

## 東北地区で実施されたネットワークMT観測に関する資料

ネットワークMT東日本グループ

- 表1. ネットワークMT観測点リスト (宮城, 山形)
- 図1. ネットワーク配置図 (宮城, 山形)
- 図2. 築館ネット地電位観測例 (1994.8.1)
- 図3. 迫ネット地電位観測例 (1994.8.1)
- 図4. 古川ネット地電位観測例 (1995.1.1)
- 図5. 石巻ネット地電位観測例 (1995.1.1)
- 図6. 気仙沼ネット地電位観測例 (1995.1.1)
- 図7. 新庄ネット地電位観測例 (1995.4.1)
- 図8. 酒田ネット地電位観測例 (1995.4.1)
- 図9. 鶴岡ネット1地電位観測例 (1995.4.1)
- 図10. 鶴岡ネット2地電位観測例 (1995.9.2)
- 図11. 村山ネット地電位観測例 (1995.9.2)
- 図12. 山形ネット地電位観測例 (1995.9.2)
- 図13. 寒河江ネット地電位観測例 (1995.9.2)

表1. ネットワークMT観測点リスト (宮城, 山形)

観測点名	経度°	緯度°	高度m	ローマ字	観測期間
<u>築館</u>	<u>141.0171667</u>	<u>38.7503333</u>	<u>40.0</u>	<u>tsukidate</u>	<u>1994.1.21-9.1</u>
1)文字	140.8893333	38.8435000	142.0	monji	1994.1.21-9.1
2)普賢堂	141.0218333	38.8723333	107.0	fugendou	1994.1.21-9.1
3)日向山	141.1251667	38.8421667	58.0	hinatayama	1994.1.21-9.1
4)坂下	140.7873333	38.7771667	265.0	sakashita	1994.1.21-9.1
5)平館	140.8901667	38.7513333	95.0	tairadate	1994.1.21-9.1
6)間海	141.1138333	38.7558333	9.0	makai	1994.1.21-9.1
7)四方子	141.2001667	38.7550000	9.0	yomonoko	1994.1.21-9.1
8)荻生田	140.9808333	38.6663333	47.0	ogyuda	1994.1.21-9.1
<u>迫</u>	<u>141.2240000</u>	<u>38.6673333</u>	<u>8.0</u>	<u>hasama</u>	<u>1994.1.21-9.1</u>
1)築館	141.0171667	38.7503333	40.0	tsukidate	1994.1.21-9.1
2)山沢	141.3021667	38.7903333	171.0	yamasawa	1994.1.21-9.1
3)米川	141.3995000	38.7878333	87.0	yonekawa	1994.1.21-9.1
4)米谷	141.3496667	38.7025000	99.0	maiya	1994.1.21-9.1
5)米山	141.2330000	38.6005000	5.0	yoneyama	1994.1.21-9.1
6)畑岡	141.1200000	38.6558333	18.0	hataoka	1994.1.21-9.1
<u>古川</u>	<u>140.9688333</u>	<u>38.5715000</u>	-	<u>furukawa</u>	<u>1994.10.25-1995.1.23</u>
1)のの岳	141.1836667	38.5733333	-	nonodake	1994.10.25-1995.1.23
2)鹿島台	141.0975000	38.4768333	-	kashimadai	1994.10.25-1995.1.23
3)色麻	140.8335000	38.5480000	-	shikama	1994.10.25-1995.1.23
4)宮崎	140.7578333	38.6123333	-	miyazaki	1994.10.25-1995.1.23
5)真山	140.9320000	38.6946667	-	mayama	1994.10.25-1995.1.23
6)川渡	140.7693333	38.7275000	-	kawatabi	1994.10.25-1995.1.23
7)鬼首	140.6526667	38.8040000	-	onikoube	1994.10.25-1995.1.23
8)中山平	140.6850000	38.7250000	-	nakayamadaira	1994.10.25-1995.1.23
<u>石巻</u>	<u>141.3113333</u>	<u>38.4246667</u>	-	<u>ishinomaki</u>	<u>1994.10.25-1995.1.23</u>
1)寺崎	141.2538333	38.5685000	-	terasaki	1994.10.25-1995.1.23
2)横山	141.3576667	38.6286667	-	yokoyama	1994.10.25-1995.1.23
3)北上	141.4521637	38.5726700	-	kitakami	1994.10.25-1995.1.23
4)女川	141.4498333	38.4411667	-	onagawa	1994.10.25-1995.1.23
5)江の島	141.5975000	38.3953333	-	enoshima	1994.10.25-1995.1.23
6)田代島	141.4255000	38.2913333	-	tashirojima	1994.10.25-1995.1.23
7)気仙沼	141.5780000	38.8990000	-	kesen_numa	1994.10.25-1995.1.23
<u>気仙沼</u>	<u>141.5780000</u>	<u>38.8990000</u>	-	<u>kesen_numa</u>	<u>1994.10.25-1995.1.23</u>
1)小原木	141.6418333	38.9351667	-	koharagi	1994.10.25-1995.1.23
2)新月	141.5211667	38.9188333	-	niitsuki	1994.10.25-1995.1.23
3)階上	141.5831667	38.8395000	-	hashikami	1994.10.25-1995.1.23
4)歌津	141.5305000	38.7145000	-	utatsu	1994.10.25-1995.1.23
5)田東山	141.4603333	38.7395000	-	tatsuganesan	1994.10.25-1995.1.23

表1. ネットワークMT観測点リスト (宮城, 山形続き)

観測点名	経度°	緯度°	高度m	ローマ字	観測期間
<u>新庄</u>	<u>140.3073425</u>	<u>38.7566643</u>	-	<u>shinjo</u>	<u>1995.1.24-5.28</u>
1)堀内	140.2766724	38.6606674	-	horiuchi	1995.1.24-5.28
2)古口	140.1835175	38.7396698	-	furukuchi	1995.1.24-5.28
3)金山	140.3411560	38.8811684	-	kanayama	1995.1.24-5.28
4)肘折	140.1890106	38.6068344	-	hijiori	1995.1.24-5.28
5)赤倉	140.5563354	38.7188339	-	akakura	1995.1.24-5.28
6)瀬見	140.4266663	38.7516670	-	semi	1995.1.24-5.28
7)及位	140.3631592	38.9764977	-	nozoki	1995.1.24-5.28
8)安楽城	140.2226715	38.8801651	-	araki	1995.1.24-5.28
<u>酒田</u>	<u>139.8375092</u>	<u>38.9128304</u>	-	<u>sakata</u>	<u>1995.1.24-5.28</u>
1)吹浦	139.8863373	39.0666695	-	fukura	1995.1.24-5.28
2)八幡	139.9396667	38.9649963	-	yawata	1995.1.24-5.28
3)鮑海田沢	139.9846802	38.8918304	-	akumi-tazawa	1995.1.24-5.28
4)余目	139.9116669	38.8395004	-	amarume	1995.1.24-5.28
5)清川	140.0216675	38.7775002	-	kiyokawa	1995.1.24-5.28
6)立谷沢	140.0128479	38.7093315	-	tachiyazawa	1995.1.24-5.28
7)袖浦	139.8193207	38.8423347	-	sodeura	1995.1.24-5.28
<u>鶴岡</u>	<u>139.8300018</u>	<u>38.7276649</u>	-	<u>tsuruoka</u>	<u>1995.1.24-5.28</u>
1)三川	139.8525085	38.7954979	-	mikawa	1995.1.24-5.28
2)羽黒	139.9209900	38.7158356	-	haguro	1995.1.24-5.28
3)櫛引	139.8481598	38.6738358	-	kushibiki	1995.1.24-5.28
4)水沢	139.7465057	38.7008362	-	mizusawa	1995.1.24-5.28
5)湯野浜	139.7706757	38.7841682	-	yunohama	1995.1.24-5.28
6)朝日	139.8471680	38.6080017	-	asahi	1995.5.29-9.13
7)大泉	139.7931671	38.5246658	-	ooizumi	1995.5.29-9.13
8)大網	139.9010010	38.5893326	-	oami	1995.5.29-9.13
9)鼠ヶ関	139.5563354	38.5528336	-	nezugaseki	1995.5.29-9.13
10)木野俣	139.6893311	38.5631676	-	kinomata	1995.5.29-9.13
11)温海	139.6065063	38.6146660	-	atsumi	1995.5.29-9.13
12)五十川	139.6586609	38.6541672	-	iragawa	1995.5.29-9.13
<u>村山</u>	<u>140.3919983</u>	<u>38.4791679</u>	-	<u>murayama</u>	<u>1995.5.29-9.13</u>
1)白鳥	140.3281708	38.4930000	-	shirotori	1995.5.29-9.13
2)東郷	140.4381714	38.4156685	-	togo	1995.5.29-9.13
3)尾花沢	140.4095001	38.6059990	-	obanazawa	1995.5.29-9.13

表1. ネットワークMT観測点リスト (宮城, 山形続き)

観測点名	経度°	緯度°	高度m	ローマ字	観測期間
<u>山形</u>	<u>140.3399963</u>	<u>38.2485008</u>	-	<u>yamagata</u>	<u>1995.5.29-9.13</u>
1)山寺	140.4153290	38.3096657	-	yamadera	1995.5.29-9.13
2)金井	140.3131714	38.2019997	-	kanai	1995.5.29-9.13
3)作谷沢	140.1951599	38.2598343	-	sakuyasawa	1995.5.29-9.13
4)山元	140.2253265	38.1829987	-	yamamoto	1995.5.29-9.13
5)須田板	140.3156738	38.1031685	-	sudaita	1995.5.29-9.13
6)天童	140.3775024	38.3571663	-	tendo	1995.6.20-9.13
<u>寒河江</u>	<u>140.2810059</u>	<u>38.3736649</u>	-	<u>sagae</u>	<u>1995.5.29-9.13</u>
1)山形朝日	140.1524963	38.2994995	-	yamagata-asahi	1995.6.20-9.13
2)本導寺	140.0551605	38.4469986	-	hondoji	1995.5.29-9.13
3)西川	140.1388397	38.4281654	-	nishikawa	1995.5.29-9.13
4)貫見	140.0956726	38.3706665	-	nukumi	1995.5.29-9.13
5)大井沢	139.9958344	38.3826675	-	ooisawa	1995.5.29-9.13
6)河北	140.3171692	38.4230003	-	kahoku	1995.6.20-9.13

以上の表で、下線が引かれてある地点は、各ネットの中心点（転送装置を設置した場所）であることを示す。石巻ネットにおいて寺崎を基準として各地の地電位差を測定したほかは、すべて、中心点を基準とした測定を行った。

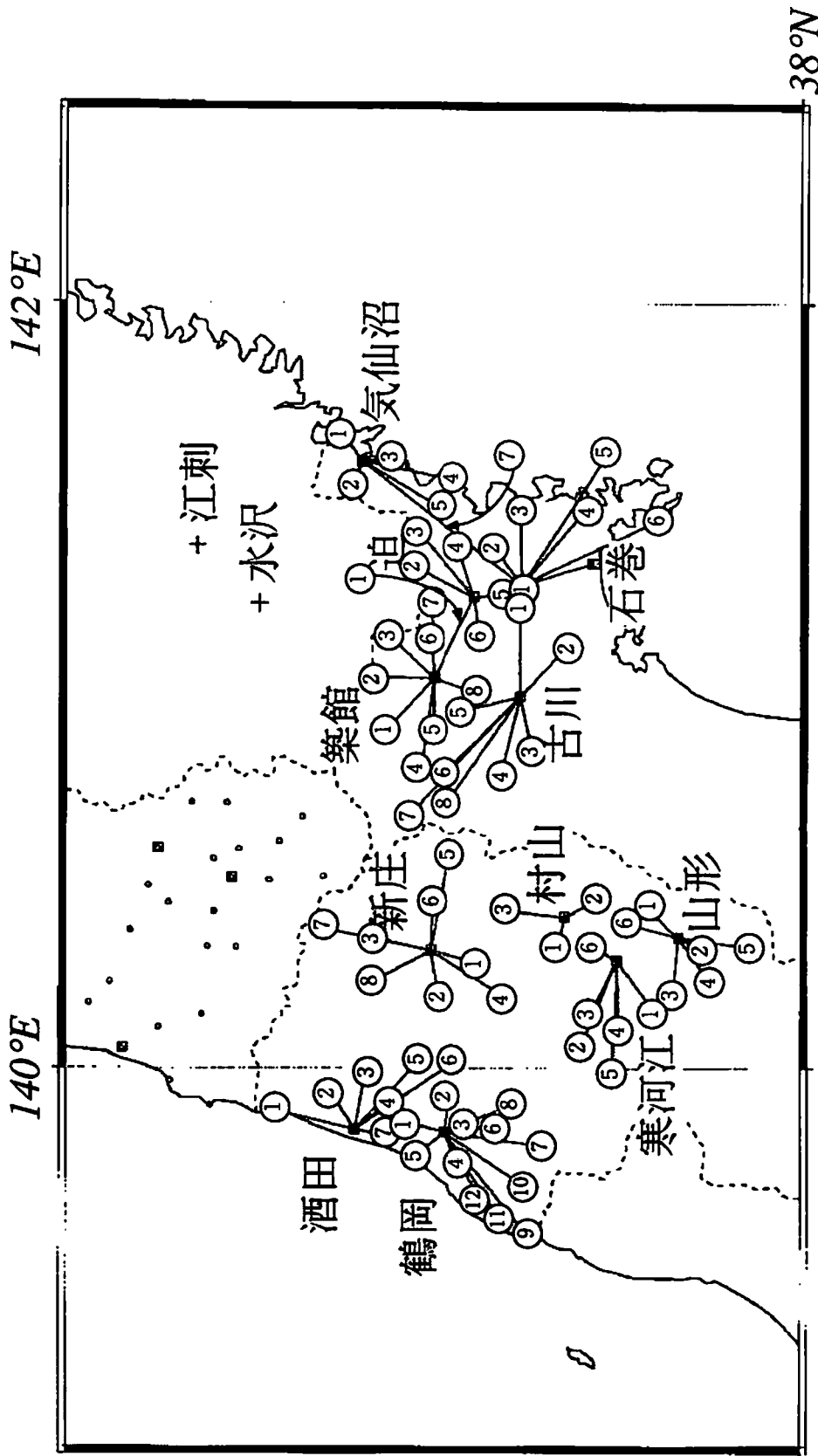


図1. ネットワーク配置図(宮城, 山形). 各番号は, 表1及び図2-13のチャネル番号と対応している.

図 2. 築館ネット地電位観測例 (1994.8.1)

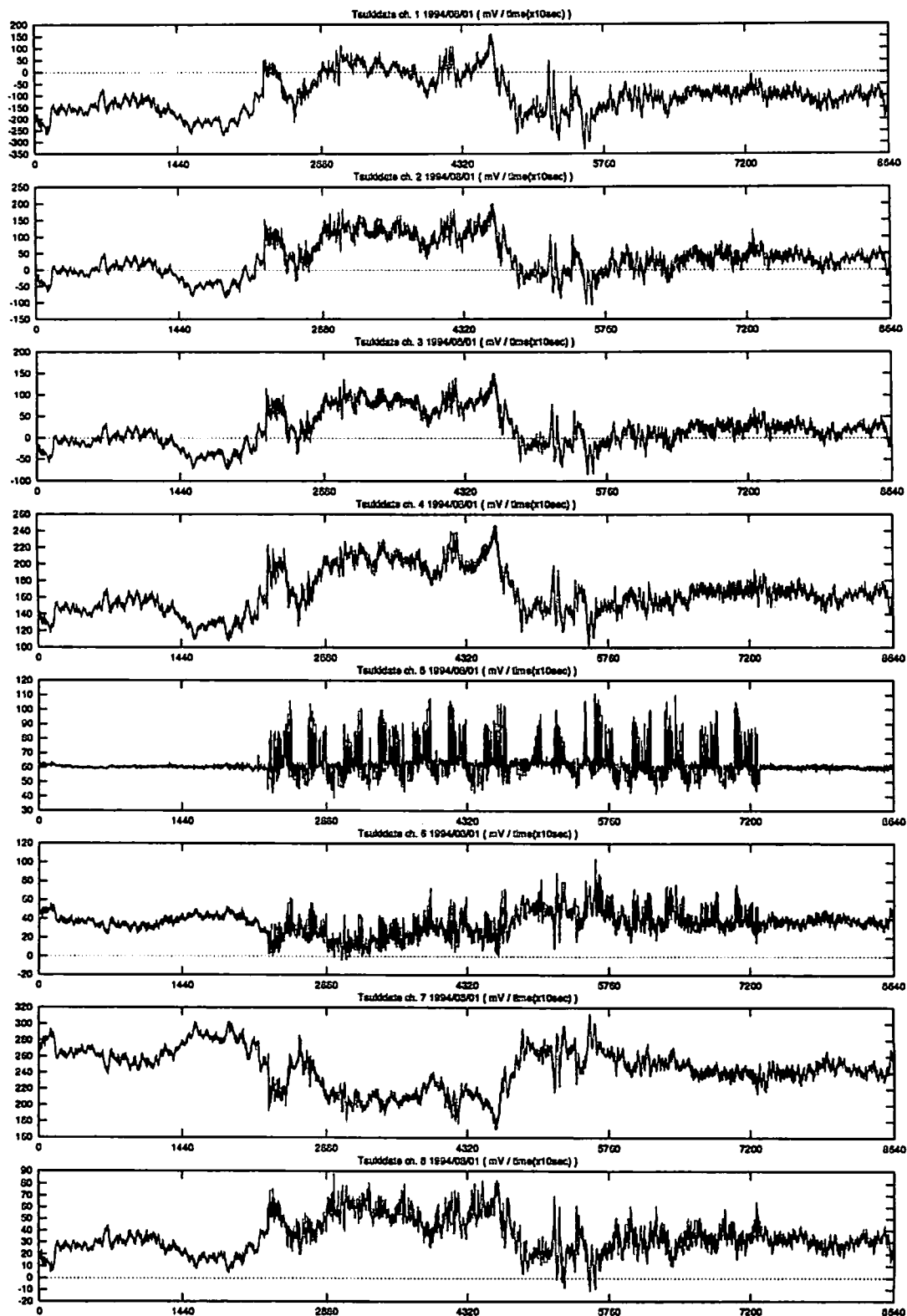


図3. 迫ネット地電位観測例 (1994.8.1)

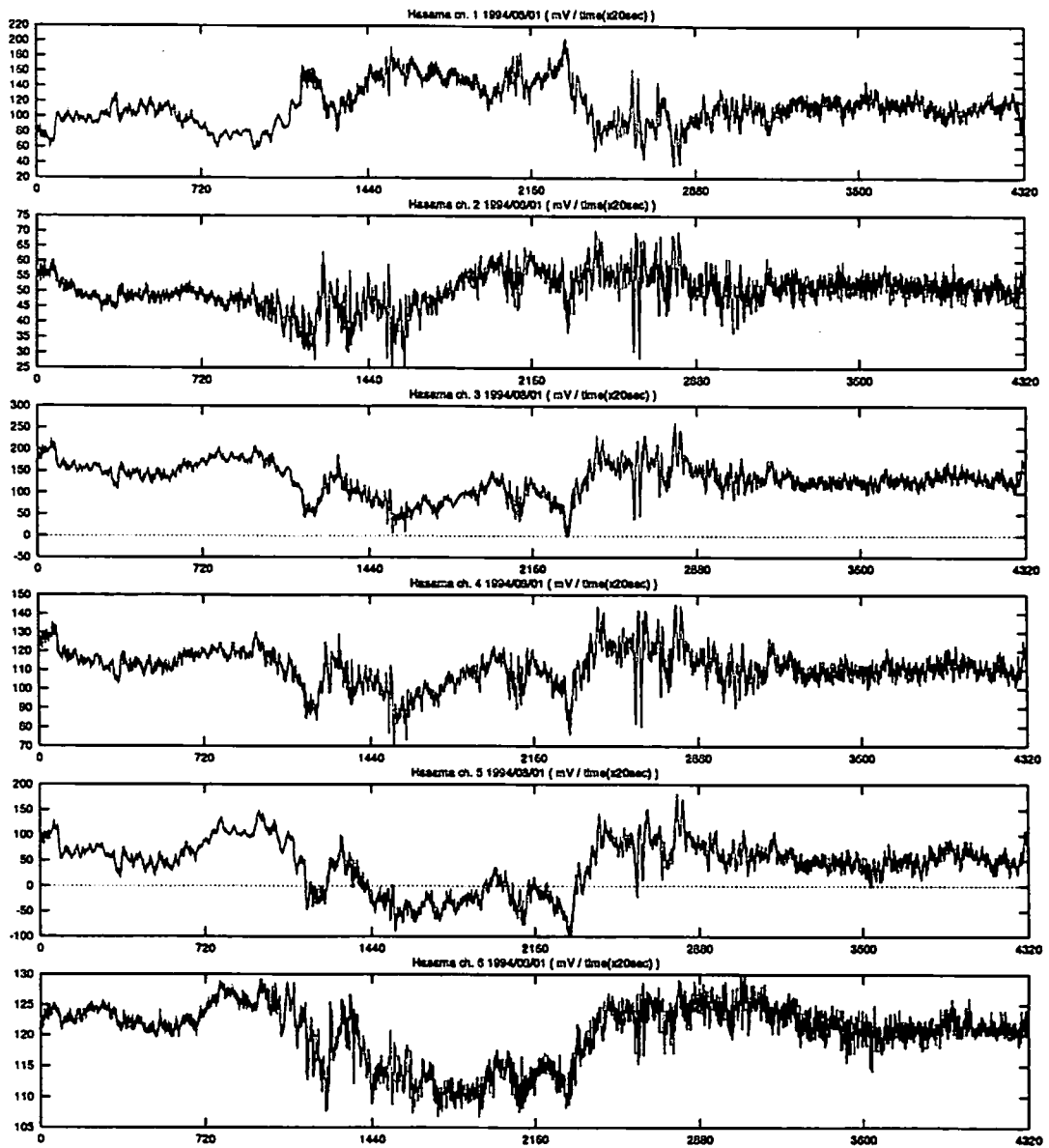


図4. 古川ネット地電位観測例 (1995.1.1)

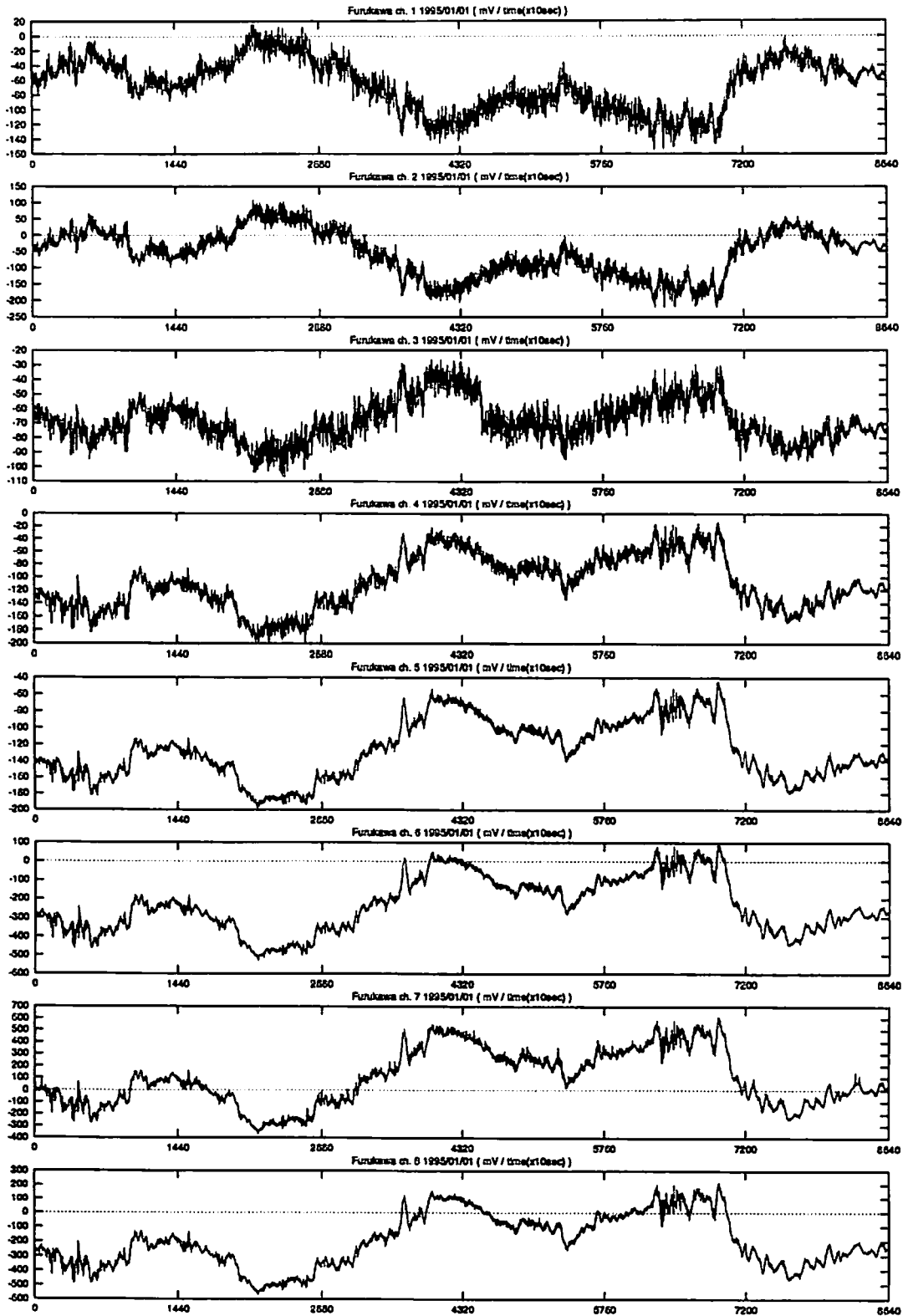




図5. 石巻ネット地電位観測例 (1995.1.1)

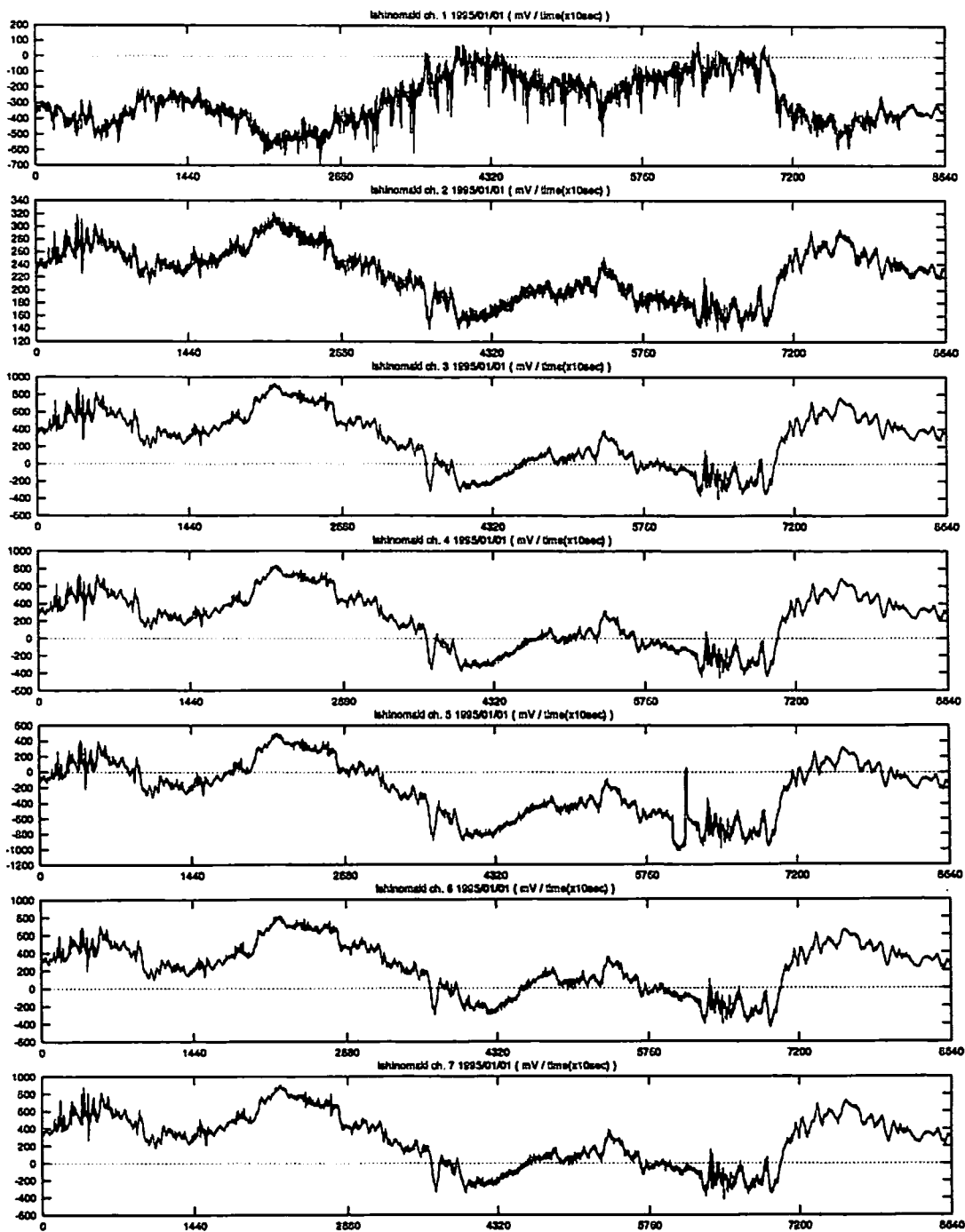


図6. 気仙沼ネット地電位観測例 (1995.1.1)

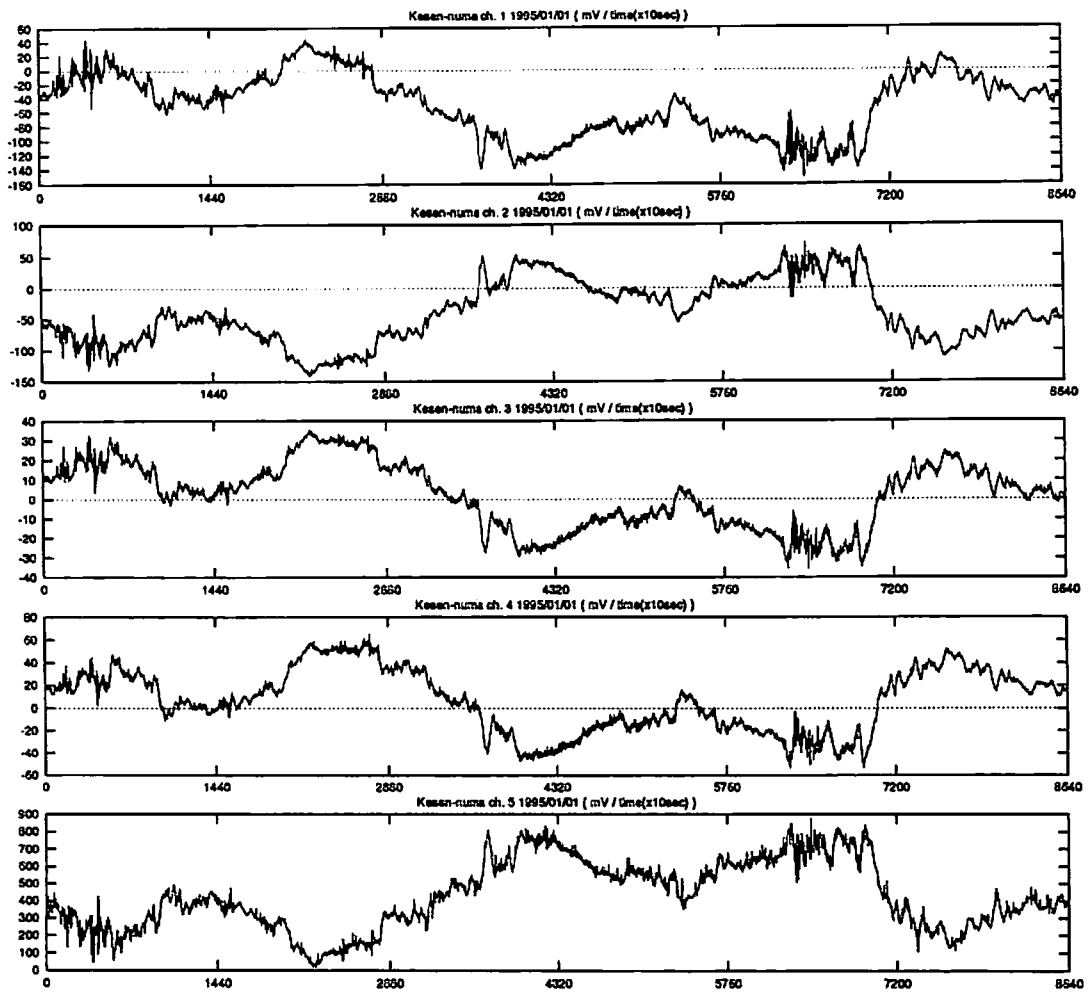


図7. 新庄ネット地電位観測例 (1995.4.1)

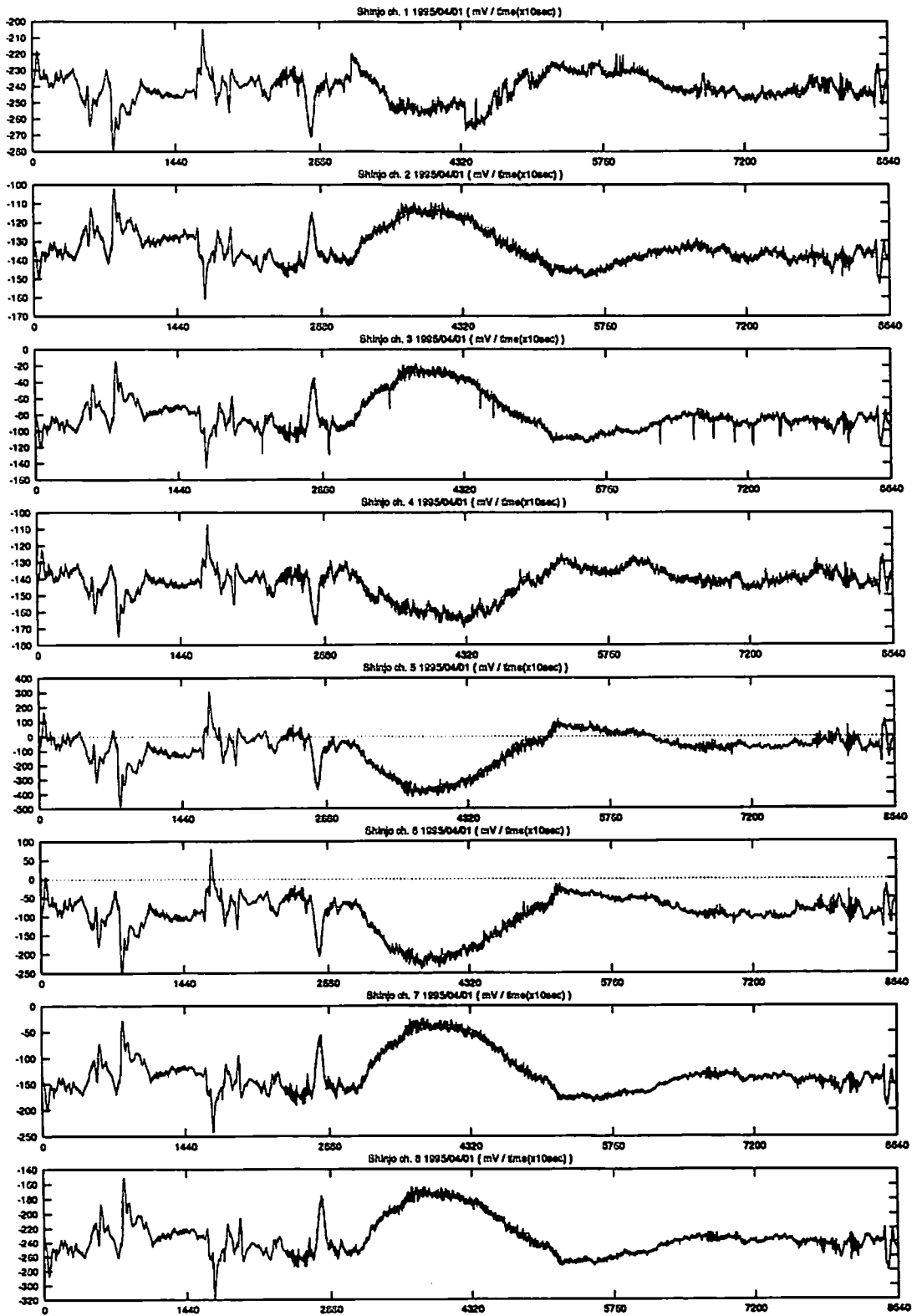


図 8. 酒田ネット地電位観測例 (1995.4.1)

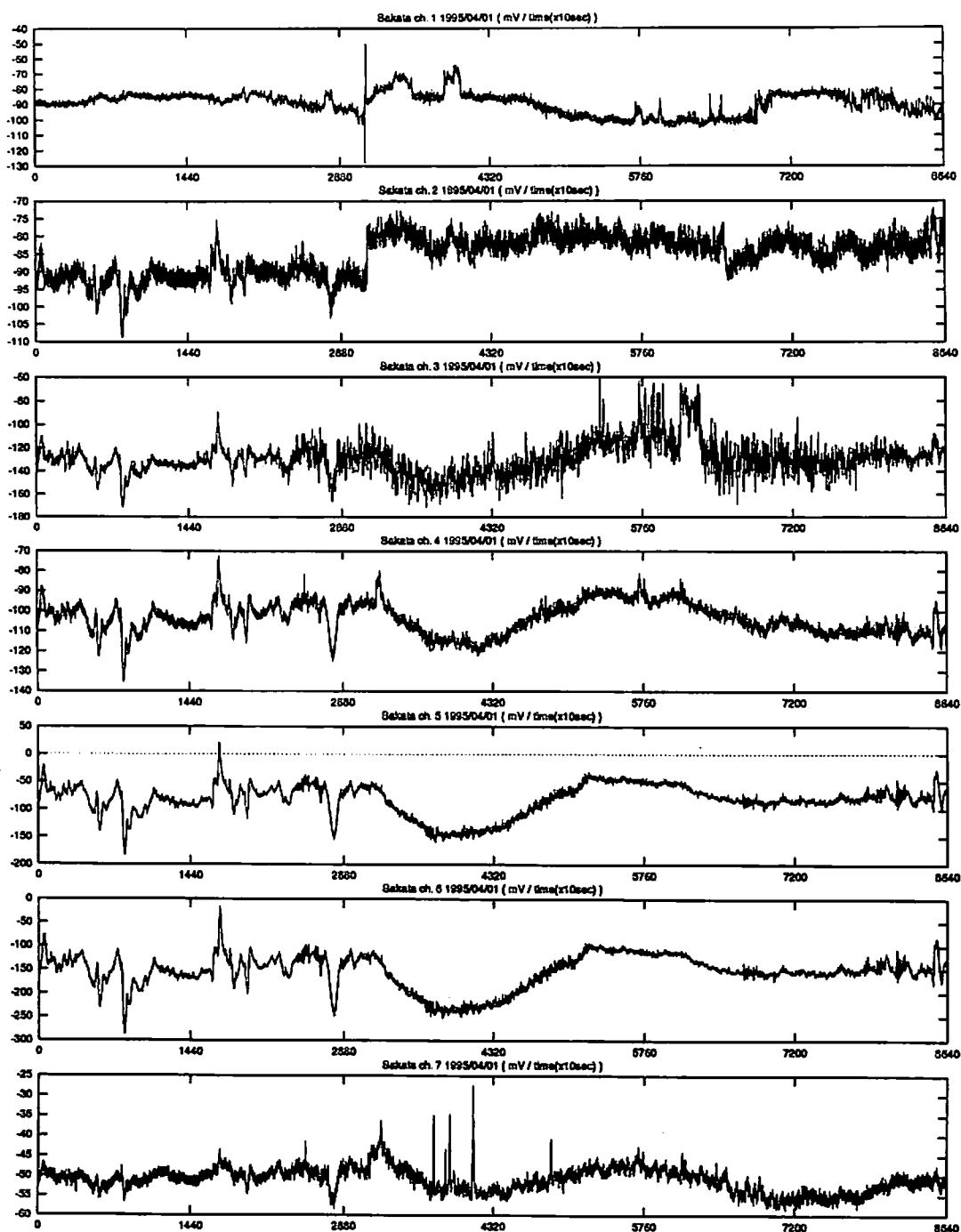


図9. 鶴岡ネット1地電位観測例(1995.4.1)

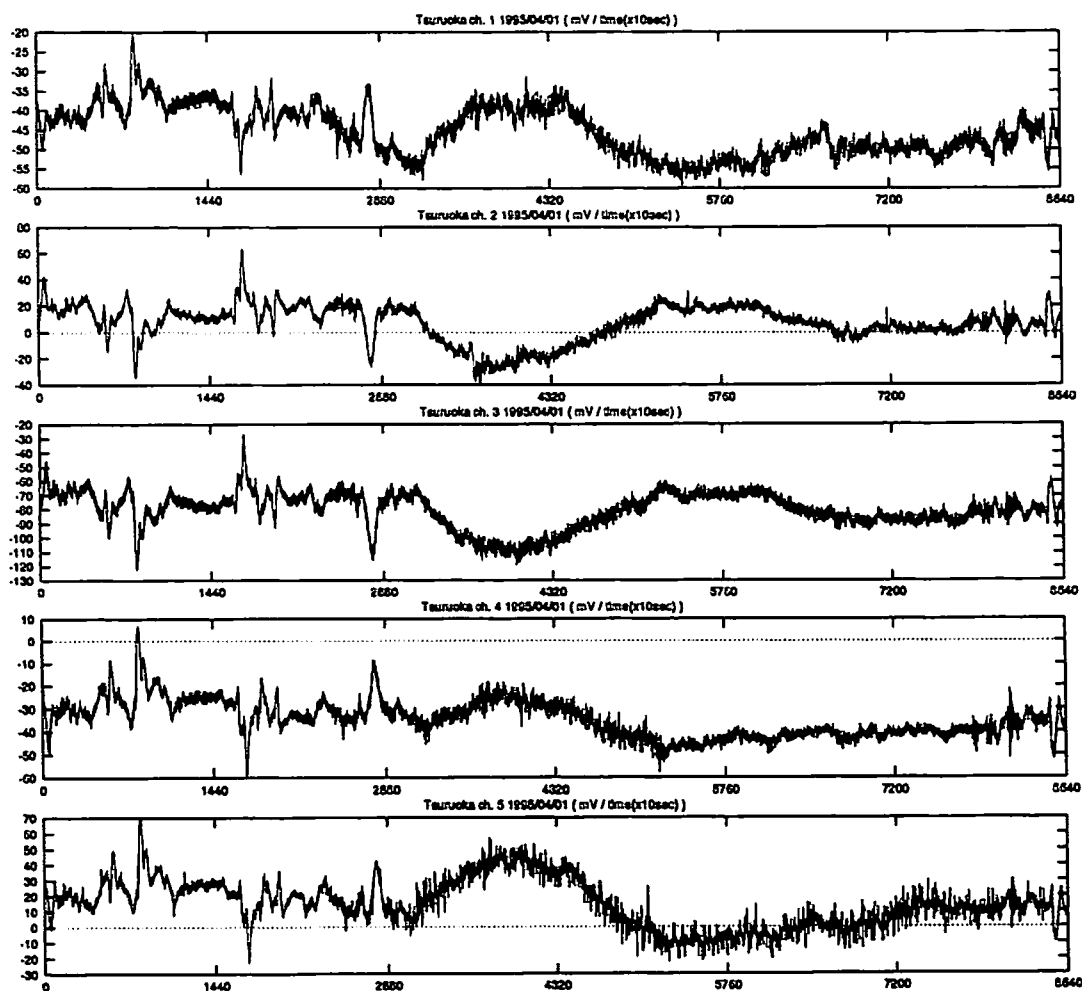


図10. 鶴岡ネット2地電位観測例 (1995.9.2)

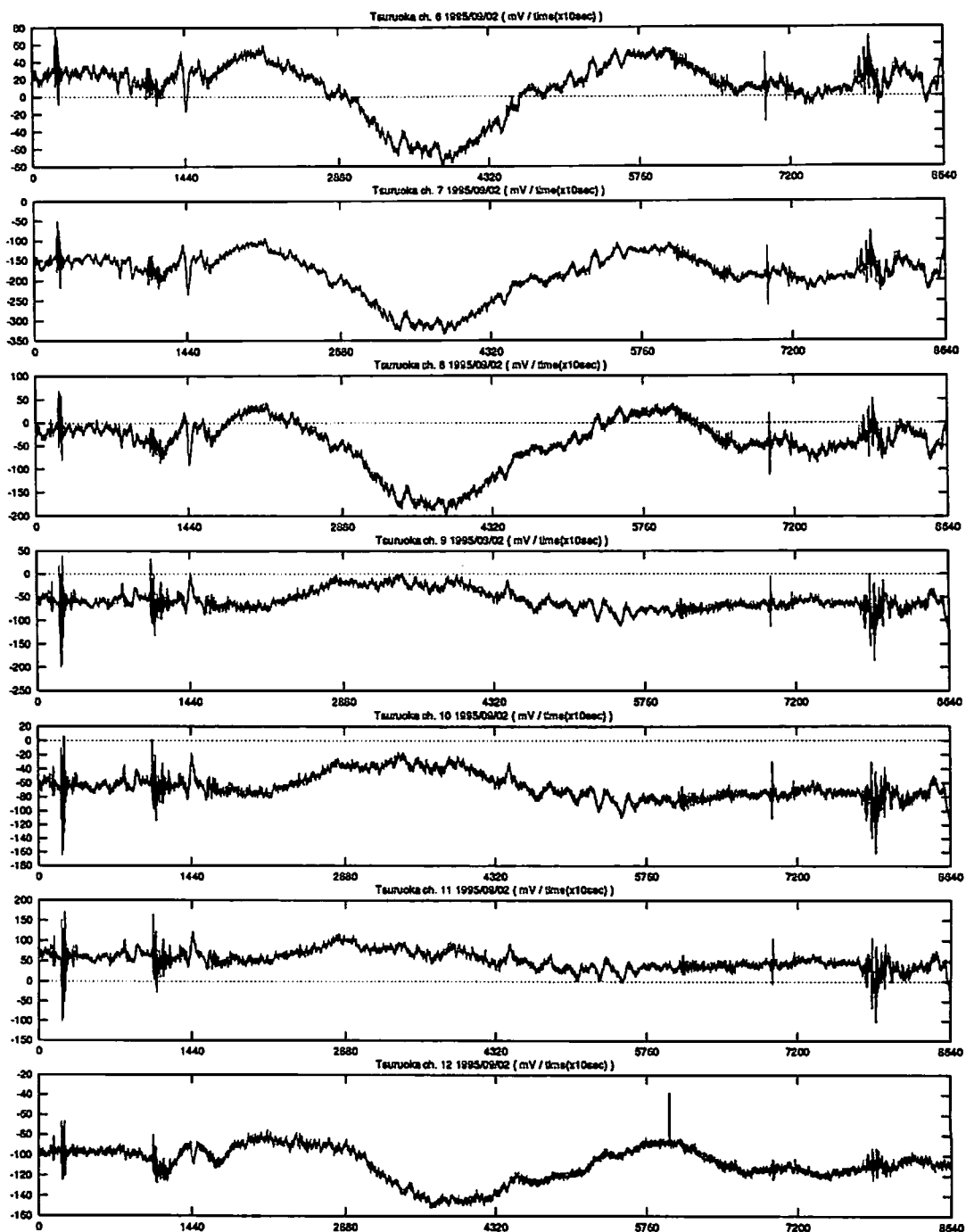


図 1 1. 村山ネット地電位観測例 (1995.9.2)

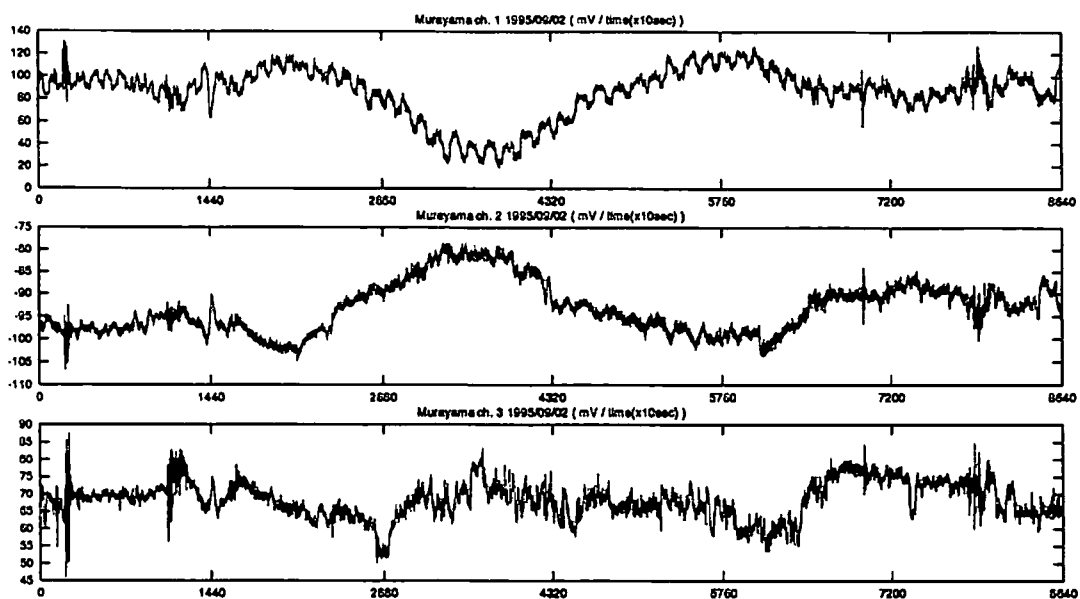


図 1 2. 山形ネット地電位観測例 (1995.9.2)

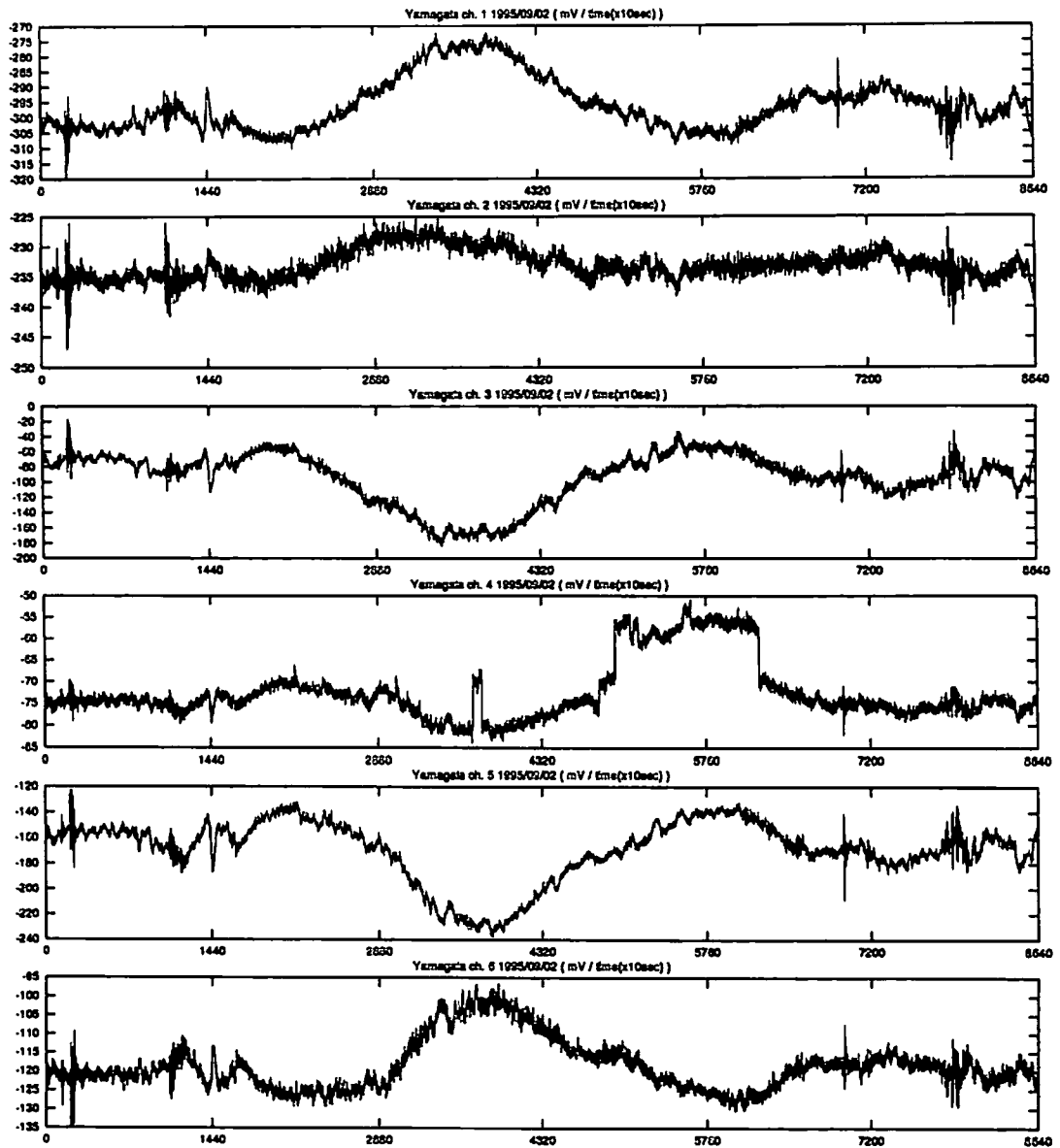




図13. 寒河江ネット地電位観測例 (1995.9.2)

