資料No.1-4

平成２７年３月２３日
福井県環境放射能測定技術会議

原子力発電所周辺の環境放射能調査
平成27年度計画書の概要

平成27年度計画の概要　（計画書：p2～3）

平成27年度計画においては、以下のストロンチウム分析試料を追加し内容を強化する。
陸　　土：蓄積状況把握のため、県および事業者が分担して新規に測定実施
指標海産生物：これまで県のみが測定してきたが、事業者による測定を追加

平成27年度調査計画

（イ）連続測定調査

線量率連続測定	97 地点
積算線量	123 地点
浮遊じん放射能濃度測定	11 地点

（ロ）γ 線核種分析調査

陸上試料	大気中ヨウ素-131	168 試料	海洋試料	海水	54 試料
	浮遊じん	192 試料		海底土	92 試料
	陸水（水道水・河川水）	40 試料		海産食品（魚類、貝類、藻類）	82 試料
	陸土	25 試料		指標海産生物	63 試料
	指標植物(ヨモギ)	36 試料			
	指標植物(松葉)	13 試料			
	農畜産物(大根葉)	6 試料			
	農畜産物(原乳)	6 試料			
	降下物	132 試料	測定数合計		909 試料

（ハ）トリチウム分析調査

陸上試料	陸水（水道水・河川水）	40 試料	海洋試料	海水	88 試料
	大気中水分	168 試料			
	雨水（3ヶ月混合試料）	44 試料	測定数合計		340 試料

（ニ）放射化学分析による^{90}Sr、^{239}Pu調査

^{90}Sr	陸土	6 試料	^{239}Pu	陸土	5 試料
	指標植物(ヨモギ) ＊	6 試料		指標植物(ヨモギ) ＊	6 試料
	農畜産物(原乳)	2 試料		農畜産物(大根葉)	1 試料
	海産食品（魚類）	6 試料		海底土	14 試料
	指標海産生物 ＊	11 試料		海産食品（魚類、貝類、藻類）	19 試料
				指標海産生物 ＊	7 試料
測定数合計		31 試料	測定数合計		52 試料

＊：各地区における年間集合試料として測定

（ホ）^{137}Cs（アンチコインシデンス測定）

海洋試料	海底土	9 試料
	海産食品（貝類、藻類）	12 試料
	指標海産生物	6 試料
測定数合計		27 試料

（ヘ）定期外調査（年間降下物）

γ 線核種分析	^{22}Na, ^{60}Co, ^{137}Cs	11 試料	放射化学分析	^{90}Sr	6 試料
				^{239}Pu	6 試料
			測定数合計		23 試料

※各地点における月間降下物測定試料（パウデックス樹脂）の12ヶ月分を混ぜ合わせ、灰化物集合試料として測定

測定試料数
平成26年度計画　1，373試料　⇨　平成27年度計画　1，382試料