

# 原子力発電所周辺の環境放射能調査 2023年度計画書の概要

## 2023年度調査計画

### (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(緊急時モニタリングルート調査)*	107地点	* 緊急時モニタリングに備えた調査	

### (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	魚類	20 試料		
	浮遊じん	180 試料		海産食品	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	
	指標植物	原乳		4 試料	海水	54 試料	
		ヨモギ		18 試料	海底土	92 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)*	5 試料					
	陸土*	10 試料		測定数合計	854 試料		

\* 緊急時モニタリングに備えた調査

### (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	指標海産生物	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)*	5 試料					
陸土*	5 試料	測定数合計	66 試料				

\* 緊急時モニタリングに備えた調査

### (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*	5 試料		測定数合計	34 試料

\* 緊急時モニタリングに備えた調査

### (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)*	5 試料		測定数合計	333 試料

\* 緊急時モニタリングに備えた調査

※ 陸水(水道原水)は2019年(令和元年)度から5ヶ年で全32地点を調査する計画(計画書p.68)、陸土は2023年(令和5年)度から5ヶ年で全22地点を調査する計画(計画書p.69)。

### 2023度からの変更点

線量率(緊急時モニタリングルート調査)について、地点数を変更した。  
 ガンマ線放出核種の放射能濃度調査について、陸上試料のうち陸水および陸土、海洋試料のうち、無脊椎動物および海藻類の試料数を変更した。  
 ガンマ線放出核種の放射能濃度調査以外について、陸上試料のうち陸水および陸土の試料数を変更した。