

原子力発電所周辺の環境放射能調査 2022年度計画書の概要

2022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)*	104 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	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)	15 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	15 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)*	7 試料				
	陸土*	20 試料		測定数合計	876 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	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)*	7 試料				
陸土*	10 試料	測定数合計	73 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	海底土	5 試料
	陸土	6 試料		指標海産生物	6 試料
	年間降下物(年間集合試料)	6 試料			
	陸土*	10 試料		測定数合計	39 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)*	7 試料		測定数合計	335 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.67)。