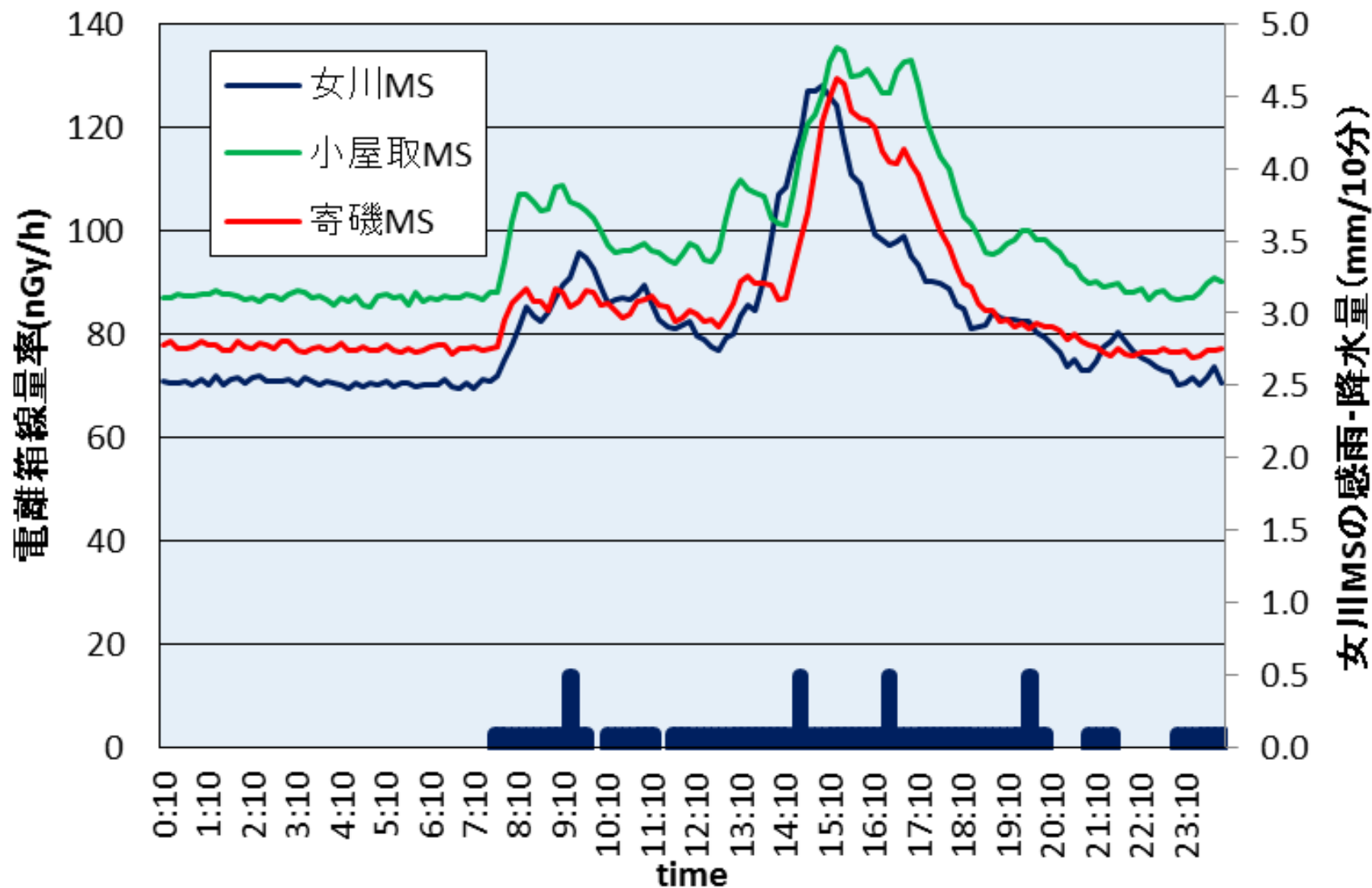


平成27年12月4日における空間 ガンマ線線量率の変動について

宮城県環境放射線監視センター

平成27年12月4日の空間ガンマ線線量率(電離箱)のトレンドグラフ

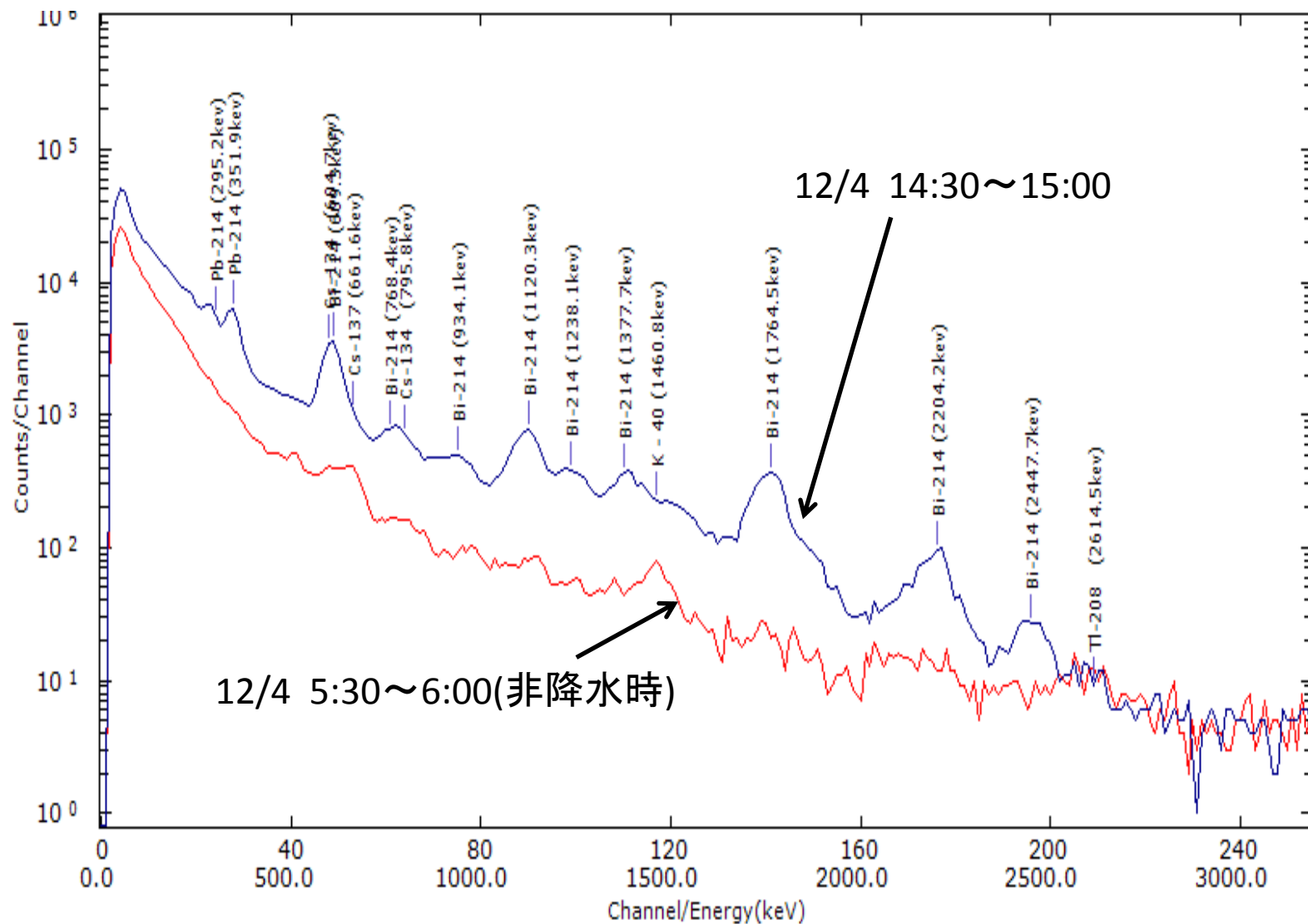


平成27年12月4日の空間ガンマ線線量率(電離箱)の最大値(周辺MS)

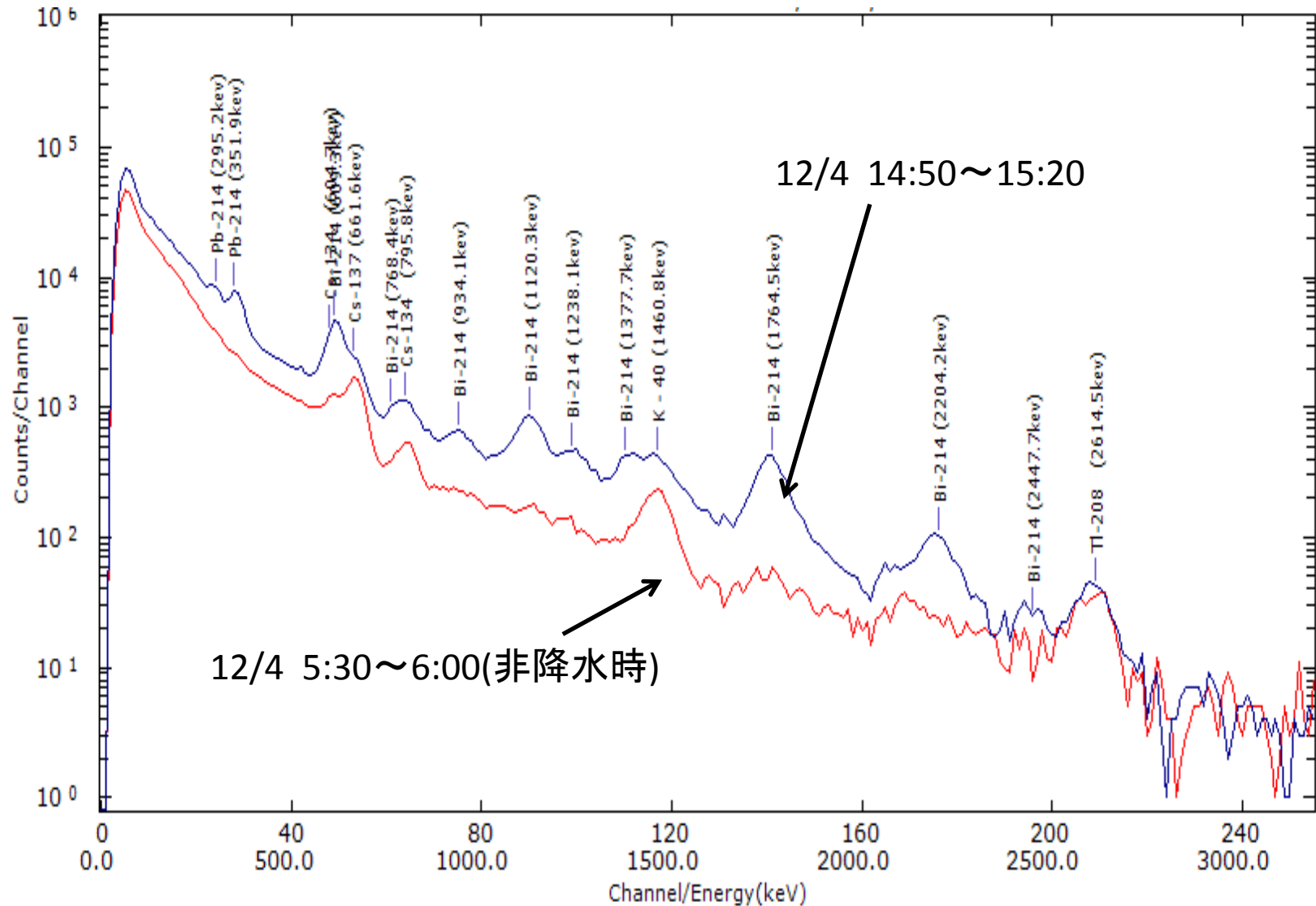
局名	線量率の最大値 (nGy/h)	観測時刻	降水の有無	(参考)過去の最大値/平均値	
				福島第一原発事故前の最大値/平均値(nGy/h)	福島第一原発事故後の最大値/平均値(nGy/h)
女川	128.0	15:00	有	103.3/63.7	112.0/70.5
小屋取	135.5	15:20		124.3/74.6	160.3/87.4
寄磯	129.5	15:20		105.0/68.1	141.3/78.8
塚浜	132.1	16:50		126.3/73.6	158.4/87.1
江島	127.5	15:30		103.3/62.6	111.2/66.5
前網	146.1	15:20		126.3/77.8	165.2/94.2

※過去の平均値は、福島第一原発事故前は平成22年度、事故後は平成26年度の年間値

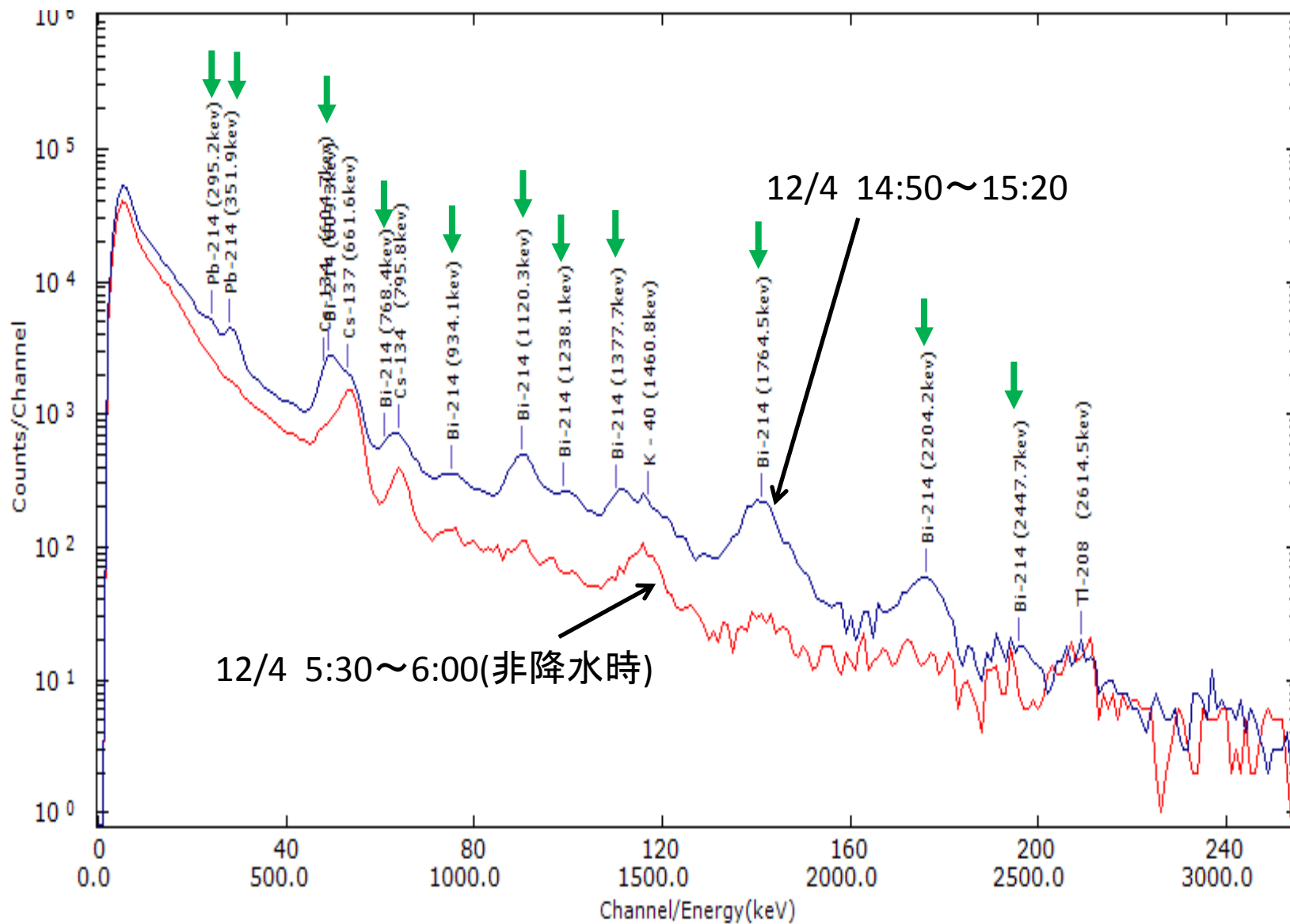
女川局のガンマ線スペクトル(NaI(Tl)線量率計)



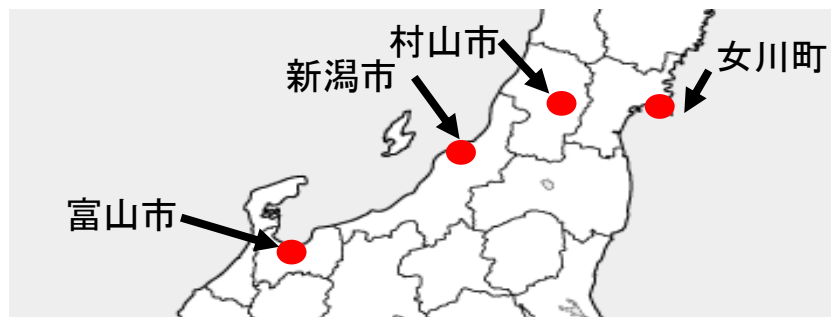
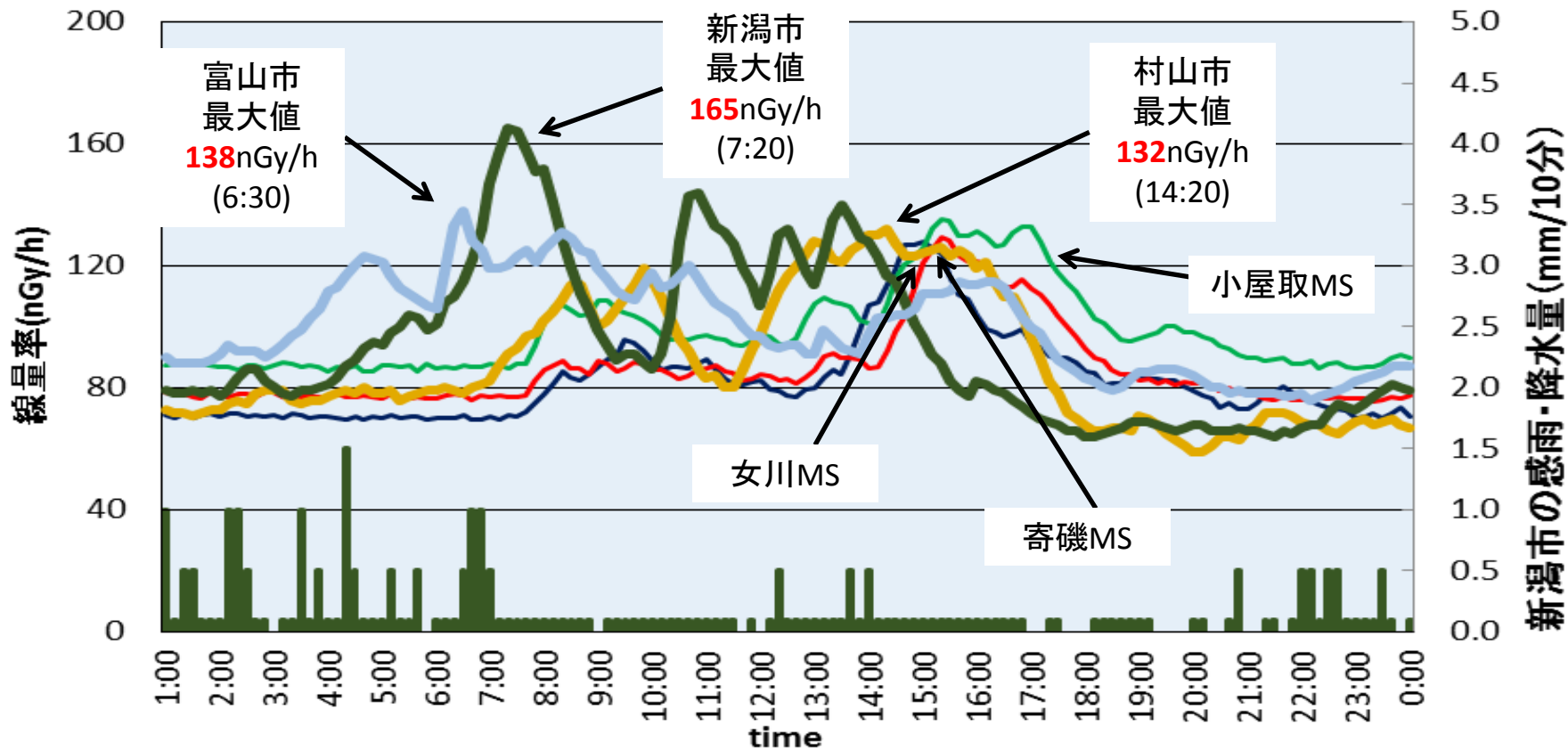
小屋取局のガンマ線スペクトル(NaI(Tl)線量率計)



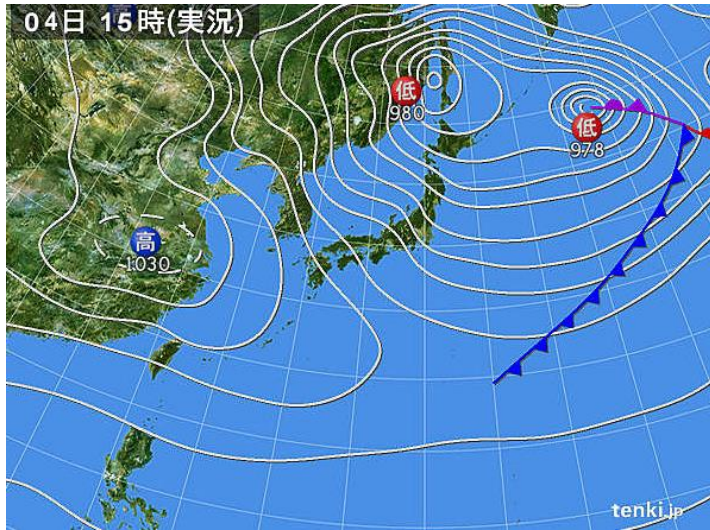
寄磯局のガンマ線スペクトル(NaI(Tl)線量率計)



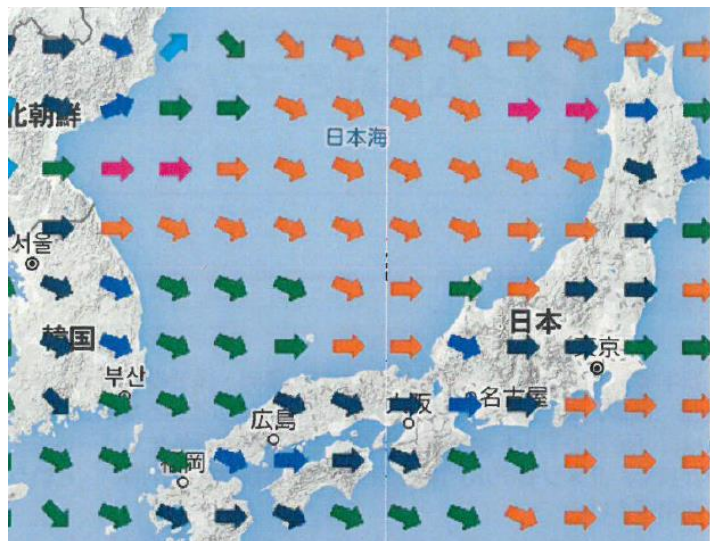
12月4日の近県と比較した線量率のトレンドグラフ



4日15時の気圧配置図、風向・風速、後方流跡線解析結果

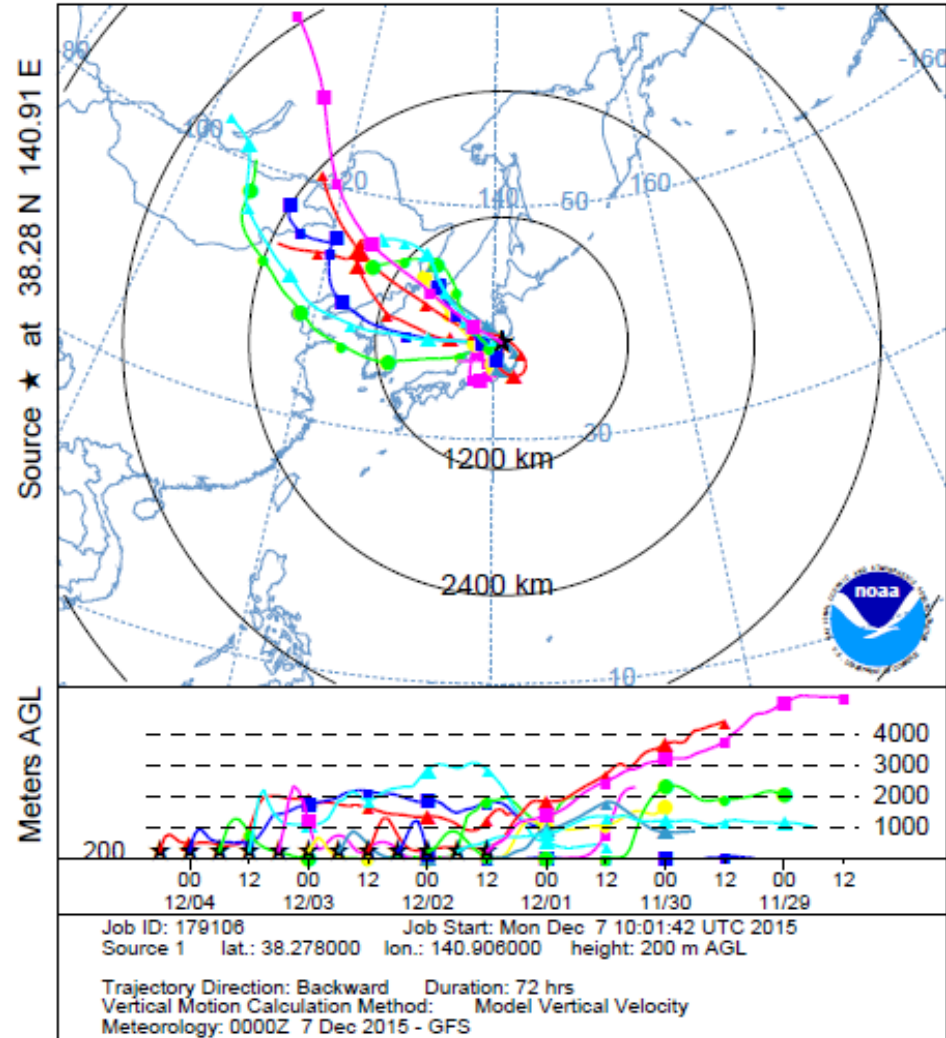


気象協会のホームページより(地表)



国立情報学研究所のホームページより
(地表(10m))

NOAA HYSPLIT MODEL
Backward trajectories ending at 0600 UTC 04 Dec 15
GFSG Meteorological Data



仙台市 12月4日15:00 高度200m
NOAAのホームページより