










 원자력안전위원회 http://www.nssc.go.kr		보도자료		 대한민국 대전환 한국판뉴딜
보도일시	2021.11.26.(금) <즉시보도>	담당부서	생활방사선안전과	
담당과장	강청원(02-397-7312)	담당자	이창은 사무관(02-397-7215)	

원안위, [주]이어줄 “팔찌” 수거 명령

- 원자력안전위원회(위원장 엄재식, 이하 원안위)는 (주)이어줄의 팔찌 총 12종 72개 제품이 「생활주변방사선 안전관리법」(이하 생활방사선법)상 결함 가공제품으로 확인됨에 따라 해당 제품을 즉시 수거명령하였다.
- 원안위는 (주)이어줄에 대한 현장조사와 제품 안전성 평가를 실시하였고, 그 결과는 다음과 같다.
 - (주)이어줄은 '19년 7월부터 '20년 1월까지 홍콩, 중국에서 결함가공 제품 총 17종 3,015개의 팔찌, 목걸이 등을 수입하여 이 중 12종 72개를 판매하였다.
 - 제품에 포함된 물질의 방사능 분석결과, 12종 모두 연간 방사선피폭선량이 0.0002~0.0013mSv에 해당 되어 생활방사선법상 가공제품에 적용되는 안전기준(연간 1mSv)을 초과하지는 않는 것으로 확인되었다.
 - 다만, 개정 생활방사선법('19.7.16 시행)에 따라 신체 착용 및 밀착제품 원료 물질 사용금지 규정 위반에 해당되어 수거 명령 조치를 하였다.
- 원안위는 앞으로 신체밀착형 생활제품에 방사성 원료물질이 사용되는 사례가 근절될 수 있도록, 개정 생활방사선법 홍보 및 실태조사 등 관련 제품에 대한 점검을 더욱 강화해 나가겠다고 밝혔다.

붙임. 팔찌 12종 제품안전성 평가 결과

순번	모델명	제품사진	판매연도	최대 연가 피폭선량 (mSv/y)	판매량
1	Noproblem Military Bracelet P204 Alpha		'19.11~ '20.4	0.001298	7
2	Noproblem Military Bracelet P203 Bravo		'19.11~ '20.4	0.001274	3
3	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- Batman		'20.2~ '20.6	0.000308	9
4	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- Superman		'20.2~ '20.6	0.000479	7
5	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- TheFlash		'20.2~ '20.3	0.000450	3
6	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- Wolverine		'20.4~ '20.6	0.000675	4

연번	모델명	제품사진	판매연도	최대 연가 피폭선량 (mSv/y)	판매량
7	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO-Thor		'20.4~ '20.5	0.000307	2
8	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- Wonderwoman		'20.5~ '20.6	0.000360	2
9	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- Blackpanther		'20.5	0.000461	2
10	Power Ionics IDEA BAND Sports Bio Bracelet PT066-HERO- spiderman		'20.3~ '20.6	0.000330	6
11	Rubber Bracelet.black (P035 silver)		'19.9~ '20.5	0.000437	21
12	Rubber Bracelet.black (P035 gold)		'19.12	0.000284	6