

# 감 사 원

## 주 의 요 구

제 목 자동심장충격기 및 냉·온수기 관리 부적정

소 관 기 관 감사원

조 치 부 서 ① 감사교육원 ② 운영지원과

내 용

감사교육원은 2012. 11. 23. 응급상황이 발생할 때 심폐소생을 할 수 있도록 자동심장충격기<sup>1)</sup> 1대를 구매하여 관리하고 있다.

그리고 운영지원과는 감사원 직원과 민원인 등이 마실 물을 공급하기 위해 냉·온수기 총 157대를 설치하여 수질과 위생을 관리하고 있다.

### [표] 냉·온수기 설치 현황

(단위: 개)

| 합계  | 본원  | 감사교육원 | 지방사무소 |
|-----|-----|-------|-------|
| 157 | 123 | 24    | 10    |

자료 : 감사대상부서 제출자료 재구성

### 가. 자동심장충격기 관리 부적정

「응급의료에 관한 법률」 제47조의2, 같은 법 시행규칙 제38조의3 및 「공공장소 및 다중이용시설의 자동심장충격기 설치 및 관리지침」 "IV. 자동심장충격기 관리" 등에 따르면 자동심장충격기 설치기관은 매월 1회 이상의 정기점검을 실시하고 패드 교체 예정 일자와 건전지 교체 예정 일자를 확인하여 항상 사용

1) 자동심장충격기 : 피부에 부착된 전극을 통해 전기충격을 심장에 보내 심방·심실의 세동(비정상적으로 빠르게 떨려 심장 기능을 하지 못하는 상태)을 제거하는 의료기기

할 수 있게 관리하도록 되어 있다.

이와 관련하여 이번 감사기간(2019. 4. 1. ~ 4. 19.) 중 자동심장충격기 관리 실태를 확인한 결과, 감사교육원은 자동심장충격기에 대한 정기점검을 제대로 실시하지 않아 자동심장충격기 패드와 건전지의 교체 예정일(2018. 11. 24.)이 4개월여 지났는데도 교체하지 않고 있다가 이번 감사기간 중인 2019. 4. 11.에야 패드와 건전지를 교체<sup>2)</sup>하였다.

## 나. 냉·온수기 관리 부적정

「먹는물 관리법」 제3조 제6의3호, 「실내공기질관리법」 제3조 제1항 제20호 및 「건축법 시행령」 제3조의5 [별표1] "14. 가. 공공업무시설" 등의 규정에 따르면 감사원은 다중이용시설에서 다수인에게 먹는 샘물 또는 먹는염지하수<sup>3)</sup>를 공급하기 위하여 냉·온수기를 설치·관리하는 자(이하 '냉·온수기관리자'라 한다)에

### 2) 자동심장충격기 패드와 건전지 교체 전·후(2019. 4. 11.)

| 구분  | 교체 전   | 교체 후   |
|-----|--|--|
| 패드  | <br>사용기한: 2018. 11. 24.(2년) | <br>사용기한: 2021. 4. 10.(2년) |
| 건전지 | <br>사용기한: 2018. 11. 24.(2년) | <br>사용기한: 2023. 4. 10.(4년) |

자료: 감사대상부서 제출자료 재구성

3) 먹는염지하수(鹽地下水) : 염지하수를 먹기에 적합하도록 물리적으로 처리하는 등의 방법으로 제조한 물

해당한다.

그리고 「먹는물 관리법」 8조의2 및 「먹는물 관리법 시행규칙」 제2조의2 제4항 등에 따르면 냉·온수기관리자는 ① 고온·고압증기소독방법, 약품과 증기소독의 병행 방법 등으로 6개월마다 1회 이상 물과 접촉하는 부분에 대해 청소소독을 실시하고 ② [표]와 같이 냉·온수기 관리카드를 비치하도록 되어 있다.

[표] 냉·온수기 관리카드 서식

| 점검일시<br>(연월일) | 설치장소 적정성<br>(O, X) | 에어필터 교환 시기 | 청소소독<br>(증기소독, 약품소독) | 점검자<br>(성명, 서명) |
|---------------|--------------------|------------|----------------------|-----------------|
|               |                    |            |                      |                 |

자료 : 「먹는물 관리법 시행규칙」 제2조의2 제4항 제2호 다. [별지 제1호의3 서식]

한편, 운영지원과가 2013. 6. 17. 냉·온수기 공급업체인 ○○ □□가맹점(이하 '□□'이라 한다)과 체결한 '○○샘물 공급계약서'에 따르면 감사원 본원의 냉·온수기는 □□으로 하여금 3개월마다 청소소독을 실시하도록 하여야 한다.

따라서 운영지원과는 감사원 본원은 3개월마다, 감사교육원과 지방사무소의 경우에는 6개월마다 직접 청소소독을 하거나 □□으로 하여금 청소소독을 하도록 하여야 하고 냉·온수기 관리카드에 위 내용을 기재하고 관리하여야 했다.

이와 관련하여 이번 감사기간(2019. 4. 1. ~ 4. 19.) 중 감사원 본원, 감사교육원 및 지방사무소에 설치한 냉·온수기 총 157대에 대하여 냉·온수기관리 실태를 확인하였다.

그 결과 [별표] “감사원 냉·온수기 설치·관리현황”과 같이 ① 3개월마다 청소소독 하여야 하는 본원 냉·온수기 123대 중 64대는 6개월 전인 2018. 9. 4.부터 9. 27.사이에 청소소독을 실시하였고 나머지 59대는 8개월 이상이 지났는데도

청소소독을 실시하지 않고 있었을 뿐만 아니라 ② 157대 모두 냉·온수기 관리카드를 비치하지 않고 있었다.

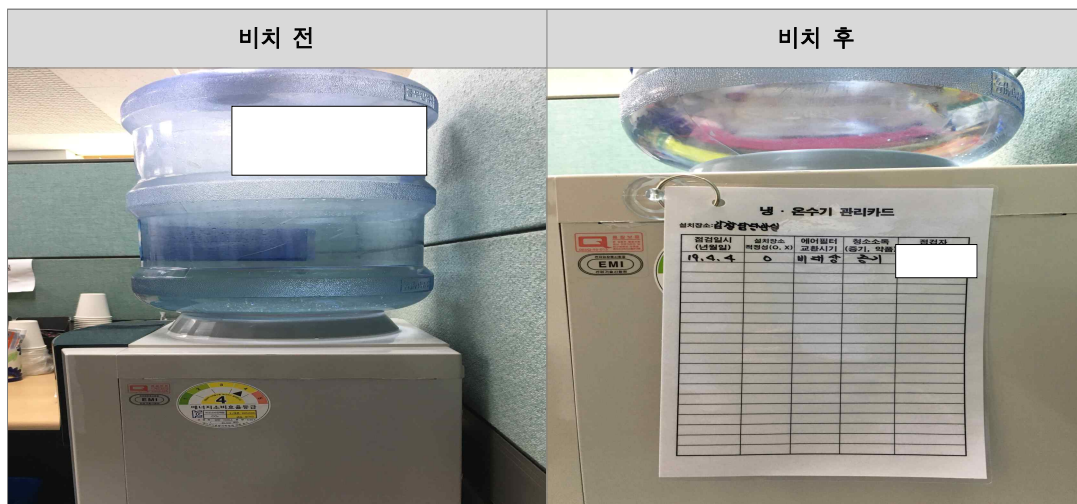
그러다가 이번 감사 기간 중인 2019. 4. 4.에야 본원 냉·온수기를 차례대로 청소소독을 실시하였고 냉·온수기 관리카드도 비치<sup>4)</sup>하였다.

**관계부서 의견**      ① "가항"과 관련하여 감사교육원은 감사결과를 받아들이면서 자동심장충격기에 대한 정기점검을 실시하고 패드와 건전지도 교체 예정일에 교체하는 등 관리를 철저히 하겠다는 의견을 제시하였다.

② "나항"과 관련하여 운영지원과는 감사결과를 받아들이면서 냉·온수기 청소를 주기적으로 실시하고 관리카드를 비치하여 이를 기록하는 등 냉·온수기 관리를 철저히 하겠다는 의견을 제시하였다.

조치할 사항 감사교육원장은 "가항"과 관련하여 앞으로 자동심장충격기에 대한 정기점검을 실시하지 않거나 패드와 건전지를 교체 예정일이 경과했는데도

4) 냉·온수기 관리카드 비치 전·후(2019. 4. 4. 이후)



주: 감사대상부서 제출자료 재구성

교체하지 않는 일이 없도록 관련 업무를 철저히 하시기 바랍니다.(주의)

운영지원과장은 "나항"과 관련하여 앞으로 냉·온수기 청소를 주기적으로 실시하지 않거나 관리카드도 비치하지 않는 일이 없도록 관련 업무를 철저히 하시기 바랍니다.(주의)

[별표]

감사원 냉·온수기 설치·관리현황

| 연번 | 설치장소 | 구분   | 구매일<br>or<br>설치일 | 모델명 | 관리<br>카드 | 청소소독     |                     |      |
|----|------|------|------------------|-----|----------|----------|---------------------|------|
|    |      |      |                  |     |          | 소독<br>방법 | 소독일                 | 소독업체 |
| 1  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 2  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 3  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 4  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 5  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 6  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 7  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 8  | -    | 구매   | 2008.11.28.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 9  | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 10 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 11 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 12 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 13 | -    | 구매   | 2008. 6.19.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 14 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 15 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 16 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 17 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 18 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 19 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 20 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 21 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 22 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 23 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 24 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 25 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 26 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 27 | -    | 구매   | 2012. 7. 5.      | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 28 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 29 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 30 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 31 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 32 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 33 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 34 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 35 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 36 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 37 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 38 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 39 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 40 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |

| 연번 | 설치장소 | 구분   | 구매일<br>or<br>설치일 | 모델명 | 관리<br>카드 | 청소소독     |                     |      |
|----|------|------|------------------|-----|----------|----------|---------------------|------|
|    |      |      |                  |     |          | 소독<br>방법 | 소독일                 | 소독업체 |
| 41 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 42 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 43 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 44 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 45 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 46 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 47 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 48 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 49 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 50 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 51 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 52 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 53 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 54 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 55 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 56 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 57 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 58 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 59 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 60 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 61 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 62 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 63 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 64 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 65 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 66 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 67 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 68 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 69 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 70 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 71 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 72 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 73 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 74 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 75 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 76 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 77 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 78 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 79 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 80 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 81 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 82 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 83 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |

| 연번  | 설치장소 | 구분   | 구매일<br>or<br>설치일 | 모델명 | 관리<br>카드 | 청소소독     |                     |      |
|-----|------|------|------------------|-----|----------|----------|---------------------|------|
|     |      |      |                  |     |          | 소독<br>방법 | 소독일                 | 소독업체 |
| 84  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 85  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 86  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 87  | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 88  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 89  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 90  | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 91  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 92  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 93  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 94  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 95  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 96  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 97  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 98  | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 99  | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 100 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 101 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 102 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 103 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 104 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 105 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 106 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 107 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 108 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 109 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 110 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 111 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 112 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 113 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 114 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 115 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 116 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 117 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 118 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 119 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 120 | -    | 업체설치 | 2018. 7.19.      | -   | X        | -        | -                   | -    |
| 121 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 122 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 123 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018. 9. 4. ~ 9.27. | □□   |
| 124 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.13.         | △△   |



| 연번  | 설치장소 | 구분   | 구매일<br>or<br>설치일 | 모델명 | 관리<br>카드 | 청소소독     |             |      |
|-----|------|------|------------------|-----|----------|----------|-------------|------|
|     |      |      |                  |     |          | 소독<br>방법 | 소독일         | 소독업체 |
| 125 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.13. | △△   |
| 126 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.13. | △△   |
| 127 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.13. | △△   |
| 128 | -    | 업체설치 | 2019. 1.25.      | -   | X        | -        | -           | -    |
| 129 | -    | 업체설치 | 2019. 1.25.      | -   | X        | -        | -           | -    |
| 130 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.22. | ◇◇   |
| 131 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 3.22. | ◇◇   |
| 132 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 2.19. | ◎◎   |
| 133 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2019. 2.19. | ◎◎   |
| 134 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 135 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 136 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 137 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 138 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 139 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 140 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 141 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 142 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 143 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 144 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 145 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 146 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 147 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 148 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 149 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 150 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 151 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 152 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 153 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 154 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 155 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 156 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |
| 157 | -    | 업체설치 | -                | -   | X        | 증기       | 2018.12. 4. | ☆☆   |

자료: 감사대상부서 제출자료 재구성