

岩手県 長野県 環境ガンマ線カーボン探査 (2008年8月13日)

(1) 走向ルート

出発：岩手県和賀郡西和賀町長峰公園キャンプ場 (08時16分04秒, 測定 No.1 - 5)

走向：町道 - 県道

休憩：岩手県和賀郡西和賀町湯之沢 (08時29分05秒 09時18分35秒, 測定 No.17 - 21 途中測定停止)

走向：県道 - 町道 - 国道 107 号 - 秋田自動車道湯田 IC (09時26分35秒入, 測点 No.29) 東北自動車道北上 JCT (09時46分48秒入, 測点 No.49)

休憩：宮城県大崎市長者原 SA (10時32分30秒 10時47分30秒, 測定 No.93 - 106)

走向：東北自動車道 - 磐越自動車道郡山 JCT (12時28分37秒入, 測点 No.205)

休憩：福島県磐梯町磐梯山 SA (12時50分12秒 13時37分12秒, 測定 No.226 - 267)

走向：磐越自動車道 - 北陸自動車道新潟中央 JCT (14時46分30秒入, 測点 No.334) 上信越自動車道上越 JCT (15時55分04秒入, 測点 No.400)

休憩：新潟県妙高市妙高 SA (16時11分48秒 16時27分48秒, 測定 No.416 - 431)

走向：上信越自動車道 - 長野自動車道更埴 JCT (17時08分08秒入, 測点 No.470) 長野自動車道麻績 IC (17時20分39秒出, 測点 No.488) - 国道 403 号 - 町道

到着：長野県東筑摩郡筑北村西条 (17時57分39秒, 測定 No.524)

(2) 測定機器

探査機：クリアパルス 8630 型ガンマ線分析装置

GPS：GPS Data Logger Commet DL/3

測定車：トヨタ アイシス

(3) 測定条件

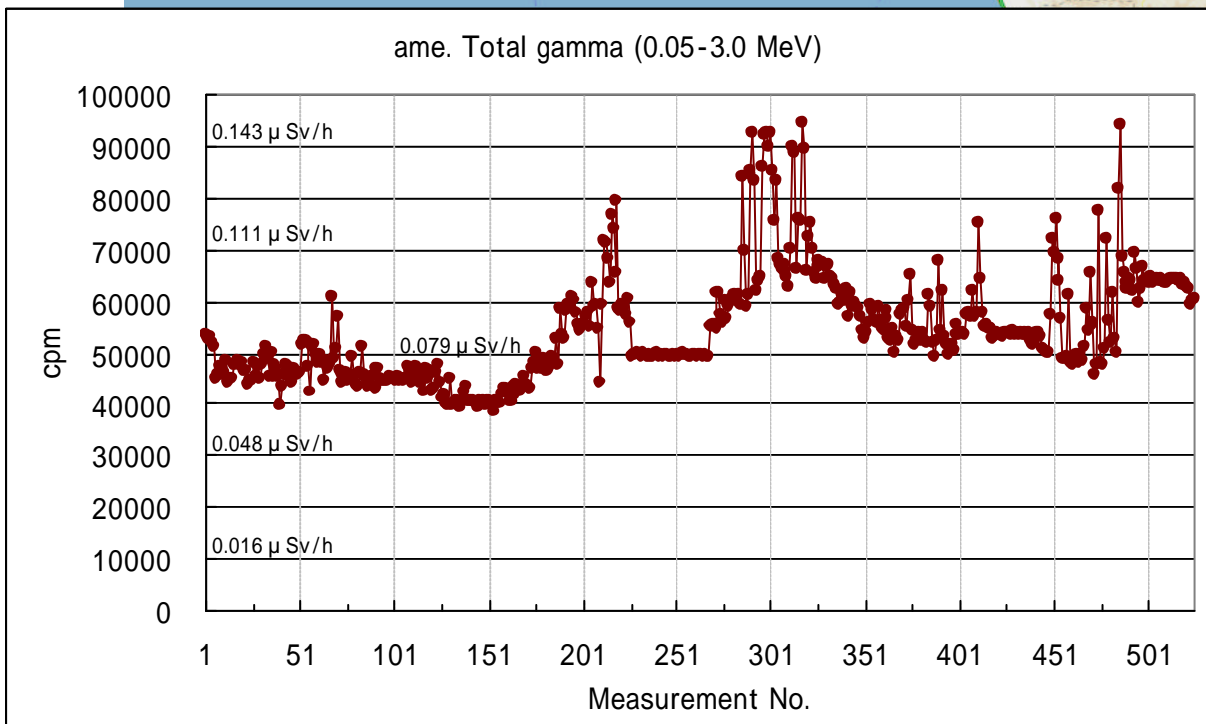
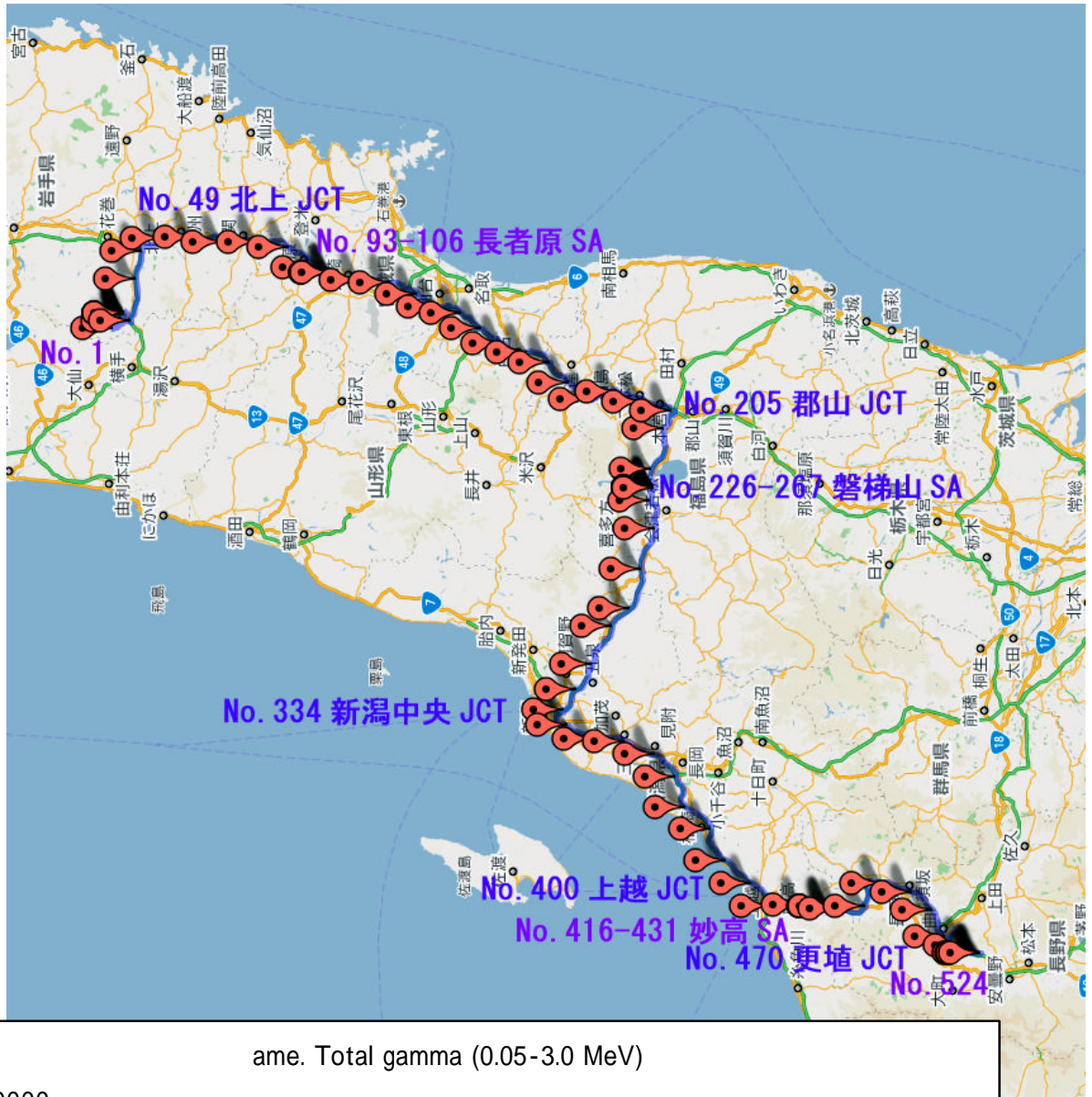
測定時間：60 秒連続測定

測定単位：cpm (車載による減衰率 21%, 補正值表示)

校正単位： $\mu\text{Sv/h}$ (アロカ TCS - 151 で校正, $629,000\text{cpm}=1\mu\text{Sv/h}$)

(4) その他

トンネル内では測定値がポジティブ側に大きく飛び跳ねる。



ame. Total gamma (0.05-3.0 MeV)

