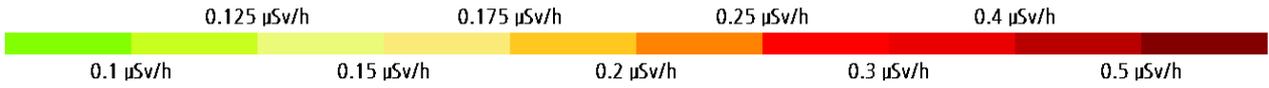


방사선감시 및 생활주변 환경방사선 탐사결과 (2021. 08월)

□ 전체 경로 ▶ U-RAMON FOR EFRD 감시시스템 [자연준위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ ¹⁾ 이내]



1) μ 는 10^{-6} 숫자이며, 등가선량율(Sv/h)은 시간당 인체의 특정 조직에 미치는 방사선 영향(흡수선량 × 방사선가중치)을 말한다.
 ※ 흡수선량(Gy, 그레이) : 임의의 물질 질량당 흡수된 방사선 에너지 양을 말하며, $1\text{Gy}=1\text{J} / \text{kg}$ (J: 에너지단위, kg:질량단위)
 방사선가중치 : 방사선종류에 따라 가중치가 다르게 적용되며, 본 장비는 감마선인 가중치1을 적용함.

□ 환경탐사 결과 : 특이사항 없음(자연준위 : 0.05 ~ 0.30 $\mu\text{Sv/h}$ 이내)

▶ 최대값(지점) : 0.186 $\mu\text{Sv/h}$ (일광면 삼성1지하차도)

▶ 인공방사성핵종 : 미 검출

□ 관내 생활방사선 현장탐사 결과

▶ 육 상

연 번	일 자	날 씨	최 소	최 대	비 고
01	2021.08.04.	맑 음	0.088 $\mu\text{Sv/h}$	0.184 $\mu\text{Sv/h}$	붙임. 2021년 8월 탐사 결과 리포트(육상) 참조
02	2021.08.05.	맑 음	0.061 $\mu\text{Sv/h}$	0.176 $\mu\text{Sv/h}$	
03	2021.08.09.	비	0.09 $\mu\text{Sv/h}$	0.186 $\mu\text{Sv/h}$	
04	2021.08.20.	맑 음	0.087 $\mu\text{Sv/h}$	0.184 $\mu\text{Sv/h}$	
05	2021.08.25.	비	0.09 $\mu\text{Sv/h}$	0.176 $\mu\text{Sv/h}$	
06	2021.08.26.	비	0.093 $\mu\text{Sv/h}$	0.155 $\mu\text{Sv/h}$	
07	2021.08.30.	비	0.09 $\mu\text{Sv/h}$	0.182 $\mu\text{Sv/h}$	
08	2021.08.31.	비	0.083 $\mu\text{Sv/h}$	0.146 $\mu\text{Sv/h}$	

▶ 해 상

연 번	일 자	날 씨	최 소	최 대	비 고
01	2021.08.02.	맑 음	0.037 $\mu\text{Sv/h}$	0.055 $\mu\text{Sv/h}$	붙임. 2021년 8월 탐사 결과 리포트(해상) 참조
02	2021.08.03.	맑 음	0.036 $\mu\text{Sv/h}$	0.047 $\mu\text{Sv/h}$	