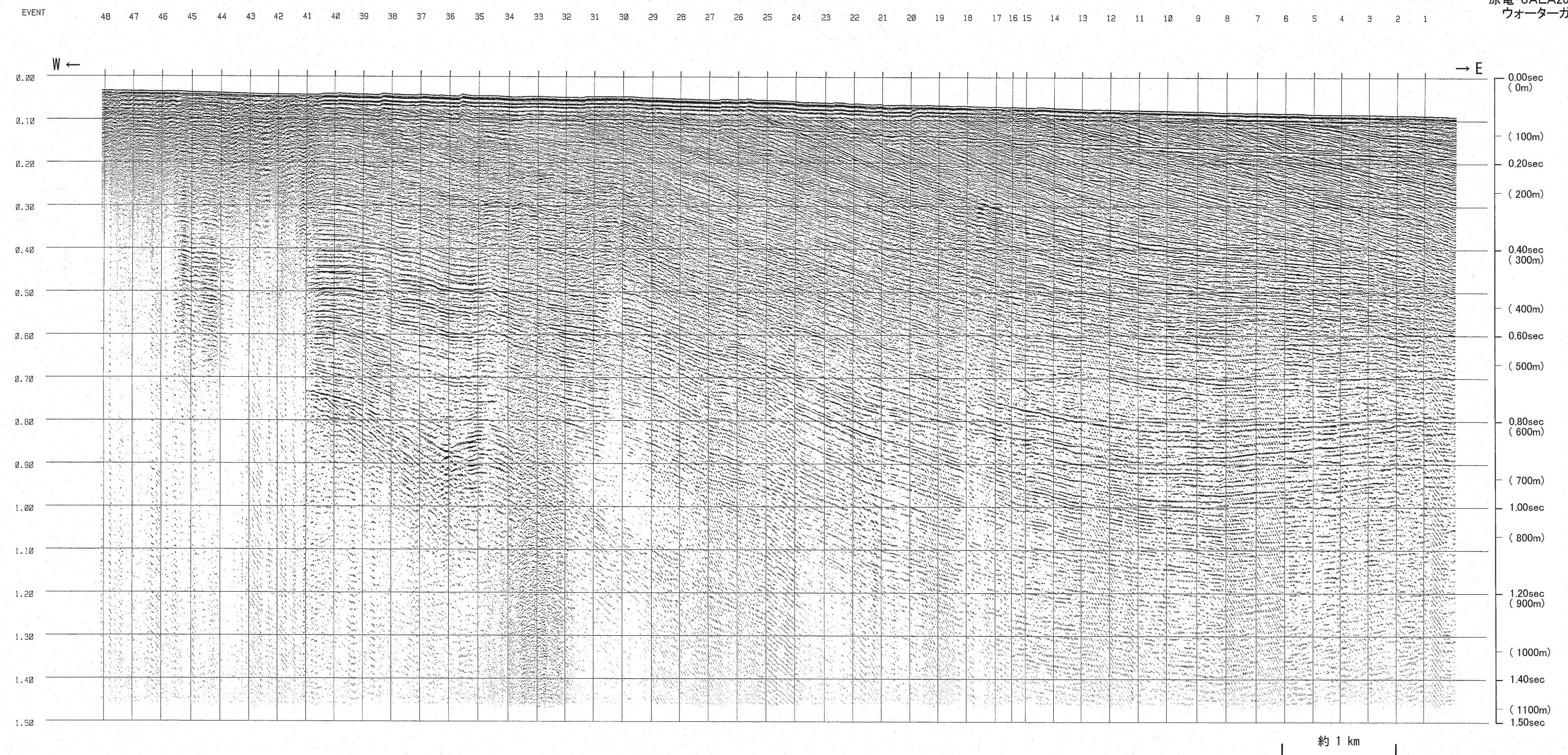
海上音波探査記録は、石油公団（現 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構）によるものである。

第6.3.2-139図(3) 敷地前面海域の海上音波探査記録(M86-13-1)

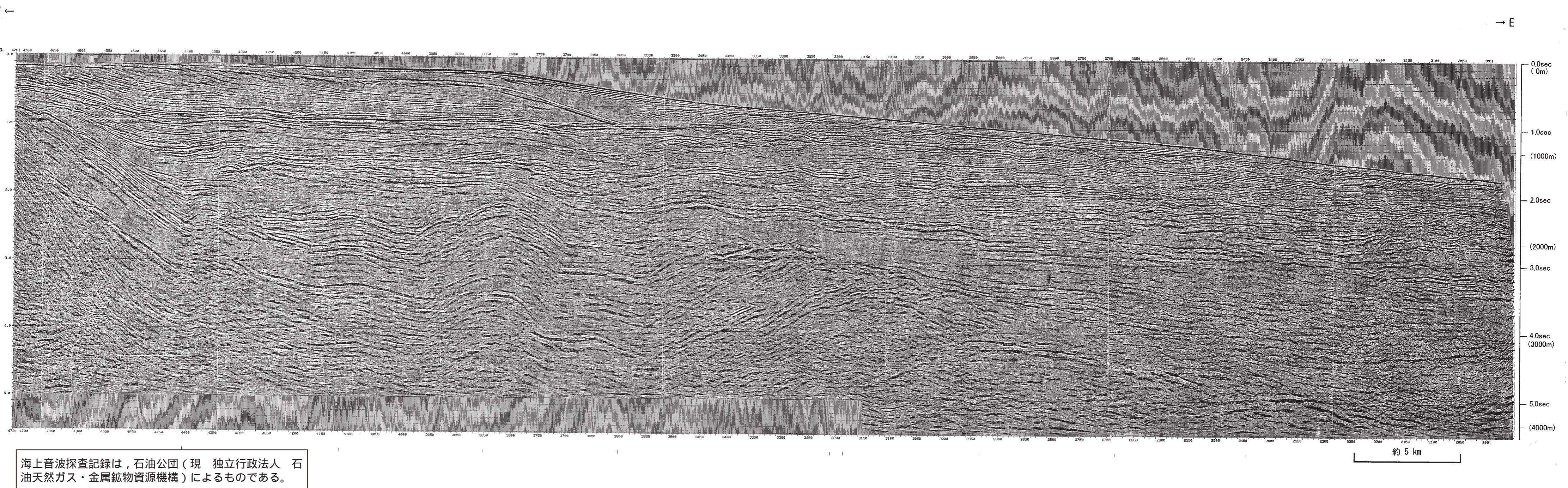
No. 16W-1
原電・JAEA2008
ウォーターガン



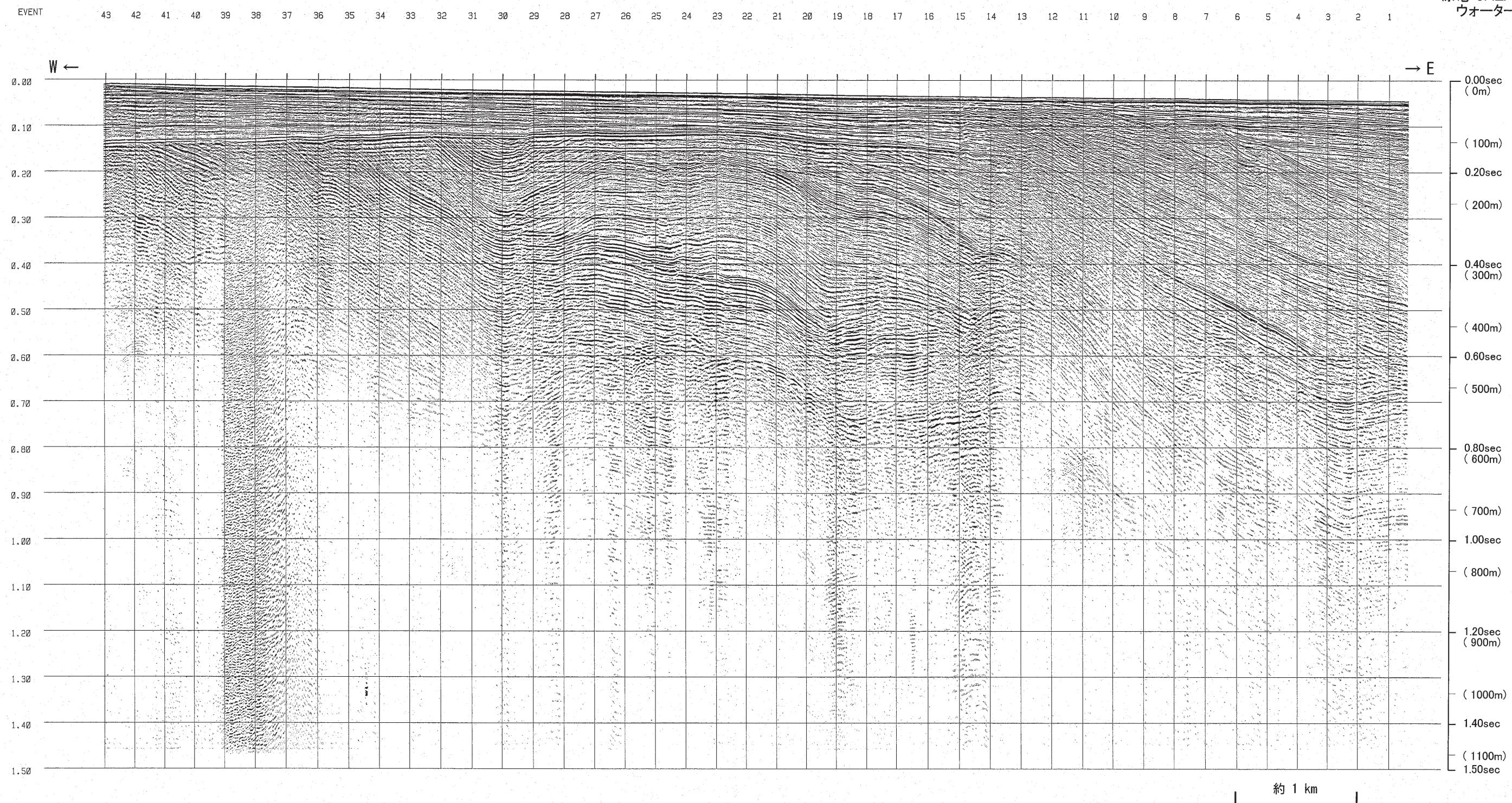
第6.3.2-139図(4) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.16W-1)



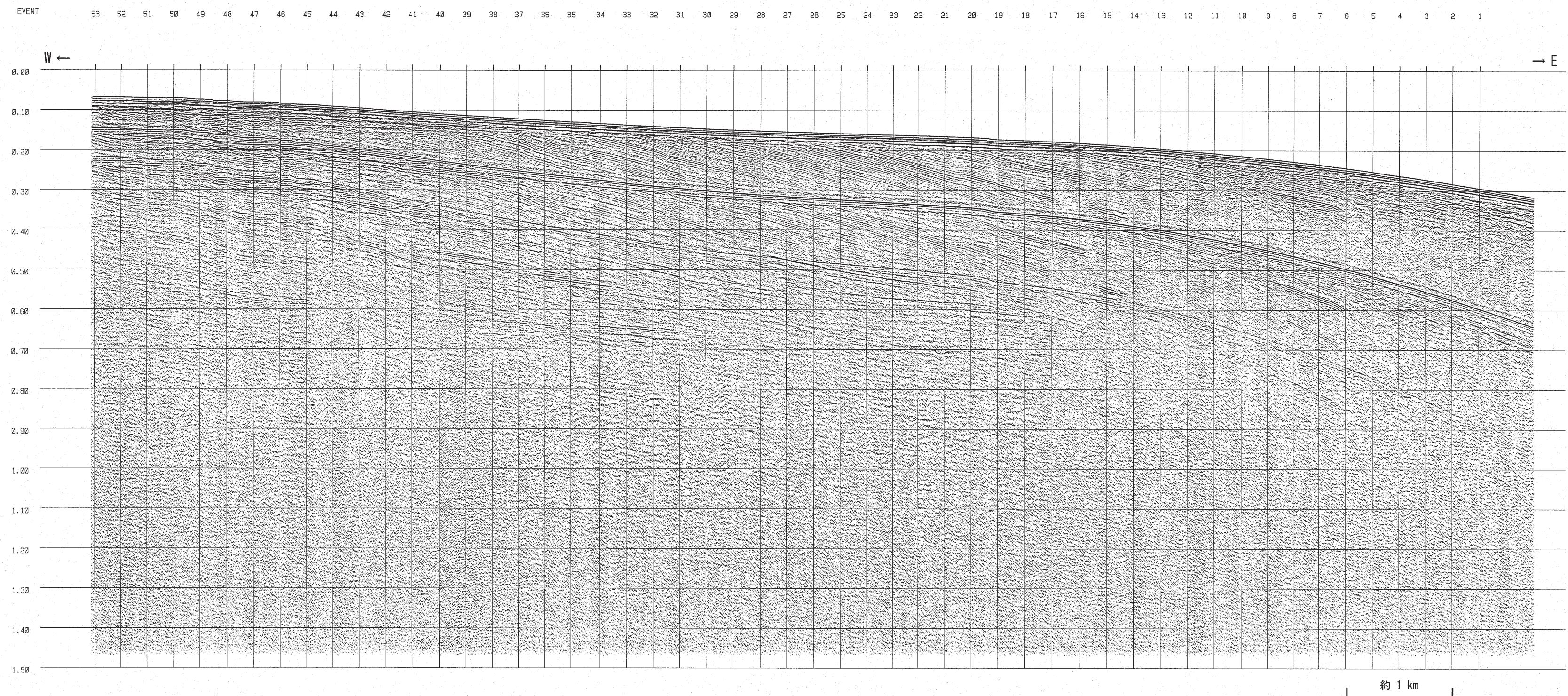
第6.3.2-139図(5) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.16W-2)



第6.3.2-139図(6) 敷地前面海域の海上音波探査記録(M86-1-2)

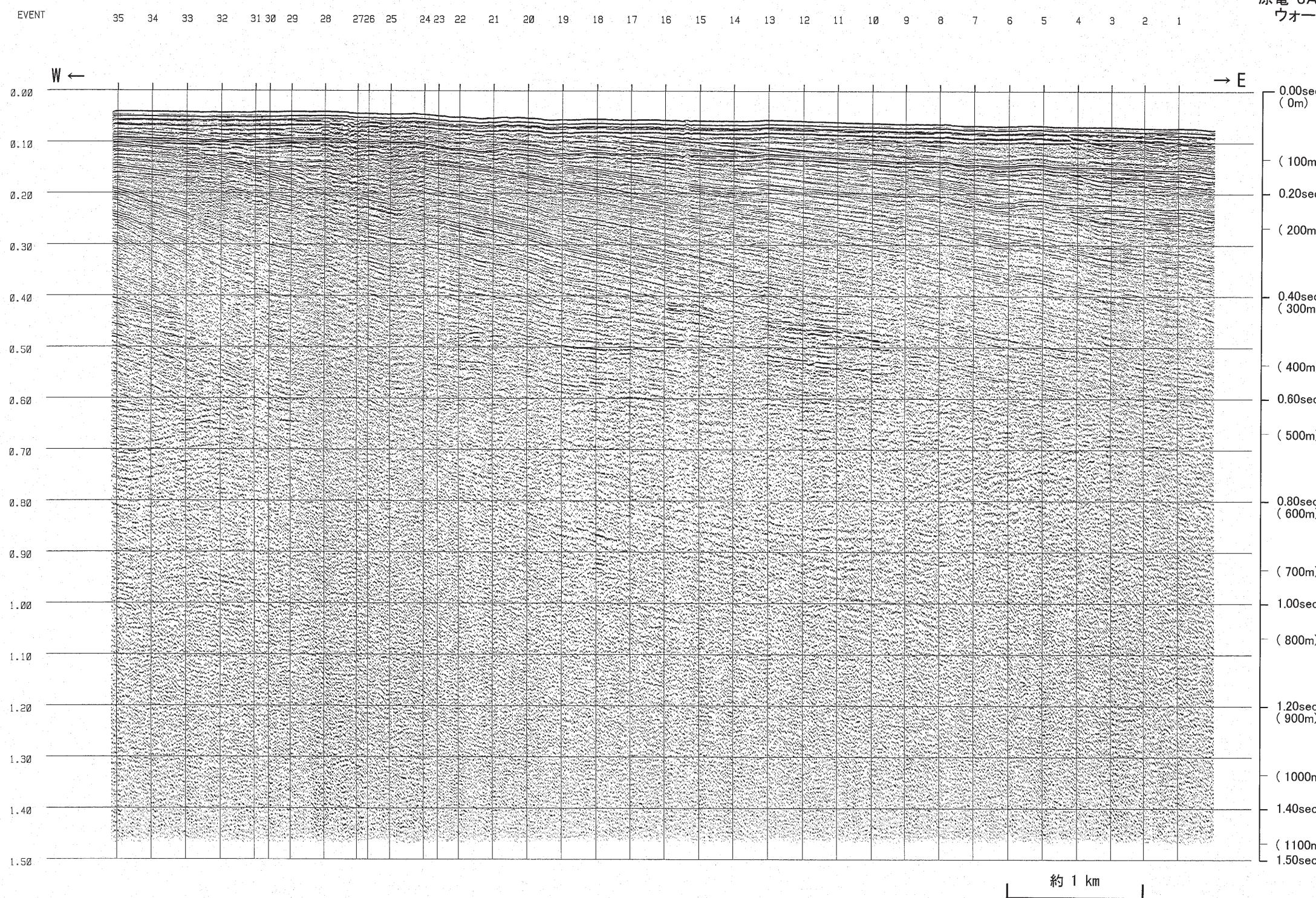


第6.3.2-139図(7) 敷地前面海域の海上音波探査記録 (No.27W-1)

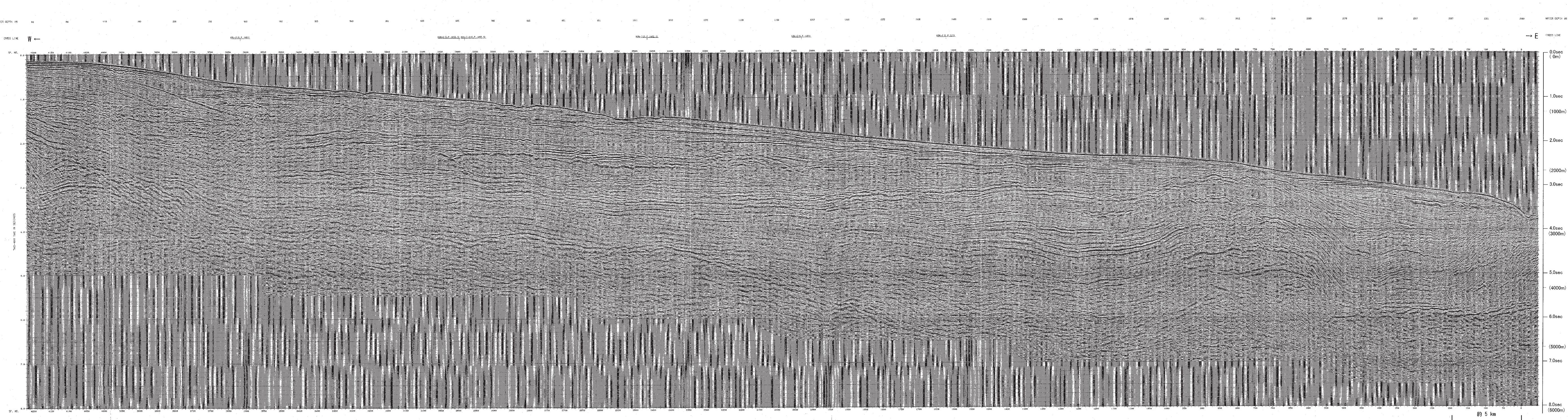


第6.3.2-139図(8) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.27W-2)

No. 27W-3
原電・JAEA2008
ウォーターガン

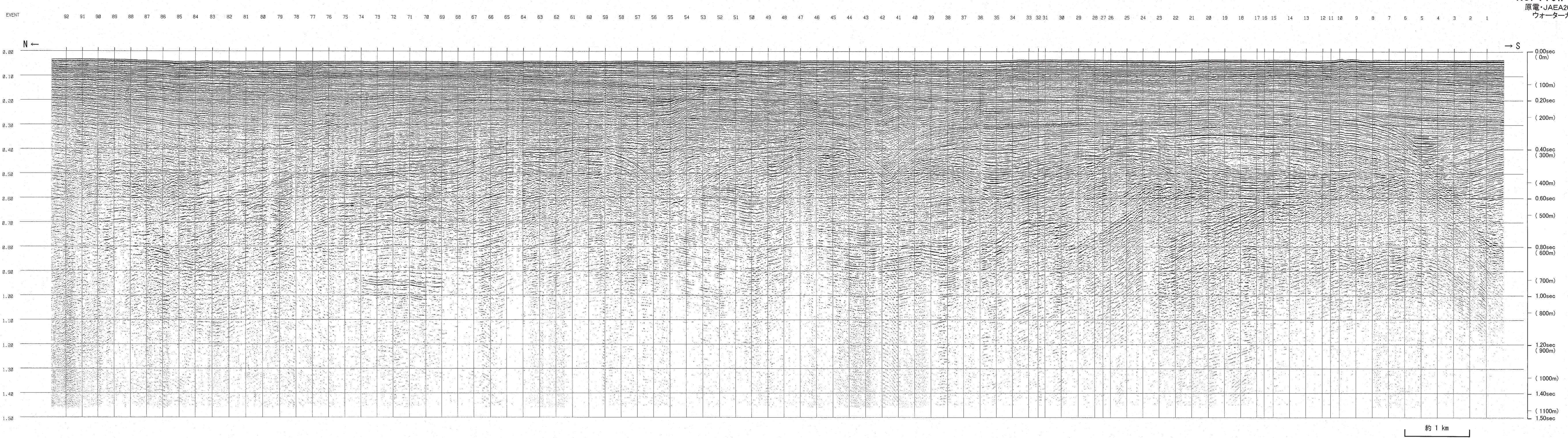


第6.3.2-139図(9) 敷地前面海域の海上音波探査記録 (No.27W-3)



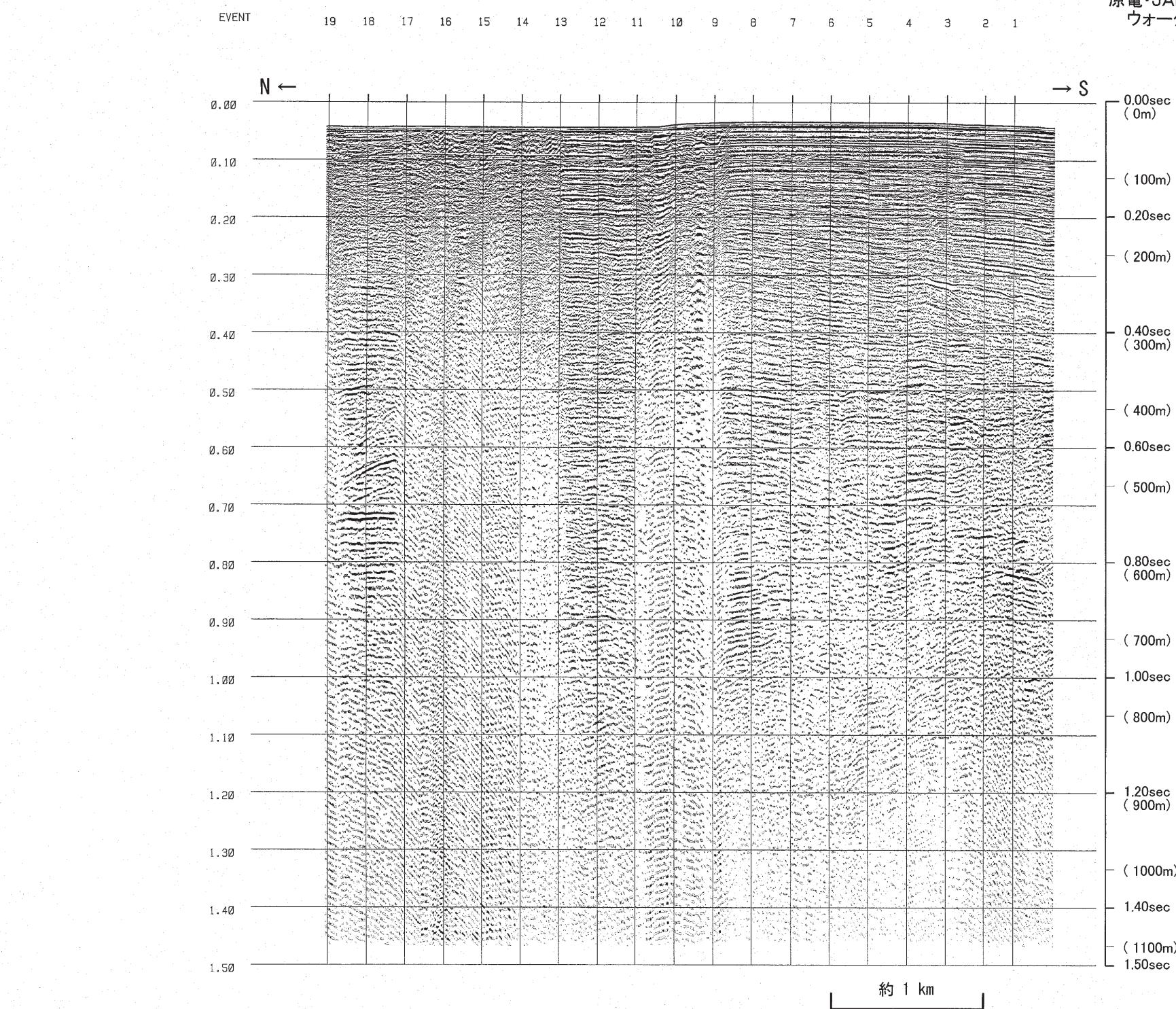
海上音波探査記録は、石油公団（現 独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構）によるものである。

第6.3.2-139図(10) 鹿児島前面域の海上音波探査記録 (K4-2)



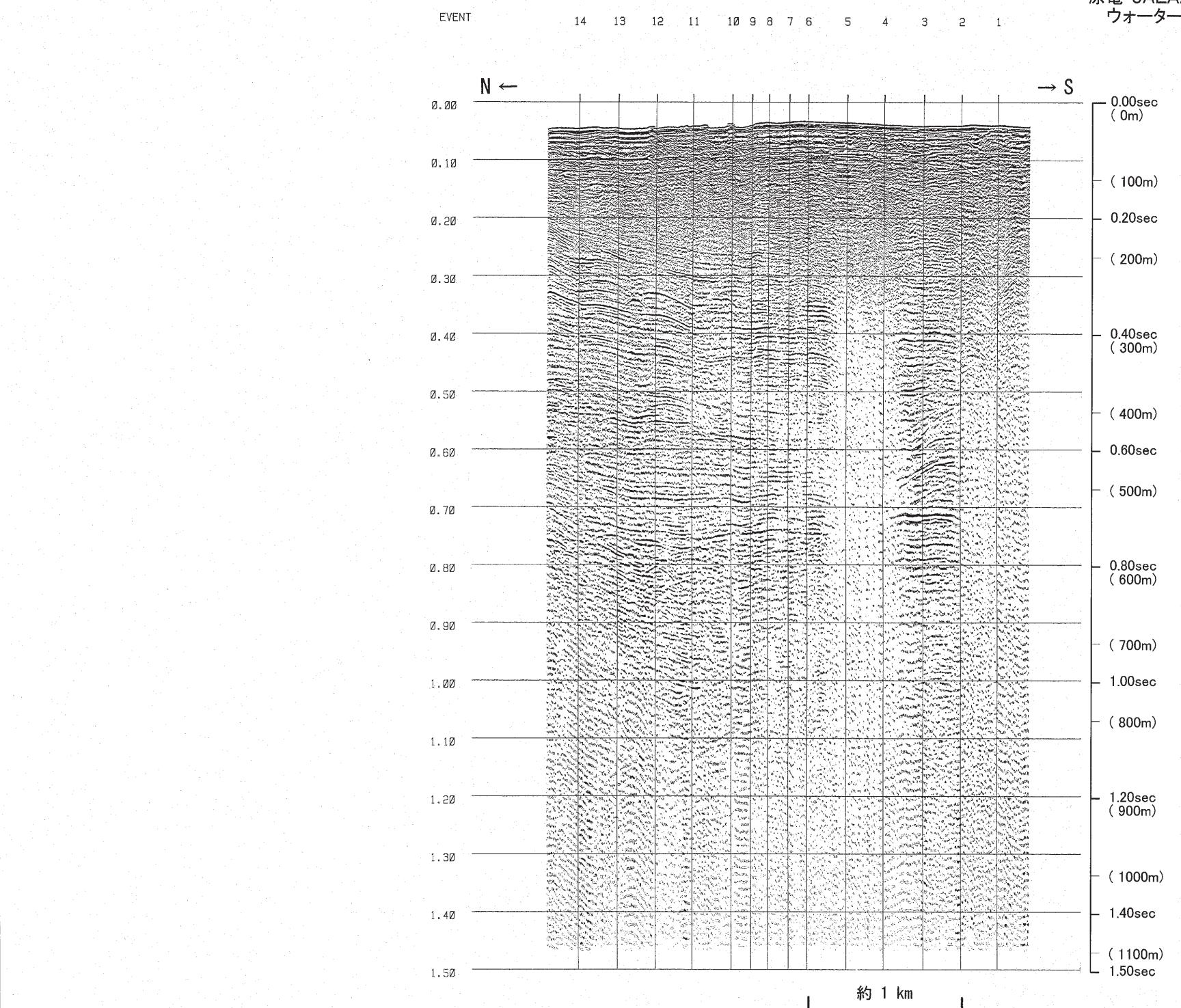
第 6.3.2-139 図 (11) 敷地前面海域の海上音波探査録 (No.110W1)

No. 110W-2
原電・JAEA2008
ウォーターガン

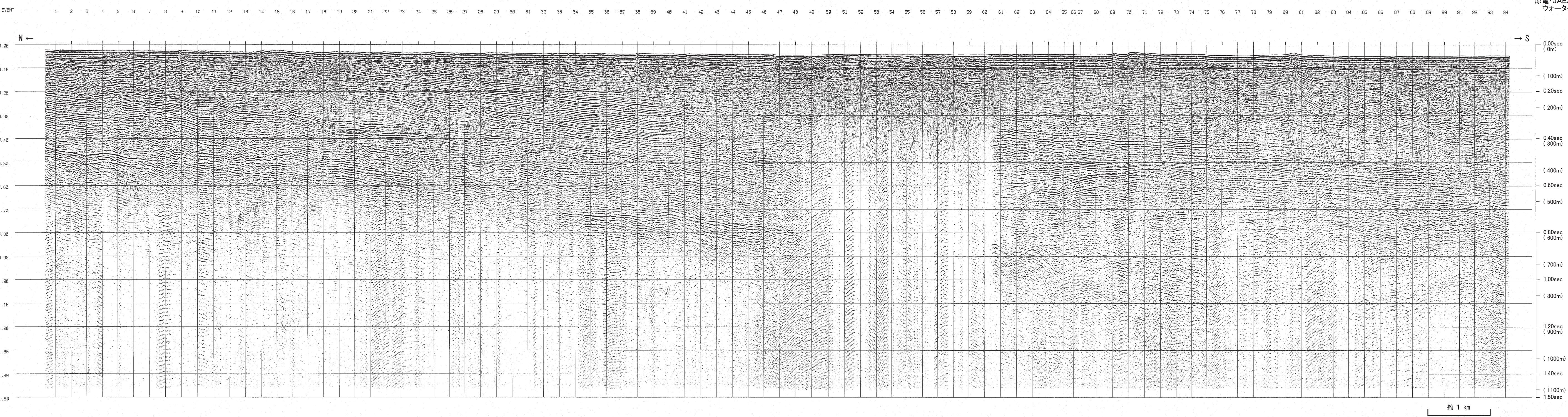


第 6.3.2-139 図 (12) 敷地前面海域の海上音波探査記録 (No. 110W-2)

No. 110W-3
原電・JAEA2008
ウォーターガン

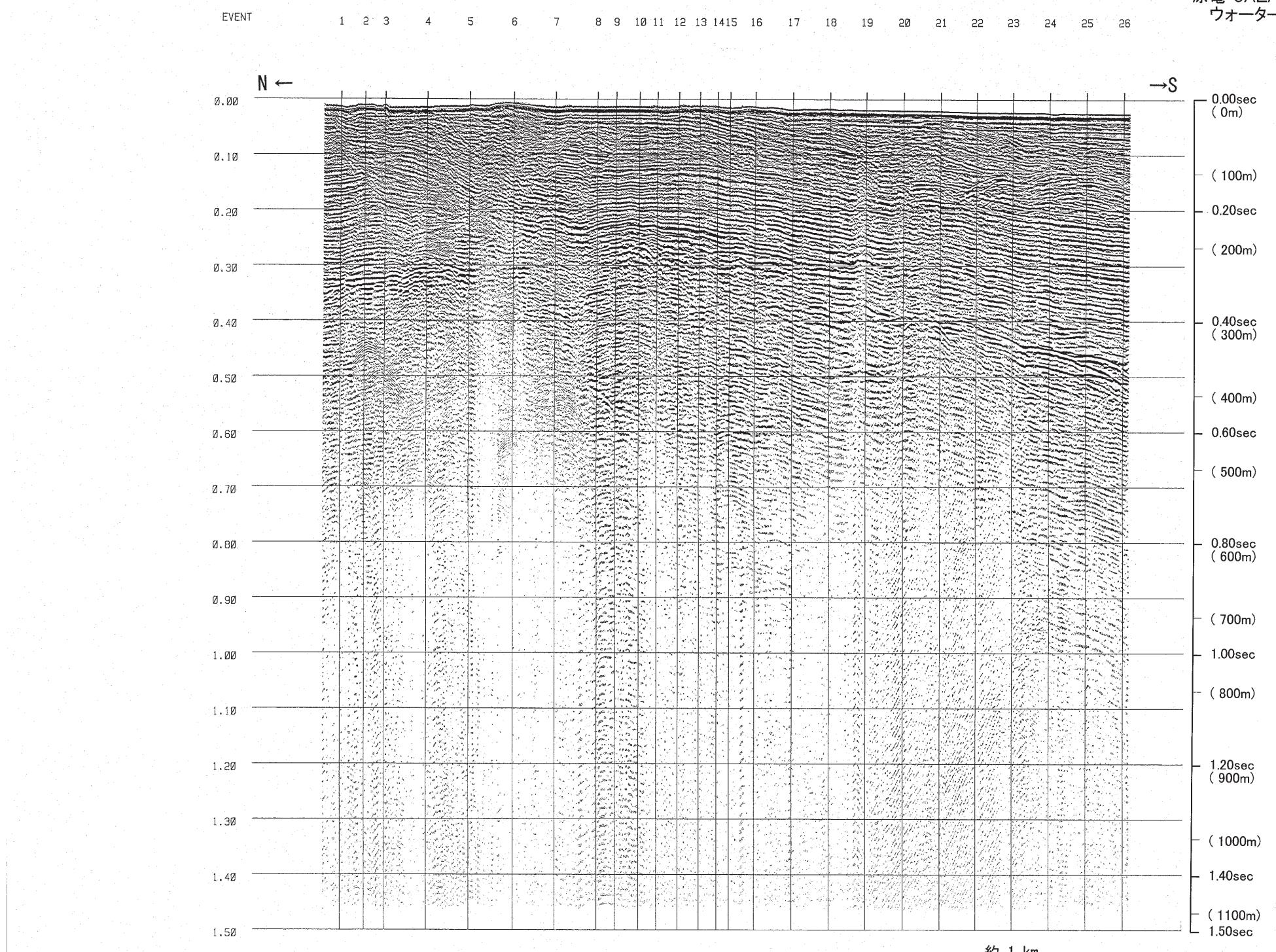


第 6.3.2-139 図 (13) 敷地前面海域の海上音波探査記録 (No. 110W-3)

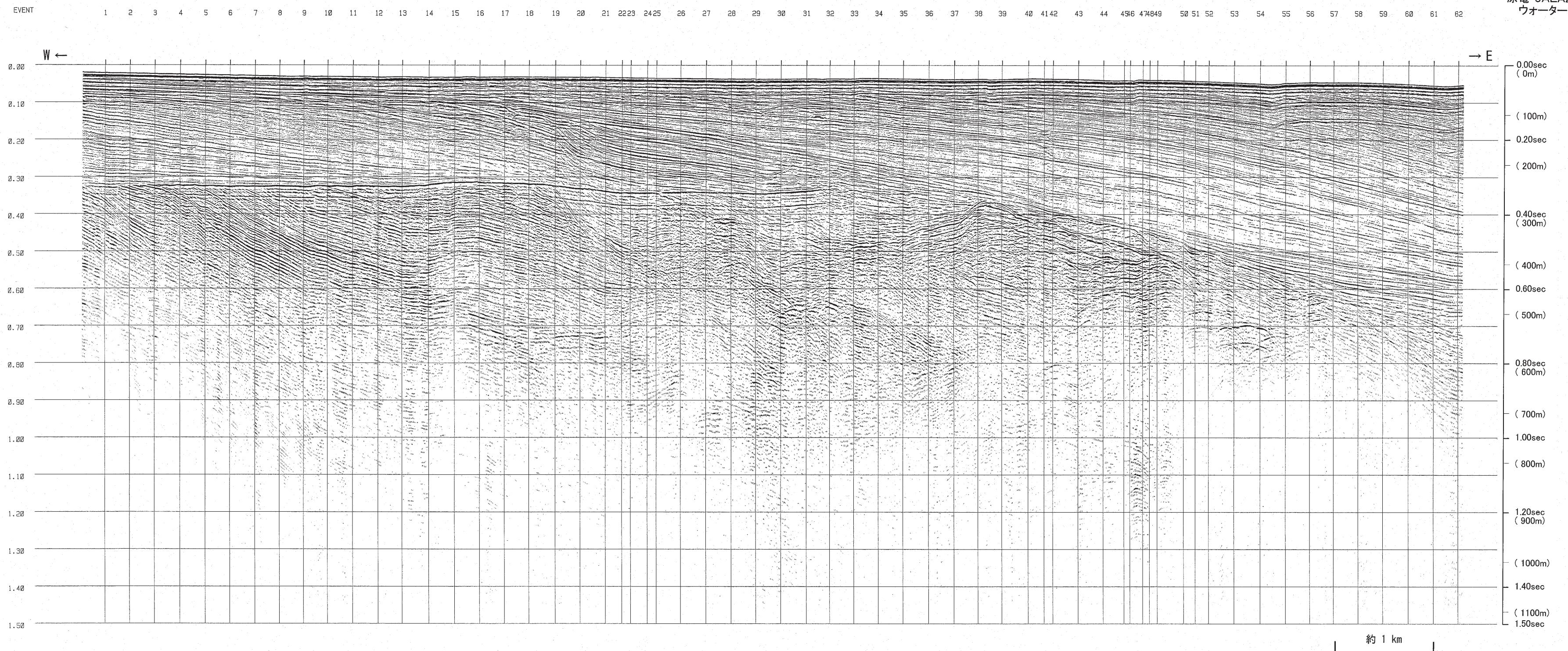


第 6.3.2-139 図 (14) 敷地前面海或(海)上音波探査録 (No.10W-4)

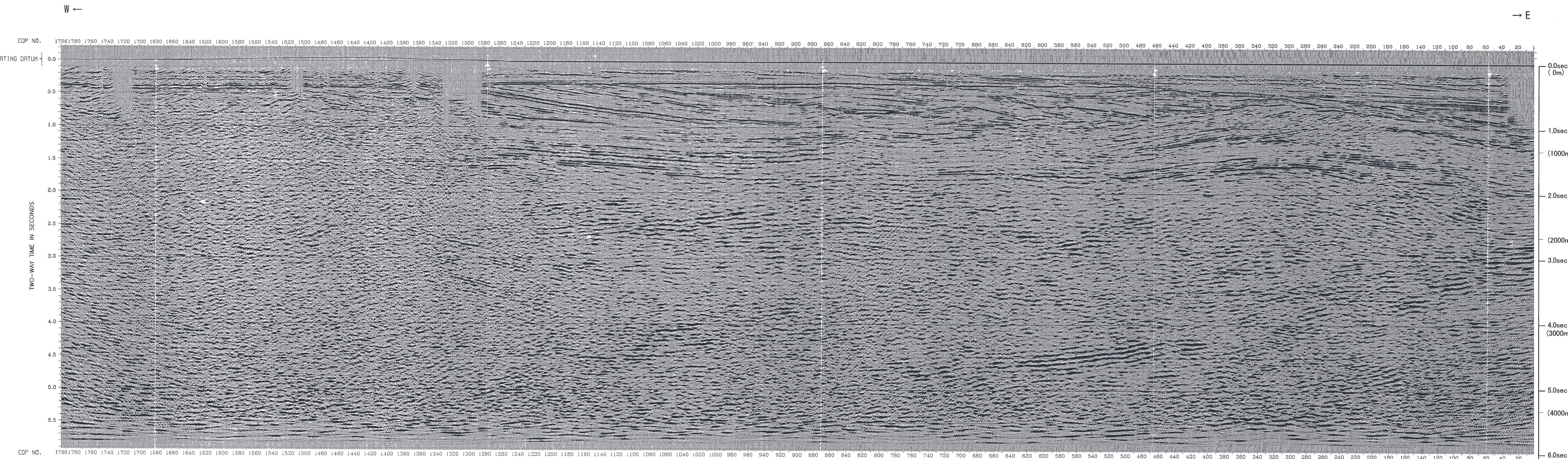
No. 110W-5
原電・JAEA2008
ウォーターガン



第6.3.2-139図(15) 敷地前面海域の海上音波探査記録(No.110W-5)



第6.3.2-140図(1) 海上ボーリングと対比した海上音波探査記録(No.33W-2)

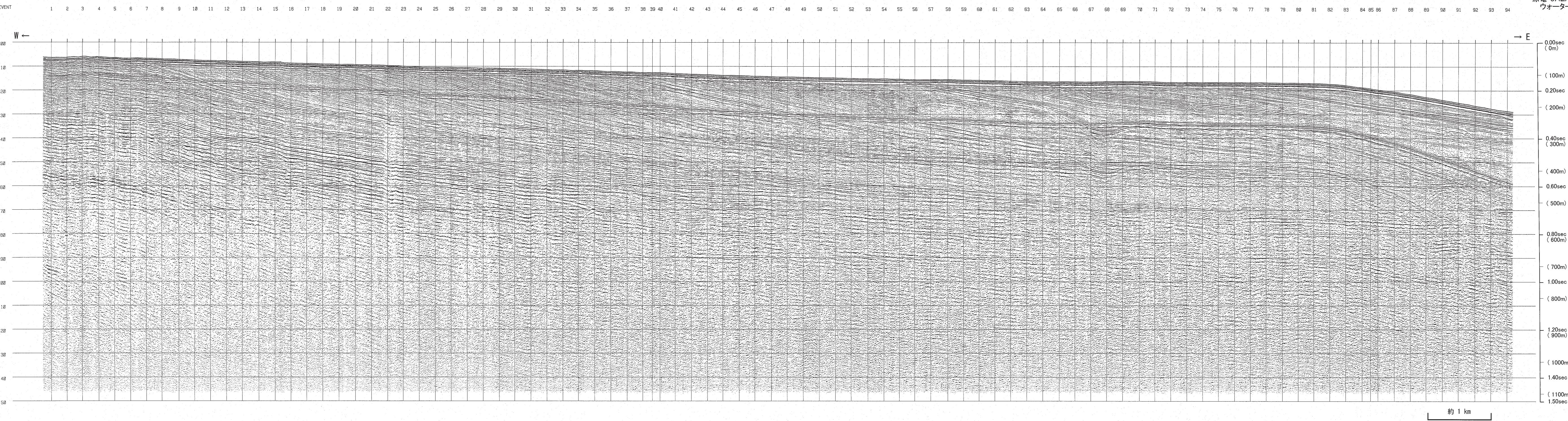


海上音波探査記録は、石油公団（現 独立行政法人
石油天然ガス・金属鉱物資源機構）によるものである。

約 1.5km

第6.3.2-140図 (2) 海上ボーリングと対比した海上音波探査記録 (SN4-4)

No 12W-3
原電 JAE2008
オーステガン

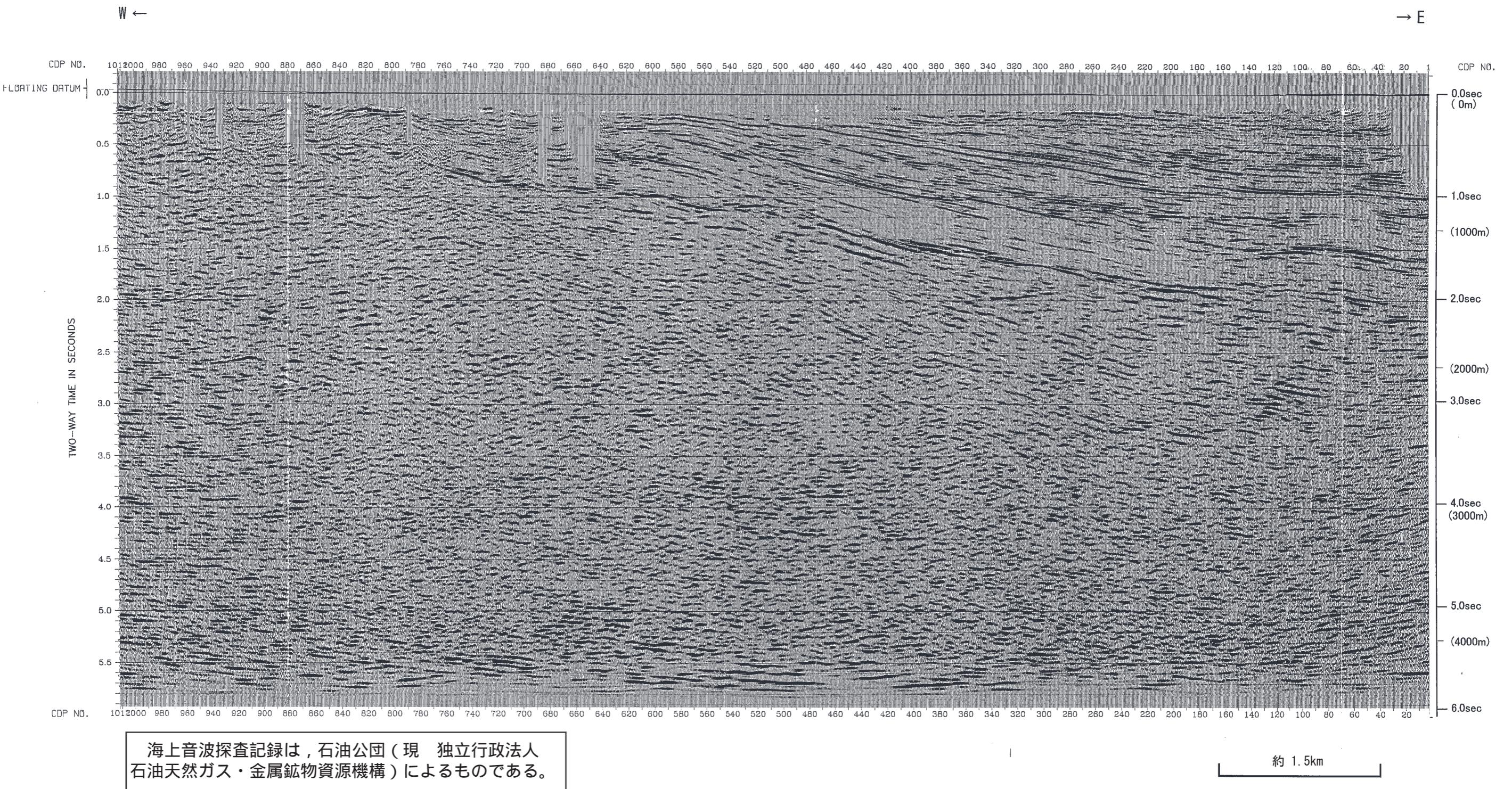


第6.3.2-140図(3) 海上ボーリングと対比した海上音波探査記録(No.12W-3)

M86-F-4
石油公団(1986)
エアガン

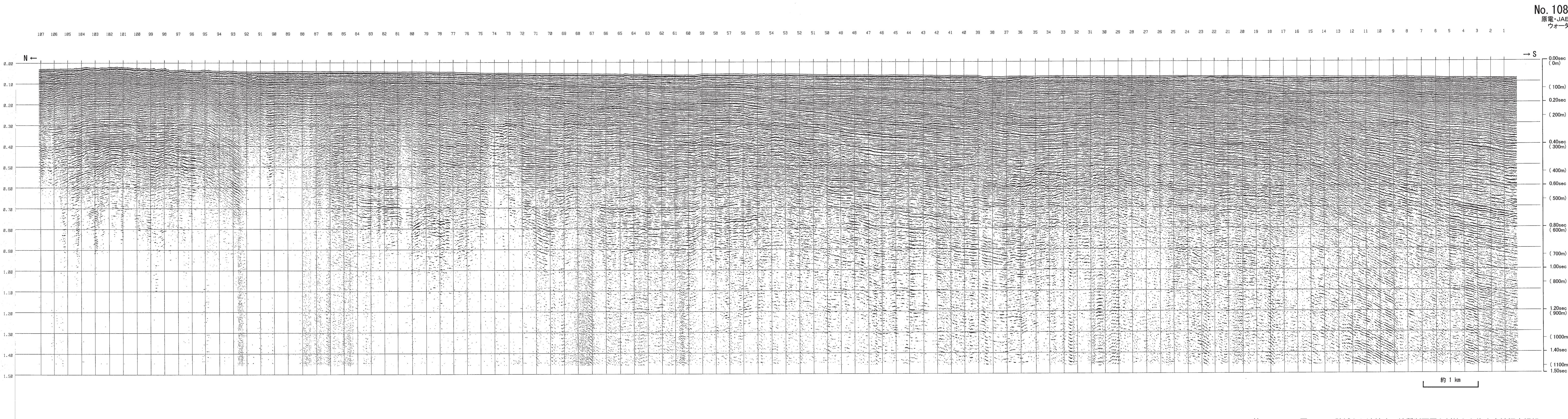
海上音波探査記録は、石油公団（現 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構）によるものである。

第6.3.2-140図(4) 海上ボーリングと対比した海上音波探査記録(M86-F-4)



第6.3.2-141図(1) 陸域から連続する地質断面図と対比した海上音波探査記録(SN94-2)

No.108W-4
原電AE2003
ウオーターナン



第6.3.2-41図(2) 陸域から連続する地質断面図と対比した海上音波深探査図(No.108W-4)