

군민과 함께  
성장하는 예천

제65회  
예천통계연보



## XIII. 환 경

Environment



예천군

**1. 환경오염물질 배출사업장**

Environmental Pollutant Emitting Facilities ..... 331

**2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치**

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities ..... 332

**3. 배출부과금 부과 및 징수현황**

Imposition and Collection of Emission Charges ..... 332

**4. 보건환경검사 실적**

Health and Environmental Inspection ..... 333

**5. 쓰레기 수거**

Waste Collection and Disposal ..... 334

**6. 생활폐기물 매립지**

Municipal Waste Landfills ..... 336

**7. 폐기물 재활용률**

Waste Recycling Rate ..... 337

**8. 공공하수처리시설**

Sewerage Plant ..... 339

## 1. 환경오염물질 배출사업장

### 1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : number(place)

| 연별<br>Year  | 대 기 (가스 · 먼지 · 매연 및 악취)<br>Air Pollution (gas, dust, soot and Odor) |                |                |                |                |                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             | 계<br>Total                                                          | 1 종<br>Class 1 | 2 종<br>Class 2 | 3 종<br>Class 3 | 4 종<br>Class 4 | 5 종<br>Class 5 |
| 2020        | 48                                                                  | —              | —              | 2              | 24             | 22             |
| 2021        | 48                                                                  | —              | —              | 2              | 25             | 21             |
| 2022        | 42                                                                  | —              | —              | 1              | 22             | 19             |
| 2023        | 49                                                                  | —              | —              | 2              | 25             | 22             |
| <b>2024</b> | <b>58</b>                                                           | <b>—</b>       | <b>—</b>       | <b>2</b>       | <b>24</b>      | <b>32</b>      |

| 연별<br>Year  | 수질(폐수)<br>Water pollution (waste water) |                |                |                |                |                | 소음 및 진동<br>Noise and Vibration |
|-------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
|             | 계<br>Total                              | 1 종<br>Class 1 | 2 종<br>Class 2 | 3 종<br>Class 3 | 4 종<br>Class 4 | 5 종<br>Class 5 |                                |
| 2020        | 38                                      | —              | —              | 1              | 3              | 34             | 33                             |
| 2021        | 37                                      | —              | —              | 2              | 3              | 32             | 36                             |
| 2022        | 27                                      | —              | —              | 2              | 2              | 23             | 42                             |
| 2023        | 38                                      | —              | —              | 2              | 3              | 33             | 42                             |
| <b>2024</b> | <b>36</b>                               | <b>—</b>       | <b>—</b>       | <b>2</b>       | <b>2</b>       | <b>32</b>      | <b>33</b>                      |

자료 : 환경관리과

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

2. Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : number(place), case

| 연별<br>Year | 지도점검대상 | 점검사업장수 | 위반사업장수 | 조치사항            |                          |                             |
|------------|--------|--------|--------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|
|            |        |        |        | 경 고<br>Warnings | 개선명령<br>Collection order | 조업정지<br>Temporarysuspension |
| 2020       | 52     | 58     | 4      | —               | 1                        | 1                           |
| 2021       | 73     | 95     | 5      | 2               | 2                        | 2                           |
| 2022       | 52     | 52     | 8      | 2               | 4                        | 2                           |
| 2023       | 55     | 67     | 9      | 8               | 5                        | 1                           |
| 2024       | 49     | 49     | 8      | 6               | 3                        | —                           |

| 연별<br>Year | 조치사항        |                          |                 |                    |              | 병과고발<br>Accusation with<br>administrative<br>measures |
|------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------------------------------------------------------|
|            | 사용중지<br>Ban | 허가취소<br>License withdraw | 폐쇄명령<br>Abolish | 순수고발<br>Accusation | 기 타<br>Other |                                                       |
| 2020       | —           | —                        | —               | —                  | 2            | —                                                     |
| 2021       | —           | —                        | —               | —                  | 1            | —                                                     |
| 2022       | —           | —                        | —               | —                  | —            | 1                                                     |
| 2023       | —           | —                        | 1               | —                  | —            | 1                                                     |
| 2024       | —           | —                        | —               | —                  | 2            | —                                                     |

자료 : 환경관리과

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

3. 배출부과금 부과 및 징수현황

3. Imposition and Collection of Emission Charges

단위 : 백만원

Unit : million won

| 연별<br>Year | 총부과<br>Total imposition | 총징수<br>Total collection | 대기<br>Air        |                  | 수질<br>Water      |                  |
|------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            |                         |                         | 부과<br>Imposition | 징수<br>Collection | 부과<br>Imposition | 징수<br>Collection |
| 2020       | 3.60                    | 3.60                    | 0.40             | 0.40             | 3.20             | 3.20             |
| 2021       | 5.23                    | 5.23                    | 0.33             | 0.33             | 4.90             | 4.90             |
| 2022       | 4.29                    | 4.10                    | 4.10             | 4.10             | 0.19             | —                |
| 2023       | 40.03                   | 40.03                   | 11.58            | 11.58            | 28.45            | 28.45            |
| 2024       | 12.72                   | 12.72                   | 12.72            | 12.72            | —                | —                |

자료 : 환경관리과

## 4. 보건환경검사 실적

### 4. Health and Environmental Inspection

단위 : 건

Unit : case

| 연별<br>Year  | 계<br>Total | 보건분야<br>Health fields |                                      |                            |                       |                       |                                        |
|-------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------|
|             |            |                       | 역학(질병)조사<br>Epidemiology<br>research | 미생물검사<br>Microbiology test | 약품분석<br>Drug analysis | 식품분석<br>Food analysis | 축산물분석<br>Livestock<br>product analysis |
| 2020        | 3,467      | 3,066                 | 2,936                                | 50                         | 6                     | 74                    | —                                      |
| 2021        | 12,870     | 12,556                | 12,437                               | 4                          | 8                     | 107                   | —                                      |
| 2022        | 2,365      | 1,820                 | 1,689                                | 2                          | 8                     | 121                   | —                                      |
| 2023        | 1,830      | 1,518                 | 1,216                                | 160                        | 6                     | 136                   | —                                      |
| <b>2024</b> | <b>528</b> | <b>286</b>            | <b>166</b>                           | <b>5</b>                   | <b>6</b>              | <b>109</b>            | <b>—</b>                               |

| 연별<br>Year  | 환경분야<br>Environment fields |                                 |                                     |                                       |                                   |                         |                                 |
|-------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
|             |                            | 환경조사<br>Environment<br>research | 대기보전<br>Air quality<br>preservation | 수질보전<br>Water quality<br>preservation | 수질검사<br>Potable Water<br>analysis | 폐기물분석<br>Waste analysis | 해양조사<br>Marine<br>investigation |
| 2020        | 401                        | 31                              | 87                                  | 61                                    | 211                               | 11                      | —                               |
| 2021        | 314                        | 40                              | 42                                  | 61                                    | 155                               | 16                      | —                               |
| 2022        | 545                        | 43                              | 32                                  | 59                                    | 366                               | 45                      | —                               |
| 2023        | 312                        | 21                              | 55                                  | 79                                    | 114                               | 43                      | —                               |
| <b>2024</b> | <b>242</b>                 | <b>12</b>                       | <b>38</b>                           | <b>96</b>                             | <b>90</b>                         | <b>6</b>                | <b>—</b>                        |

자료 : 경북 보건환경연구원

5. 쓰레기 수거

단위 : km<sup>2</sup>, 명, 톤/년, 대, %

| 연별   | 행정구역<br>Administrative district |                         | 청소구역<br>Waste-collected area |                         | 수거지<br>인구율<br>(b/a)<br>Population<br>ratio in the<br>waste<br>collected area | 배출량<br>(C)<br>Amount of<br>discharged<br>waste | 처리량<br>(D)<br>Amount of<br>waste<br>disposal | 수거율<br>(D/C)<br>Disposal<br>ratio |
|------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
|      | 면적<br>Area                      | 인구<br>Population<br>(a) | 면적<br>Area                   | 인구<br>Population<br>(b) |                                                                              |                                                |                                              |                                   |
| 2020 | 661.50                          | 56,165                  | 661.50                       | 56,165                  | 100                                                                          | 359.9                                          | 359.9                                        | 100.0                             |
| 2021 | 661.50                          | 55,739                  | 661.50                       | 55,739                  | 100                                                                          | 394.2                                          | 394.2                                        | 100.0                             |
| 2022 | 661.50                          | 56,262                  | 661.50                       | 56,262                  | 100                                                                          | 364.5                                          | 364.5                                        | 100.0                             |
| 2023 | 661.58                          | 55,325                  | 661.58                       | 55,325                  | 100                                                                          | 114,645                                        | 114,645                                      | 100.0                             |
| 2024 | 661.58                          | 54,609                  | 661.57                       | 54,609                  | 100                                                                          | 129,431.9                                      | 129,431.9                                    | 100.0                             |

| 연별   | 처리방법 By type of waste disposal     |                |                    |                  |              |                               |                |                    |                  |              |
|------|------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|-------------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|
|      | 폐기물 Wastes                         |                |                    |                  |              |                               |                |                    |                  |              |
|      | 사업장 배출시설계 폐기물<br>Industrial wastes |                |                    |                  |              | 건설 폐기물<br>Construction wastes |                |                    |                  |              |
|      | 발생량<br>Generation                  | 매립<br>Landfill | 소각<br>Incineration | 재활용<br>Recycling | 기타<br>Others | 발생량<br>Generation             | 매립<br>Landfill | 소각<br>Incineration | 재활용<br>Recycling | 기타<br>Others |
| 2020 | 43.7                               | 0.4            | 1.0                | 37.3             | 5.0          | 279.1                         | —              | 0.3                | 278.8            | —            |
| 2021 | 78.6                               | 0.2            | 0.2                | 71.5             | 6.7          | 277.3                         | —              | 0.3                | 3.4              | 273.6        |
| 2022 | 113.6                              | 0.2            | 0.6                | 105.8            | 7.0          | 214.7                         | —              | 0.2                | 214.5            | —            |
| 2023 | 31,284                             | 83             | 497                | 29,475           | 1,228        | 69,208                        | —              | 68                 | 69,140           | —            |
| 2024 | 24,750                             | 255            | 1,761              | 21,803           | 930          | 90,963                        | 48             | 30                 | 90,885           | —            |

자료 : 환경관리과  
주 : 1) 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당  
2) 톤/일 → 톤/년(2023년 단위변경)

## 5. Waste Collection and Disposal

Unit : km<sup>2</sup>, person, ton/year, each, %

| 처리방법 By type of waste disposal |                 |                     |                  |               |                            |                |                    |                  |              | Year |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------|----------------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------|------|
| 계<br>Total                     | 매 립<br>Landfill | 소 각<br>Incineration | 재활용<br>Recycling | 기 타<br>Others | 폐기물 Wastes                 |                |                    |                  |              |      |
|                                |                 |                     |                  |               | 생활계 폐기물<br>Municipal waste |                |                    |                  |              |      |
|                                |                 |                     |                  |               | 발생량<br>Generation          | 매립<br>Landfill | 소각<br>Incineration | 재활용<br>Recycling | 기타<br>Others |      |
| 359.9                          | 5.1             | 20.5                | 329.1            | 5.2           | 33.2                       | 1.4            | 19.1               | 12.7             | －            | 2020 |
| 394.2                          | 5.3             | 20.5                | 87.9             | 280.5         | 34.7                       | 2.3            | 19.6               | 12.8             | －            | 2021 |
| 364.5                          | 5.2             | 20.55               | 331.70           | 7.0           | 32.7                       | 1.8            | 19.6               | 11.3             | －            | 2022 |
| 114,645                        | 1,667           | 8,662               | 103,083          | 1,233         | 12,913                     | 482            | 7,996              | 4,435            | －            | 2023 |
| 129,432                        | 1,745           | 9,988               | 116,768          | 930           | 12,641                     | 510            | 8,118              | 4,013            | －            | 2024 |

| 처리방법 By type of waste disposal |                 |                    |                  |              | 지방자치 Local governments |                  |                 |                           | Year |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|------|
| 폐기물 Wastes                     |                 |                    |                  |              | 인 원<br>Workers         | 장비 Equipment     |                 |                           |      |
| 지정폐기물<br>Designated wastes     |                 |                    |                  |              |                        | 차 량<br>Motorcars | 손수레<br>Handcars | 중장비<br>Heavy<br>equipment |      |
| 발생량<br>Generation              | 매 립<br>Landfill | 소각<br>Incineration | 재활용<br>Recycling | 기타<br>Others |                        |                  |                 |                           |      |
| 3.8                            | 3.3             | 0.2                | 0.3              | 0.1          | 71                     | 21               | －               | 1                         | 2020 |
| 3.6                            | 2.8             | 0.4                | 0.2              | 0.2          | 71                     | 22               | －               | 1                         | 2021 |
| 3.5                            | 3.2             | 0.1                | 0.1              | －            | 73                     | 23               | －               | 1                         | 2022 |
| 1,240                          | 1,101           | 100                | 34               | 5            | 73                     | 24               | －               | 1                         | 2023 |
| 1,078                          | 932             | 79                 | 67               | －            | 73                     | 24               | －               | 2                         | 2024 |

5. 쓰레기 수거(계속)

5. Waste Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : km<sup>2</sup>, 명, 톤/일, 대, %

Unit : km<sup>2</sup>, person, ton/day, each, %

| 연별<br>Year | 처리업체 Treatment companies |                  |                 |                        | 자가처리업소 Companies with treatment capacity |                  |                 |                        |
|------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------------|------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------------|
|            | 인 원<br>Workers           | 장비 Equipment     |                 |                        | 인 원<br>Workers                           | 장비 Equipment     |                 |                        |
|            |                          | 차 량<br>Motorcars | 손수레<br>Handcars | 중장비<br>Heavy equipment |                                          | 차 량<br>Motorcars | 손수레<br>Handcars | 중장비<br>Heavy equipment |
| 2020       | 11.0                     | 6.0              | —               | —                      | —                                        | —                | —               | —                      |
| 2021       | 11.0                     | 6.0              | —               | —                      | —                                        | —                | —               | —                      |
| 2022       | 12.0                     | 6.0              | —               | —                      | —                                        | —                | —               | —                      |
| 2023       | 12.0                     | 5.0              | —               | —                      | —                                        | —                | —               | —                      |
| 2024       | 12.0                     | 5.0              | —               | —                      | —                                        | —                | —               | —                      |

자료 : 환경관리과  
주 : 1) 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당  
2) 톤/일 → 톤/년(2023년 단위변경)

6. 생활폐기물 매립지

6. Municipal Waste Landfills

단위 : 개소, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>

Unit : number, m<sup>2</sup>, m<sup>3</sup>

| 연별<br>Year | 개 소<br>Landfills sites | 면 적(m <sup>2</sup> )<br>Landfills area | 총매립용량(m <sup>3</sup> )<br>Total landfill capacity | 기매립량(m <sup>3</sup> )<br>Already landfilled capacity | 잔여매립<br>가능량(m <sup>3</sup> )<br>Remaining landfill capacity |
|------------|------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2020       | 2                      | 16,440                                 | 146,970                                           | 19,241                                               | 127,729                                                     |
| 2021       | 2                      | 16,440                                 | 146,970                                           | 23,859                                               | 123,111                                                     |
| 2022       | 2                      | 16,440                                 | 146,970                                           | 30,209                                               | 116,761                                                     |
| 2023       | 2                      | 16,440                                 | 146,970                                           | 30,991                                               | 115,979                                                     |
| 2024       | 2                      | 16,440                                 | 146,970                                           | 31,800                                               | 115,170                                                     |

자료 : 환경관리과

## 7. 폐기물 재활용률

### 7. Waste Recycling Rate

단위 : %, 톤

Unit : %, ton

| 연별 및<br>읍면별<br>Year & Eup,<br>Myeon | 재활용률<br>Recycling rate | 합 계<br>Total                  |                              | 생활계 폐기물<br>Municipal wastes   |                              | 사업장 배출시설계 폐기물<br>Industrial wastes |                              |
|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
|                                     |                        | 발생량(A)<br>Amount<br>generated | 재활용(B)<br>Amount<br>recycled | 발생량(A)<br>Amount<br>generated | 재활용(B)<br>Amount<br>recycled | 발생량(A)<br>Amount<br>generated      | 재활용(B)<br>Amount<br>recycled |
| 2020                                | 91.44                  | 359.90                        | 329.10                       | 33.20                         | 12.70                        | 43.70                              | 37.30                        |
| 2021                                | 22.30                  | 394.20                        | 87.90                        | 34.70                         | 12.80                        | 78.60                              | 71.50                        |
| 2022                                | 91.01                  | 364.45                        | 331.70                       | 32.70                         | 11.30                        | 113.60                             | 105.80                       |
| 2023                                | 89.92                  | 114,645                       | 103,083                      | 12,913                        | 4,435                        | 31,284                             | 29,475                       |
| <b>2024</b>                         | <b>90.22</b>           | <b>129,432</b>                | <b>116,768</b>               | <b>12,641</b>                 | <b>4,013</b>                 | <b>24,750</b>                      | <b>21,803</b>                |
| 예천읍                                 | 87.95                  | 34,568.05                     | 30,401.04                    | 3,178                         | 1,009                        | 13,862.98                          | 12,138.02                    |
| 호명읍                                 | 71.93                  | 13,263.75                     | 9,540.21                     | 4,830                         | 1,533                        | 1,864.65                           | 1,506.00                     |
| 용문면                                 | 92.47                  | 5,665.86                      | 5,239.06                     | 488                           | 155                          | —                                  | —                            |
| 효자면                                 | 94.36                  | 4,046.40                      | 3,818.05                     | 271                           | 86                           | —                                  | —                            |
| 은풍면                                 | 96.60                  | 7,203.05                      | 6,958.22                     | 295                           | 94                           | —                                  | —                            |
| 감천면                                 | 92.42                  | 12,882.54                     | 11,905.76                    | 567                           | 180                          | 6,496.83                           | 5,974.03                     |
| 보문면                                 | 87.49                  | 5,023.12                      | 4,394.57                     | 360                           | 114                          | 2,042.46                           | 1,702.00                     |
| 유천면                                 | 96.46                  | 13,822.57                     | 13,332.63                    | 567                           | 180                          | 16.90                              | 16.90                        |
| 용궁면                                 | 94.35                  | 7,673.58                      | 7,240.14                     | 514                           | 163                          | —                                  | —                            |
| 개포면                                 | 96.58                  | 7,941.65                      | 7,669.73                     | 335                           | 106                          | 466.08                             | 466.08                       |
| 지보면                                 | 92.43                  | 7,007.33                      | 6,476.91                     | 588                           | 187                          | —                                  | —                            |
| 풍양면                                 | 94.75                  | 10,334.39                     | 9,791.97                     | 647                           | 205                          | —                                  | —                            |

주 : 폐기물 재활용률 = (B)/(A)\*100    Note : Waste recycling rate = (B)/(A)\*100  
자료 : 환경관리과

## 7. 폐기물 재활용률(계속)

### 7. Waste Recycling Rate(Cont'd)

단위 : %, 톤

Unit : %, ton

| 연별 및<br>읍면별<br>Year & Eup,<br>Myeon | 건설폐기물<br>Construction wastes  |                              | 지정폐기물<br>Designated wastes |                                             |                                           |                           |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
|                                     | 발생량(A)<br>Amount<br>generated | 재활용(B)<br>Amount<br>recycled | 발생량<br>Amount generated    |                                             |                                           | 재활용<br>Amount<br>recycled |
|                                     |                               |                              | 소계<br>Sub-total            | 전년도 이월량<br>Carry-over from<br>previous year | 당해년도 발생량<br>Generation in<br>current year |                           |
| 2020                                | 279.10                        | 282.32                       | 3.89                       | —                                           | 3.89                                      | 0.26                      |
| 2021                                | 277.30                        | 3.40                         | 3.60                       | —                                           | 3.60                                      | 0.20                      |
| 2022                                | 214.70                        | 214.50                       | 3.450                      | —                                           | 3.45                                      | 0.10                      |
| 2023                                | 69,208                        | 69,140                       | 1,240                      | —                                           | 1,240                                     | 34                        |
| <b>2024</b>                         | <b>90,963</b>                 | <b>90,885</b>                | <b>1,078</b>               | <b>—</b>                                    | <b>1,078</b>                              | <b>67</b>                 |
| 예천읍                                 | 17,328.00                     | 17,250.00                    | 199.051                    | —                                           | 199.051                                   | 4.13                      |
| 호명읍                                 | 6,501.00                      | 6,501.00                     | 68.461                     | —                                           | 68.461                                    | —                         |
| 용문면                                 | 5,804.00                      | 5,084.00                     | 93.430                     | —                                           | 93.430                                    | —                         |
| 효자면                                 | 3,732.00                      | 3,732.00                     | 43.330                     | —                                           | 43.330                                    | —                         |
| 은풍면                                 | 6,837.00                      | 6,837.00                     | 70.910                     | —                                           | 70.910                                    | 27.53                     |
| 감천면                                 | 5,750.00                      | 5,750.00                     | 68.575                     | —                                           | 68.575                                    | 1.69                      |
| 보문면                                 | 2,578.00                      | 2,578.00                     | 42.240                     | —                                           | 42.240                                    | 0.15                      |
| 유천면                                 | 13,104.00                     | 13,104.00                    | 135.001                    | —                                           | 135.001                                   | 31.84                     |
| 용궁면                                 | 7,077.00                      | 7,077.00                     | 82.692                     | —                                           | 82.692                                    | —                         |
| 개포면                                 | 7,097.00                      | 7,097.00                     | 43.618                     | —                                           | 43.618                                    | 0.32                      |
| 지보면                                 | 6,290.00                      | 6,290.00                     | 128.900                    | —                                           | 128.900                                   | 0.11                      |
| 풍양면                                 | 9,585.00                      | 9,858.00                     | 102.170                    | —                                           | 102.170                                   | 1.50                      |

주 : 폐기물 재활용률 = (B)/(A)\*100 Note : Waste recycling rate = (B)/(A)\*100

자료 : 환경관리과

## 8. 공공하수처리시설

## 8. Sewerage Plant

| 연별<br>Year   | 시설명<br>(500m <sup>3</sup> /일 이상<br>/미만)<br>Plant name<br>(more/less than<br>500m <sup>3</sup> /day) | 소재지<br>location      | 시설용량(m <sup>3</sup> /일)<br>Capacity(m <sup>3</sup> /day) |                   |                    |                |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|
|              |                                                                                                     |                      | 계<br>Total                                               | 물리적<br>Mechanical | 생물학적<br>Biological | 고도<br>Advanced |
| 2020         | 예천                                                                                                  | 예천읍 상동길 49-50        | 7,500                                                    | -                 | -                  | 7,500          |
|              | 읍부                                                                                                  | 용궁면 읍부리 7-5          | 500                                                      | -                 | -                  | 500            |
| 2021         | 예천                                                                                                  | 예천읍 상동길 49-50        | 7,500                                                    | -                 | -                  | 7,500          |
|              | 읍부                                                                                                  | 용궁면 읍부리 7-5          | 500                                                      | -                 | -                  | 500            |
| 2022         | 예천                                                                                                  | 예천읍 상동길 49-50        | 7,500                                                    | -                 | -                  | 7,500          |
|              | 읍부                                                                                                  | 용궁면 읍부리 7-5          | 500                                                      | -                 | -                  | 500            |
| 2023`        | 예천                                                                                                  | 예천읍 상동길 49-50        | 7,500                                                    | -                 | -                  | 7,500          |
|              | 읍부                                                                                                  | 용궁면 읍부리 7-5          | 500                                                      | -                 | -                  | 500            |
| <b>2024'</b> | <b>예천</b>                                                                                           | <b>예천읍 상동길 49-50</b> | <b>7,500</b>                                             | <b>-</b>          | <b>-</b>           | <b>7,500</b>   |
|              | <b>읍부</b>                                                                                           | <b>용궁면 읍부리 7-5</b>   | <b>500</b>                                               | <b>-</b>          | <b>-</b>           | <b>500</b>     |

| 연별<br>Year  | 처리량(m <sup>3</sup> /일)<br>Actual Capacity(m <sup>3</sup> /day) |                   |                    |                | 처리방법<br>Treatment<br>method | 연계처리량(m <sup>3</sup> /일)<br>(500m <sup>3</sup> /일 이상/미만)<br>Related treatment capacity(m <sup>3</sup> /day)<br>(more/less than 500m <sup>3</sup> /day) |                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|             | 계<br>Total                                                     | 물리적<br>Mechanical | 생물학적<br>Biological | 고도<br>Advanced |                             | 분뇨<br>Excreta                                                                                                                                          | 축산<br>Livestock |
| 2020        | 4,843                                                          | -                 | -                  | 4,843          | KS-BNR공법                    | 30.8                                                                                                                                                   | 96.4            |
|             | 424                                                            | -                 | -                  | 424            | KS-BNR공법                    | -                                                                                                                                                      | -               |
| 2021        | 4,811                                                          | -                 | -                  | 4,811          | KS-BNR공법                    | 27                                                                                                                                                     | 102             |
|             | 447                                                            | -                 | -                  | 447            | KS-BNR공법                    | -                                                                                                                                                      | -               |
| 2022        | 4,803                                                          | -                 | -                  | 4,803          | KS-BNR공법                    | 21.1                                                                                                                                                   | 98              |
|             | 392                                                            | -                 | -                  | 392            | KS-BNR공법                    | -                                                                                                                                                      | -               |
| 2023        | 4,591                                                          | -                 | -                  | 4,591          | KS-BNR공법                    | 21                                                                                                                                                     | 104             |
|             | 404                                                            | -                 | -                  | 404            | KS-BNR공법                    | -                                                                                                                                                      | -               |
| <b>2024</b> | <b>4,536</b>                                                   | <b>-</b>          | <b>-</b>           | <b>4,536</b>   | <b>KS-BNR공법</b>             | <b>24</b>                                                                                                                                              | <b>92</b>       |
|             | <b>423</b>                                                     | <b>-</b>          | <b>-</b>           | <b>423</b>     | <b>KS-BNR공법</b>             | <b>-</b>                                                                                                                                               | <b>-</b>        |

8. 공공하수처리시설 (계속)  
8. Sewerage Plant(cont'd)

| 연별<br>Year | 연계처리량(㎥/일)<br>(500㎥/일 이상/미만)<br>Related treatment capacity(㎥/day)<br>(more/less than 500㎥/day) |              | 가동개시일<br>Operation start | 사업비(백만원)<br>Project Fee<br>(Million won) | 운영주체<br>(자체/공기업/민간위탁)<br>Types of Operating<br>Institution | 방류수<br>소독방법<br>Disinfection |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|            | 침출수<br>Leachate                                                                                | 기타<br>Others |                          |                                          |                                                            |                             |
| 2020       | —                                                                                              | —            | '05. 6                   | 35,343                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
|            | —                                                                                              | —            | '12. 1                   | 10,393                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
| 2021       | —                                                                                              | —            | '05. 6                   | 35,343                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
|            | —                                                                                              | —            | '12. 1                   | 10,393                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
| 2022       | —                                                                                              | —            | '05. 5                   | 35,343                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
|            | —                                                                                              | —            | '12. 1                   | 10,393                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
| 2023       | —                                                                                              | —            | '05. 5                   | 35,343                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
|            | —                                                                                              | —            | '12. 1                   | 10,393                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
| 2024       | -                                                                                              | -            | '05. 5                   | 35,343                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |
|            | -                                                                                              | -            | '12. 1                   | 10,393                                   | 민간위탁                                                       | 자외선                         |

| 연별<br>Year | 방류수역<br>Waters of disposal |                        |                                   |                   |                              |               |
|------------|----------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
|            | 수계<br>Water<br>system      | 지류<br>Branch<br>stream | 세부단위 유역<br>Detailed Unit<br>Basin | 지역부분<br>By region | 중권역<br>Middle level district |               |
|            |                            |                        |                                   |                   | 명칭<br>Name                   | 목표수질<br>(BOD) |
| 2020       | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
|            | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
| 2021       | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
|            | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
| 2022       | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
|            | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
| 2023       | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
|            | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
| 2024       | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |
|            | 낙동강                        | 한천                     | 낙동강 상류                            | 500톤 이상 (Ⅲ지역)     | 내성천                          | 1a            |

자료 : 맑은물사업소