健康長寿の福井

資料No. 1－4

令和7年2月25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
2025年度計画書の概要

（イ）空間放射線量および浮遊じんの放射能濃度調査

線量率（観測局）	97 地点	積算線量	27 地点
線量率（緊急時用観測局）*	68 地点	浮遊じん放射能濃度測定	11 地点
線量率（緊急時ﾓﾆﾀﾘﾝｸﾞｺｰｽ調査）*	107地点		

（ロ）環境試料中のガンマ線放出核種の放射能濃度調査

陸上試料	大気中ヨウ素-131		168 試料	海洋試料	海産食品	魚類	20 試料
	浮遊じん		180 試料			無脊椎動物（サザエ等）	10 試料
	陸水（水道水）		28 試料			無脊椎動物（タコ等）	5 試料
	農畜産物	大根葉	5 試料			海藻類	10 試料
		精米	4 試料		指標海産生物		59 試料
		原乳	4 試料		海水		54 試料
	指標植物	ヨモギ	18 試料		海底土		92 試料
		松葉	14 試料				
	陸土		25 試料				
	降下物		132 試料				
	年間降下物		11 試料				
	陸水（水道原水）*		6 試料				
	陸土*		8 試料	測定数合計			853 試料

（ハ）環境試料中の放射性ストロンチウムの放射能濃度調査

陸上試料	陸水（水道水）		7 試料	海洋試料	海産食品	魚類	5 試料
	農畜産物	大根葉	5 試料			無脊椎動物（サザエ等）	5 試料
		精米	4 試料			海藻類	5 試料
		原乳（年間集合試料）	1 試料		指標海産生物		6 試料
	指標植物（ヨモギ、年間集合試料）		6 試料				
	陸土		6 試料				
	年間降下物（年間集合試料）		6 試料				
	陸水（水道原水）*		6 試料				
	陸土*		4 試料	測定数合計			66 試料

（ニ）環境試料中のプルトニウムの放射能濃度調査

陸上試料	指標植物（ヨモギ、年間集合試料）	6 試料	海洋試料	指標海産生物	6 試料
	陸土	6 試料		海底土	5 試料
	年間降下物（年間集合試料）	6 試料			
	陸土*	4 試料	測定数合計		33 試料

（ホ）環境試料中のトリチウムの放射能濃度調査

陸上試料	大気中水分	168 試料	海洋試料	海水	88 試料
	陸水（水道水）	28 試料			
	雨水（3ヶ月混合試料）	44 試料			
	陸水（水道原水）*	6 試料	測定数合計		334 試料

（注）「＊」は緊急時モニタリングに備えた調査項目であることを示す。この調査項目のうち、「陸水（水道原水）*」については2024年度から6ケ年で全32地点を、「陸土*」については2023年度から5ケ年で全22地点を調査する計画としている。（計画書p.63、64）