

서울원전주변 환경방사선/능 조사 계획표(2023)

구분	환경방사선	빗물	공기부유진	해수	식수	지하수	지표수	표층도	하천도	슬릿	기타시료		
분석 항목	방사선량률	전β, γ, H-3	γ	전β, γ, H-3	γ, H-3	γ, H-3	γ, H-3	γ	γ	γ	γ	H-3	
분석 주기	주 1회	매일 말 1회	주 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당 월 1회	해당건수	해당건수	
1월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	온곡2구 (회관)		효암천 (하부)		효암천 (하부)		지역생산 유통역거리 (2건)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	신암			마근						
	발전소내	진하	온양										
		온양											
2월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	연산(회관)		위양천 (하부)				지역생산 유통역거리 (2건) 간절곶, 거제도 밭어진, 제주도 영광연안 (해양생물)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	울산근해 (4건)									
	발전소내	진하	온양	간절곶, 밭어진, 영광연안									
		온양		거제도, 제주도									
3월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구			효암천 (하부)		신암		지역생산 유통역거리 (2건)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	평동				온곡2구					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
4월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	연산(회관)	양암(회관)	위양천 (하부)		연산	위양천(하부)	신암	해저퇴적물, 저서생물, 해조류, (각1건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	울산(일산)			진하	나사					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
5월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	나사(경로당)	대송	효암천 (하부)		마근		주민참여시료 (25건)	주민참여시료 (10건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	진하				진하					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
6월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구			위양천 (하부)		온양	울산(육동저수지)		지역생산 유통역거리 (2건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	나사			울산(육동저수지)	울산(두현저수지)					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
7월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	온곡2구 (회관)		효암천 (하부)		효암천 (하부)		지역생산 유통역거리 (2건)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	신암			마근						
	발전소내	진하	온양										
		온양											
8월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구			위양천 (하부)				지역생산 유통역거리 (2건) 간절곶, 거제도 밭어진, 제주도 영광연안 (해양생물)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	울산근해(4건)									
	발전소내	진하	온양	간절곶, 밭어진, 영광연안									
		온양		거제도, 제주도									
9월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구			효암천 (하부)		신암		지역생산 유통역거리 (2건)		
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	평동				온곡2구					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
10월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	연산(회관)	양암(회관)	위양천 (하부)		연산	위양천(하부)	울산 (두현저수지)	어류, 패류 (각1건) 제철생산 지역농산물 (5건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	울산(일산)			진하	나사					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
11월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구	나사(경로당)	대송	효암천 (하부)		마근		주민참여시료 (25건)	주민참여시료 (10건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	진하				진하					
	발전소내	진하	온양										
		온양											
12월	울산시내	울주군청	울주군청	서울1발 배수구			위양천 (하부)		온양	울산 (육동저수지)		지역생산 유통역거리 (2건)	
	발전소외	발전소내 (2건)	진하	나사			울산 (육동저수지)	울산(두현저수지)					
	발전소내	진하	온양										
		온양											

\*빨간색은 감시센터, 한수원, UNIST 3개 기관 Cross-Checking 지점

\*파란색은 감시센터, 한수원, 주민 참여시료

\*녹색은 후쿠시마 오염수 방류 대비 조사지점 확대(감시기구 협의회 클러스터 구축)