 인천광역시		보 도 자 료		재외동포청 최적지 인천 뿐입니다	
		배포일자	2023년 4월 23일(일) 총 8매		
담당 부서	자원순환과	담 당 자	• 자원재활용팀장 • 담당자	최명환 ☎ 440-3571 최수연 ☎ 440-3574	
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

새 건전지 줄게, 폐건전지 다오

- 인천시, 5~11월 폐건전지 집중 수거 캠페인 전개 -
- 관내 36개 다이소와 협업 ... 폐건전지 수거함 설치로 시민참여 유도 -

오는 5월부터 11월까지 폐건전지를 행정복지센터에 가져가면 새 건전지로 교환받을 수 있다.

인천광역시(시장 유정복)는 5월부터 11월까지 ‘2023년 폐건전지 집중 수거 캠페인’을 추진한다고 밝혔다.

일상생활에서 쓰다 버린 폐건전지를 집중수거해 유해물질로 인한 환경오염을 방지하고 폐건전지에 함유된 금속자원 추출로 자원 재활용을 촉진한다는 방침이다.

폐건전지는 수은, 니켈, 아연, 카드뮴 등 유해물질이 함유되어 있어 일반 쓰레기와 함께 처리하게 되면 중금속에 의한 토양·수질오염의 환경문제를 일으키고, 소각하는 과정에서 폭발 및 화재의 위험이 있어

분리배출이 필수적이다. 또한, 분리배출을 통해 철, 아연, 니켈 등 유용한 금속자원을 추출할 수 있어 자원순환에도 기여할 수 있다.

작년 인천시에서 수거한 폐건전지는 총 298톤으로 17개 시·도 중 3위를 기록했다. 올해는 작년 수거량보다 1% 증가한 301톤 수거를 목표로 하고 있으며 이를 위해 시와 군·구에서는 7개월 간 집중수거 캠페인을 진행할 계획이다.

공동주택은 각 단지별 별도 수거함을 통해 배출하고, 단독주택 거주자는 행정복지센터나 클린하우스(동네마당) 등 인근에 설치된 수거함에 배출하면 된다. 초·중·고등학교에서도 각 가정에 가정통신문을 발송하여 폐건전지 수거를 독려할 계획이며, 학교에서 수거한 폐건전지는 각 구청에서 회수한다.

캠페인 종료 후, 폐건전지 수거에 기여한 시민들에게 군·구의 추천을 받아 총 76명에게 (사)한국전지재활용협회장 표창과 1인당 5만원 상품권을 지급하며, 초·중·고등학교 우수학교 2개소를 선정해 새 건전지 1,100세트(1위 800세트, 2위 300세트)를 지원할 계획이다.

인천시는 더 많은 폐건전지 분리배출 독려를 위해 2021년 9월 (주)아성다이소, (사)한국전지재활용협회와 배출·수거체계를 확대하기 위한 업무협약을 체결하고 관내 다이소 주요 매장(36개소)에 폐건전지 수거함을 비치하는 등 민간 기업들과도 함께하고 있다.

개인 참여자는 행정복지센터나 군·구 개최 나눔장터 또는 해당 구청에

가면 폐건전지(20개 이상)를 새 건전지(2개 1세트)로 교환할 수 있다.

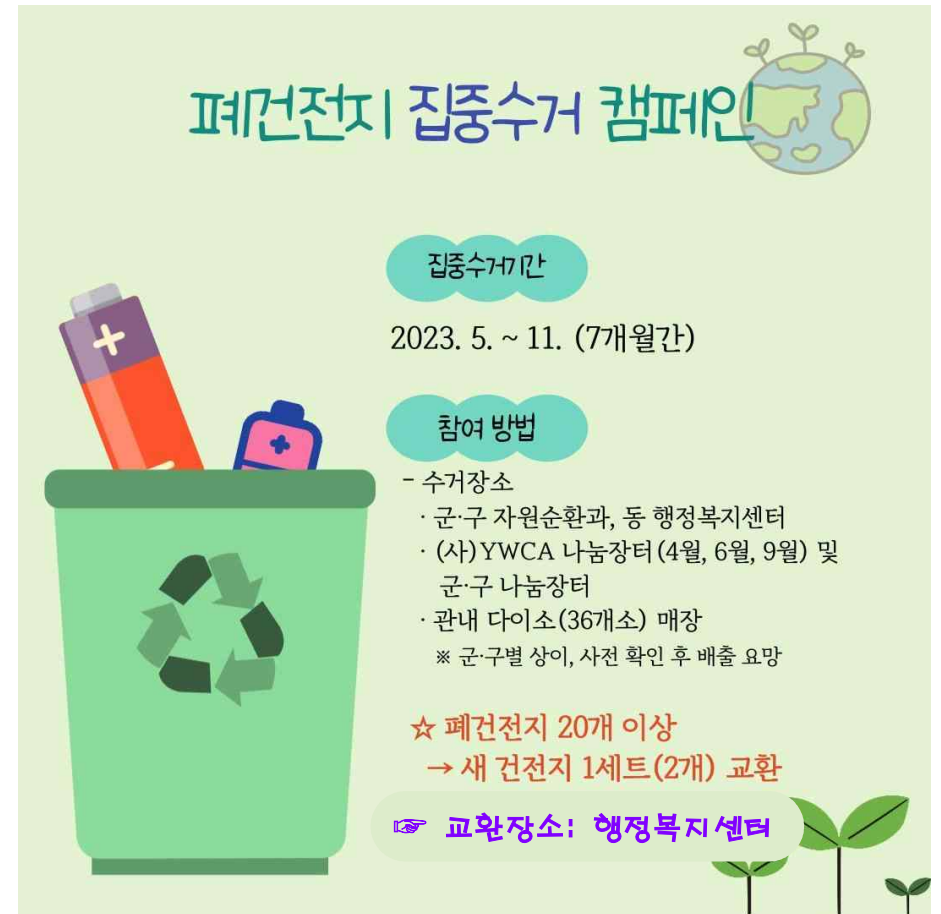
김달호 시 자원순환과장은 “폐건전지의 올바른 분리배출을 위한 자발적 실천을 위해 시민의 참여를 유도할 다양한 재활용 사업들을 모색하고 있다” 며, “자원순환 선도도시 인천을 만들기 위해 올바른 분리배출에 대한 시민분들의 많은 관심과 참여를 바란다” 고 말했다.

<붙임>

1. 폐건전지 집중수거 캠페인 안내 1부.
2. 다이소 협약매장 내 폐건전지 수거함(사진) 1부.
2. 폐건전지 배출 및 수거체계 1부.
3. 재활용이 가능한 폐전지 종류 1부.
4. 폐건전지 수거 가능 군·구별 다이소 매장 현황 1부.

붙임 1

폐건전지 집중수거 캠페인 안내




폐건전지 집중수거 캠페인

집중수거기간
2023. 5. ~ 11. (7개월간)

참여방법

- 수거장소
 - 군·구 자원순환과, 동 행정복지센터
 - (사)YWCA 나눔장터(4월, 6월, 9월) 및 군·구 나눔장터
 - 관내 다이소(36개소) 매장
 - ※ 군·구별 상이, 사전 확인 후 배출 요망

☆ 폐건전지 20개 이상
→ 새 건전지 1세트(2개) 교환

 **교환장소! 행정복지센터**

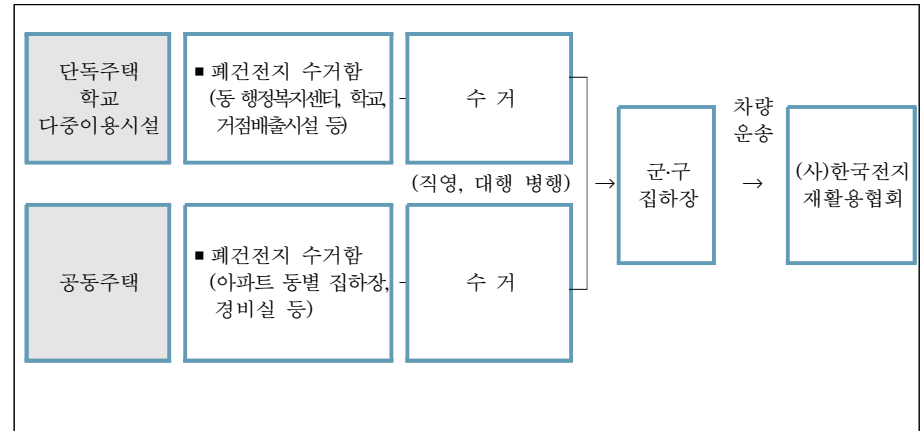
붙임 2

다이소 협약매장 내 폐건전지 수거함



붙임 3

폐건전지 배출 및 수거체계



붙임 4

재활용 가능한 폐전지 종류

망간-알카라인전지	리튬1차전지	니켈카드뮴전지	니켈수소전지	산화은전지
가정에서 많이 쓰는 전지(비충전) [백시계, 랜턴, 가스렌지, 도어락, 완구류 등]	5년 ~ 10년 정도의 수명(비충전) [전자저울, 자동차기, 소방감지기 등]	메모리 기능이 있으며 충전식(2차)전지 [이동형 소형 가전제품, 무선공구 등]	충전식(2차)전지 [이동형 소형가전, 전동공구 등]	수명을 다하기 전까지 전압 유지가 가능, 일반 건전지보다 비쌈 [손목시계]
리튬이온	리튬폴리머전지	리튬인산철전지	공기아연전지	납(축)전지
핸드폰, 보조배터리, 노트북 등 충전식 전지 중 가장 흔하게 쓰는 전지 [핸드폰, 보조배터리, 노트북 등]	액체형의 리튬이온전지 전해질을 고체 및 겔 형태로 만든 전지 [보조배터리, 통신장비, 드론, 전자담배]	리튬이온배터리의 양극재에 코발트 대신 철을 사용하는 전지 [산업용 UPS, 캠핑용비상전지]	보청기에서 쓰이는 전지 [보청기]	흔히 차량배터리로 가장 많이 쓰이는 전지 [자동차, 산업용 UPS 등]

붙임 5	폐건전지 수거 가능 군·구별 다이소 현황
-------------	-------------------------------

연번	군·구명	매장명	주소	전화번호
1	강화군	강화본점	인천광역시 강화군 강화읍 중앙로 6	032-932-9602
2	중구	인천운서동점	인천광역시 중구 영종대로 124 (운서동)	032-746-6016
3		영종하늘도시점	인천광역시 중구 운중로 158 (중산동)	032-752-6016
4	동구	인천송림점	인천광역시 동구 샛골로 165 (송림동)	032-764-6016
5	미추홀구	인천석박위점	인천광역시 미추홀구 경원대로 857-1 (주안동)	032-428-6016
6		인천신기사거리점	인천광역시 미추홀구 미추홀대로 594 (주안동) B1층	032-424-6016
7		인천도화동점	인천광역시 미추홀구 염전로 254 (도화동)	032-874-6016
8		인하대점	인천광역시 미추홀구 인하로 71 (용현동)	032-866-6016
9		인천주안역점	인천광역시 미추홀구 주안로 103-14 (주안동)	032-422-6015
10		주안역점	인천광역시 미추홀구 주안로 95-19 (주안동)	032-864-6016
11	연수구	인천옥련시장점	인천광역시 연수구 독배로40번길 43 (옥련동)	032-831-6016
12		송도트리플스트리트점	인천광역시 연수구 송도과학로16번길 33-4(송도동) D동 지하1층	032-310-9698
13		인천송도1호점	인천광역시 연수구 컨벤시아대로 55 (송도동, 송도이안)	032-831-7486
14		인천대입구역점	인천광역시 연수구 벤처로 10 (송도동)	032-851-6016
15	남동구	간석점	인천광역시 남동구 남동대로 860 (간석동, 간석래미안자이아파트)	032-466-6016
16		인천논현본점	인천광역시 남동구 논고개로 85 (논현동)	032-446-6017
17		인천논현점	인천광역시 남동구 논고개로123번길 45 (논현동)	032-442-6016
18		인천모래내시장점	인천광역시 남동구 복개서로97번길 19 (구월동)	032-469-6016
19		인천서창점	인천광역시 남동구 서창방산로 55 (서창동)	032-462-6016
20		간석역(1호선)점	인천광역시 남동구 석정로 522-14 (간석동)	032-421-6017

21		인천구월본점	인천광역시 남동구 인하로 517(구월동)	032-432-6016
22	부평구	부평2호점	인천광역시 부평구 경원대로 1404 (부평동)	032-504-6016
23		부평역남부점	인천광역시 부평구 경인로 947 (부평동, 태성메디칼)	032-330-6016
24		인천열우물사거리점	인천광역시 부평구 경원대로 1041(십정동)	032-581-6016
25	계양구	인천계산삼거리점	인천광역시 계양구 경명대로 1049 (계산동) B2층	032-541-6016
26		인천계산1호점	인천광역시 계양구 경명대로 1087 (계산동)	032-544-6015
27		작전역점	인천광역시 계양구 계양대로 지하 73 (작전동)	032-545-1016
28	서구	인천석남동점	인천광역시 서구 가정로 211 (석남동)	032-583-6015
29		인천불로동점	인천광역시 서구 검단로 747 (불로동)	032-562-6017
30		인천심곡동점	인천광역시 서구 서곶로 272 (심곡동)	032-564-6016
31		인천검암점	인천광역시 서구 송학로512번길 1 (검암동)	032-563-6017
32		인천가정동점	인천광역시 서구 염곡로 468 (가정동)	032-563-6016
33		인천검단사거리역점	인천광역시 서구 완정로 172 (마전동)	032-567-6017
34		인천당하점	인천광역시 서구 원당대로 663 (마전동)	032-565-6017
35		인천가좌시장점	인천광역시 서구 원적로 91 (가좌동)	032-576-6016
36		인천청라2호점	인천광역시 서구 청라커널로260번길 11 (청라동)	032-561-6019