

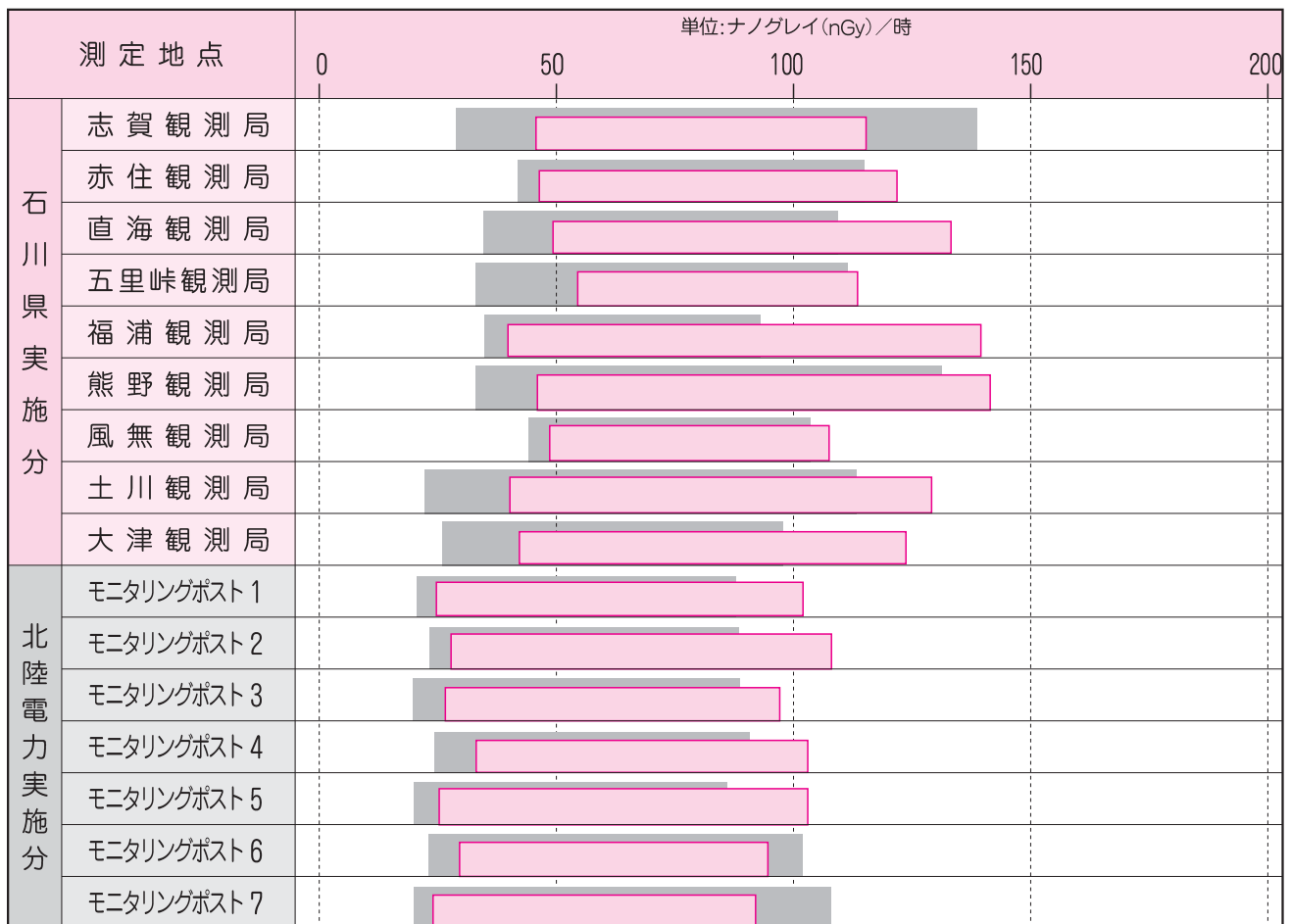
志賀原子力発電所周辺の 環境放射線監視結果

石川県、志賀町及び北陸電力(株)は平成2年7月から発電所周辺の環境放射線監視を実施していますが、平成19年10月～12月分の調査結果がまとまりましたので、その概要をお知らせいたします。

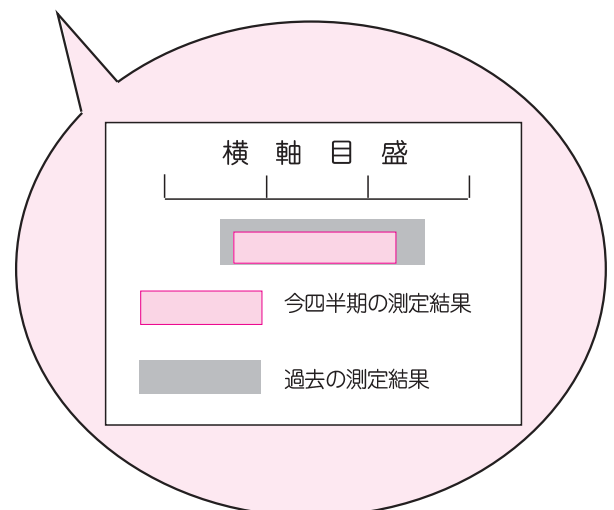
今回の調査結果は、これまでに実施した調査結果と比べていずれも同程度であり、安全の確保が図られています。

■ 空間放射線（平成19年10月～12月）

石川県及び北陸電力(株)が実施している環境放射線観測局における線量率の測定結果は次のとおりです。



(MPはモニタリングポストの略)



◎グレイ

いろいろな物質に放射線が当たるとき、吸収される放射線量を測るものさしが、グレイ (Gy) です。

10億分の1を表すナノ (n) を用いて、ナノグレイ (nGy) というように使います。

◎ベクレル

放射能 (放射性物質が放射線を出す能力) の強さを測るものさしが、ベクレル (Bq) です。

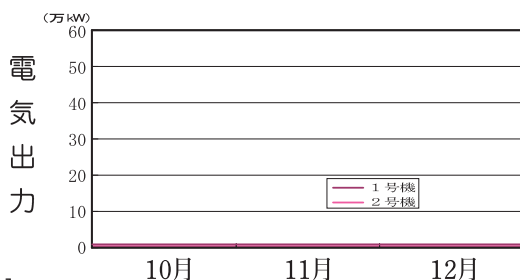


■ 環境試料中の放射能 (平成19年10月~12月)

環境試料について測定された人工放射性核種はセシウム-137及びストロンチウム-90で、それぞれの放射性核種の濃度範囲は次のとおりです。なお、これらの人工放射性核種は、過去の核実験等によって広く自然界に存在しています。

測定試料		単位: ベクレル (海水はミリベクレル)						備考
		0.01	0.1	1	10	100	1000	
陸上試料	降下物 (雨水ちり)			検出されず。				1㎡当たり (1か月間)
	大気中放射性物質 (大気浮遊じん)			検出されず。				空気1㎡当たり
	陸水 (水道水・河川水)			トリチウム				1リットル当たり
	土壌			セシウム-137				乾燥試料1kg当たり
				ストロンチウム-90				
	松葉			検出されず。				生試料1kg当たり
	牛乳			検出されず。				1リットル当たり
	精米			検出されず。				生試料1kg当たり
	野菜 (大根、白菜、キャベツ)			検出されず。				
ころ柿			検出されず。					
海洋試料	海水			セシウム-137				1リットル当たり
	海底土			検出されず。				乾燥試料1kg当たり
	藻類 (ホンダワラ、イワノリ)			検出されず。				生試料1kg当たり
	魚介類 (チダイ、ヒラメ、キダイ、サザエ)			検出されず。				

■ 志賀原子力発電所の運転状況 (平成19年10月~12月)



[特記事項]

年月日	内容
(平成19年7月7日)	第11回定期検査開始 (1号機)
(平成19年2月1日)	第1回定期検査開始 (2号機)

