| 발간등록번호 |
| --- |
| FIRA-IR-26-003 |

승인번호
제 459001 호

# 2025년
# 수산종자생산업 실태조사
## - 경기도, 인천광역시 -

한국수산자원공단
KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

## 이용자 유의사항

1. 통계표 및 도표 내의 숫자는 반올림되었으므로
   세부 항목의 합이 전체 합계와 일치하지 않을 수 있음

2. 통계표 및 도표에 사용된 기호의 뜻은 다음과 같음
   - : 해당 숫자 없음
   0 : 단위 미만
   결측 : 모름, 무응답, 거절 등

제1장

# 조사결과 요약

KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

01. 주요 항목 전년도와 비교
02. 조사결과 요약

# 1 주요 항목 전년도와 비교

## 가. 사업체 현황

### 1) 응답현황

● 생산연도의 사업체 응답은 2023년의 경우 경기도 39개소, 인천광역시 17개소이었고, 2024년의 경우 경기도 36개소, 인천광역시 19개소이었고, 조사불응은 없었음

<표 Ⅰ-1-1> 수산종자 사업체 응답 현황 비교

| 구분 | 2023년 생산 조사결과 | | | | 2024년 생산 조사결과 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 경기도 | | 인천광역시 | | 경기도 | | 인천광역시 | |
| | 사업체수 (개) | 비율 (%) | 사업체수 (개) | 비율 (%) | 사업체수 (개) | 비율 (%) | 사업체수 (개) | 비율 (%) |
| 조사대상 | 39 | 100.0 | 17 | 100.0 | 36 | 100.0 | 19 | 100.0 |
| 응답 | 39 | 100.0 | 17 | 100.0 | 36 | 100.0 | 19 | 100.0 |
| 리스트 내 중복 | 7 | | 2 | | 4 | | 1 | |
| 조사불응 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 비대상 | 10 | 100.0 | 10 | 100.0 | 11 | 100.0 | 7 | 100.0 |
| 종자생산업허가, 종자 비생산 | - | - | 7 | 70.0 | 11 | 100.0 | 4 | 57.1 |
| 휴폐업 | 10 | 100.0 | 3 | 30.0 | - | - | 3 | 42.9 |
| 소재불명 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 계 | 49 | | 27 | | 47 | | 26 | |

### 2) 사업체수

● 수산종자생산업체 중 응답한 응답수는 2023년의 경우, 경기도 46개, 인천광역시 19개이었고, 2024년의 경우, 경기도 40개, 인천광역시 20개이었음

<표 Ⅰ-1-2> 수산종자생산업 사업체 현황 비교 (단위 : 개소)

| | 2023년 | | | | | | | 2024년 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 어류 | 패류 | 갑각류 | 기타 수산 동물 | 해조류 (김) | 해조류 (김 제외) | 계 | 어류 | 패류 | 갑각류 | 기타 수산 동물 | 해조류 (김) | 해조류 (김 제외) | 계 |
| 전국 | 353 | 953 | 85 | 160 | 137 | 39 | 1,727 | 336 | 900 | 73 | 183 | 152 | 43 | 1,687 |
| 경기 | 27 | 8 | 10 | 1 | - | - | 46 | 28 | 5 | 6 | 1 | - | - | 40 |
| 인천 | 6 | - | 6 | 4 | - | 3 | 19 | 8 | - | 4 | 5 | - | 3 | 20 |

※ 2개 이상의 품목을 생산한 어가는 각각의 품목에 포함하여 집계

# 나. 생산품목별 생산 현황

## 1) 생산량

- 경기도의 품목별 응답수당 평균 생산량의 경우, 2023년에는 어류 697,000마리, 패류 313.8kg, 갑각류 1,343,000마리, 기타 수산동물 250.0kg이었고, 2024년에는 어류 704,000마리, 패류 370.0kg, 갑각류 1,194,000마리, 기타 수산동물 250.0kg이었음
- 인천광역시의 품목별 응답수당 평균 생산량의 경우, 2023년에는 어류 1,038,000마리, 갑각류 1,250,000마리, 기타 수산동물 4,750.0kg, 해조류(김 제외) 4,366.7틀이었고, 2024년에는 어류 971,000마리, 갑각류 1,025,000마리, 기타 수산동물 6,400.0kg, 해조류(김 제외) 4,433.3틀이었음

<표 Ⅰ-1-3> 수산종자 생산업체당 품목별 평균 생산량 비교

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | 2023 | 13 | 234,846 | 519 | 917,000 | 445 | 54,747.6 | 532 | 4,998.9 | 108 | 17,781,000 |
| | 2024 | 14 | 110,786 | 507 | 929,000 | 377 | 69,854.9 | 534 | 13,953.1 | 81 | 16,940,000 |
| 경기 | 2023 | - | - | 41 | 697,000 | - | - | 8 | 313.8 | 14 | 1,343,000 |
| | 2024 | - | - | 44 | 704,000 | - | - | 5 | 370.0 | 8 | 1,194,000 |
| 인천 | 2023 | - | - | 11 | 1,038,000 | - | - | - | - | 6 | 1,250,000 |
| | 2024 | - | - | 12 | 971,000 | - | - | - | - | 4 | 1,025,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (패) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | 2023 | 82 | 6,472.0 | 78 | 1,820.1 | 5 | 3,240.0 | 109 | 34,798.2 | 23 | 997,391.3 | 82 | 7,028.0 |
| | 2024 | 100 | 6,092.0 | 85 | 2,540.5 | 5 | 3,740.0 | 110 | 35,679.1 | 37 | 1,028,108.1 | 89 | 6,436.5 |
| 경기 | 2023 | - | - | 1 | 250.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | - | - | 1 | 250.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 인천 | 2023 | - | - | 4 | 4,750.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,366.7 |
| | 2024 | - | - | 5 | 6,400.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,433.3 |

- 경기도의 품목별 총 생산량은 2023년에 어류 28,580,000마리, 패류 2,510kg, 갑각류 18,800,000마리, 기타 수산동물 250kg이었고, 2024년에 어류 30,960,000마리, 패류 1,850kg, 갑각류 9,550,000마리, 기타 수산동물 250kg이었음
- 인천광역시의 품목별 총 생산량은 2023년도에 어류 11,420,000마리, 갑각류 7,500,000마리, 기타 수산동물 19,000kg, 해조류(김 제외) 13,100틀이었고, 2023년도에 어류 11,650,000마리, 갑각류 4,100,000마리, 기타 수산동물 32,000kg, 해조류(김 제외) 13,300틀이었음

<표 Ⅰ-1-4> 수산종자 생산업체의 총 생산량 비교

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | 2023 | 13 | 3,053,000 | 519 | 475,720,000 | 445 | 24,362,700 | 532 | 2,659,410 | 108 | 1,920,380,000 |
| | 2024 | 14 | 1,551,000 | 507 | 470,922,000 | 377 | 26,335,300 | 534 | 7,450,943 | 81 | 1,372,153,000 |
| 경기 | 2023 | - | - | 41 | 28,580,000 | - | - | 8 | 2,510 | 14 | 18,800,000 |
| | 2024 | - | - | 44 | 30,960,000 | - | - | 5 | 1,850 | 8 | 9,550,000 |
| 인천 | 2023 | - | - | 11 | 11,420,000 | - | - | - | - | 6 | 7,500,000 |
| | 2024 | - | - | 12 | 11,650,000 | - | - | - | - | 4 | 4,100,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (패) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | 2023 | 82 | 530,700 | 78 | 141,966 | 5 | 16,200 | 109 | 3,793,000 | 23 | 22,940,000 | 82 | 576,300 |
| | 2024 | 100 | 609,200 | 85 | 215,942 | 5 | 18,700 | 110 | 3,924,700 | 37 | 38,040,000 | 89 | 572,850 |
| 경기 | 2023 | - | - | 1 | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | - | - | 1 | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 인천 | 2023 | - | - | 4 | 19,000 | - | - | - | - | - | - | 3 | 13,100 |
| | 2024 | - | - | 5 | 32,000 | - | - | - | - | - | - | 3 | 13,300 |

# 다. 생산품목별 판매 현황

## 1) 판매량

- 경기도의 품목별 응답수당 평균 국내 판매량은 2023년에 어류는 442,000마리, 패류는 239.0kg, 갑각류는 307,000마리이었고, 2024년에 어류는 353,000마리, 패류는 264.0kg, 갑각류는 459,000마리, 기타 수산동물 50.0kg이었음
- 인천광역시의 품목별 응답수당 평균 국내 판매량은 2023년의 경우 어류 959,000마리, 갑각류 917,000마리, 기타 수산동물 1,375.0kg, 해조류(김 제외) 4,000.0틀이었고, 2024년의 경우 어류 654,000마리, 갑각류 575,000마리, 기타 수산동물 2,080.0kg, 해조류(김 제외) 4,066.7틀로 나타났음

<표 Ⅰ-1-5> 수산종자 생산업체당 평균 판매량 비교

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | 2023 | 12 | 168,000.0 | 480 | 703,000 | 209 | 77,011.7 | 493 | 4,846.5 | 90 | 19,475,000 |
| | 2024 | 13 | 108,307.7 | 449 | 735,000 | 188 | 107,364.4 | 508 | 12,647.4 | 66 | 18,172,000 |
| 경기 | 2023 | - | - | 36 | 442,000 | - | - | 5 | 239.0 | 7 | 307,000 |
| | 2024 | - | - | 39 | 353,000 | - | - | 5 | 264.0 | 8 | 459,000 |
| 인천 | 2023 | - | - | 11 | 959,000 | - | - | - | - | 6 | 917,000 |
| | 2024 | - | - | 12 | 654,000 | - | - | - | - | 4 | 575,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | 2023 | 25 | 3,288.0 | 64 | 921.7 | 5 | 2,260.0 | 109 | 34,288.1 | 23 | 19,782.6 | 72 | 7,469.4 |
| | 2024 | 2 | 1,225.0 | 65 | 814.6 | 5 | 2,520.0 | 110 | 34,895.3 | 36 | 17,945.6 | 85 | 6,653.5 |
| 경기 | 2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | - | - | 1 | 50.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 인천 | 2023 | | | 4 | 1,375.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,000.0 |
| | 2024 | - | - | 5 | 2,080.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,066.7 |

- 경기도의 품목별 총 국내 판매량은 2023년에 어류 15,910,000마리, 패류 1,195kg, 갑각류 2,150,000마리이었고, 2023년에 어류 13,750,000마리, 패류 1,320kg, 갑각류 3,670,000마리, 기타 수산동물 50kg으로 나타났음
- 인천광역시의 품목별 총 국내 판매량은 2023년에는 어류 10,550,000마리, 갑각류 5,500,000마리, 기타 수산동물 5,500kg, 해조류(김 제외) 12,000틀이었고, 2024년에는 어류 7,850,000마리, 갑각류 2,300,000마리, 기타 수산동물 10,400kg, 해조류(김 제외) 12,200틀로 나타났음

<표 Ⅰ-1-6> 수산종자 생산업체의 총 판매량 비교

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | 2023 | 12 | 2,016,000 | 480 | 337,300,000 | 209 | 16,095,450 | 493 | 2,389,327 | 90 | 1,752,730,000 |
| | 2024 | 13 | 1,408,000 | 449 | 330,191,000 | 188 | 20,184,500 | 508 | 6,424,869 | 66 | 1,199,360,000 |
| 경기 | 2023 | - | - | 36 | 15,910,000 | - | - | 5 | 1,195 | 7 | 2,150,000 |
| | 2024 | - | - | 39 | 13,750,000 | - | - | 5 | 1,320 | 8 | 3,670,000 |
| 인천 | 2023 | - | - | 11 | 10,550,000 | - | - | - | - | 6 | 5,500,000 |
| | 2024 | - | - | 12 | 7,850,000 | - | - | - | - | 4 | 2,300,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | 2023 | 25 | 82,200 | 64 | 58,989 | 5 | 11,300 | 109 | 3,737,400 | 23 | 455,000 | 72 | 537,800 |
| | 2024 | 2 | 2,450 | 65 | 52,949 | 5 | 12,600 | 110 | 3,838,480 | 36 | 646,040 | 85 | 565,550 |
| 경기 | 2023 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | - | - | 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 인천 | 2023 | - | - | 4 | 5,500 | - | - | - | - | - | - | 3 | 12,000 |
| | 2024 | - | - | 5 | 10,400 | - | - | - | - | - | - | 3 | 12,200 |

## 2) 판매금액

- 경기도의 품목별 응답수당 평균 국내 판매금액을 보면, 2023년에는 어류 131,708,000원, 패류 46,702,000원, 갑각류 62,571,000원이었고, 2024년에는 어류 122,539,000원, 패류 54,400,000원, 갑각류 93,750,000원, 기타 수산동물은 100,000,000원이었음
- 인천광역시의 품목별 응답수당 평균 국내 판매금액은 2023년에 어류 239,955,000원, 갑각류 210,833,000원, 기타 수산동물 300,000,000원, 해조류(김 제외) 145,000,000원이었고, 2024년에 어류 253,417,000원, 갑각류 144,250,000원, 기타 수산동물 376,000,000원, 해조류(김 제외) 146,333,000원이었음

<표 Ⅰ-1-7> 수산종자 생산업체당 평균 판매금액 비교

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | 2023 | 492 | 22,226.8 | 702 | 31,401.3 | 90 | 24,840.3 |
| | 2024 | 462 | 23,969.9 | 696 | 34,047.8 | 66 | 26,316.6 |
| 경기 | 2023 | 36 | 13,170.8 | 5 | 4,670.2 | 7 | 6,257.1 |
| | 2024 | 38 | 12,253.9 | 5 | 5,440.0 | 8 | 9,375.0 |
| 인천 | 2023 | 11 | 23,995.5 | - | - | 6 | 21,083.3 |
| | 2024 | 12 | 25,341.7 | - | - | 4 | 14,425.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | 2023 | 89 | 20,153.0 | 137 | 24,116.0 | 72 | 12,465.8 |
| | 2024 | 67 | 19,235.9 | 151 | 27,856.1 | 85 | 13,128.9 |
| 경기 | 2023 | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | 1 | 10,000.0 | | | | |
| 인천 | 2023 | 4 | 30,000.0 | - | - | 3 | 14,500.0 |
| | 2024 | 5 | 37,600.0 | - | - | 3 | 14,633.3 |

- 경기도의 품목별 총 판매금액은 22023년의 경우, 어류 4,741,500,000원, 패류 233,510,000원, 갑각류 438,000,000원이었고, 2024년의 경우, 어류 4,656,500,000원, 패류 272,000,000원, 갑각류 750,000,000원, 기타 수산동물 100,000,000원이었음
- 인천광역시의 품목별 총 판매금액은 2023년에 어류는 2,639,500,000원, 갑각류는 1,265,000,000원, 기타 수산동물은 1,200,000,000원, 해조류(김 제외)는 435,000,000원이었고, 2024년에 어류는 3,041,000,000원, 갑각류는 577,000,000원, 기타 수산동물은 1,880,000,000원, 해조류(김 제외)는 439,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-1-8> 수산종자 생산업체의 총 판매금액 비교

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) |
| 전국 | 2023 | 492 | 10,935,585 | 702 | 22,043,698 | 90 | 2,235,630 |
| | 2024 | 462 | 11,074,112 | 696 | 23,697,280 | 66 | 1,736,896 |
| 경기 | 2023 | 36 | 474,150 | 5 | 23,351 | 7 | 43,800 |
| | 2024 | 38 | 465,650 | 5 | 27,200 | 8 | 75,000 |
| 인천 | 2023 | 11 | 263,950 | - | - | 6 | 126,500 |
| | 2024 | 12 | 304,100 | - | - | 4 | 57,700 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 총 판매금액 (만원) |
| 전국 | 2023 | 89 | 1,793,620 | 137 | 3,303,890 | 72 | 897,540 |
| | 2024 | 67 | 1,288,807 | 151 | 4,206,276 | 85 | 1,115,955 |
| 경기 | 2023 | - | - | - | - | - | - |
| | 2024 | 1 | 10,000 | - | - | - | - |
| 인천 | 2023 | 4 | 120,000 | - | - | 3 | 43,500 |
| | 2024 | 5 | 188,000 | - | - | 3 | 43,900 |

# 2 조사결과 요약

## 가. 사업체 현황

### 1) 사업체수

● 응답한 수산종자생산업체의 응답수는 경기도 40개, 인천광역시 20개이었고, 이중 어류가 경기도 28개, 인천광역시 8개로 가장 많았음

<표 Ⅰ-2-1> 수산종자 생산업 사업체 현황 (단위 : 개)

| 구분 | | 어류 | 패류 | 갑각류 | 기타 수산동물 | 해조류 (김) | 해조류 (김 제외) | 계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전국 | | 336 | 900 | 73 | 183 | 152 | 43 | 1,687 |
| 지역 | 경기 | 28 | 5 | 6 | 1 | - | - | 40 |
| | 인천 | 8 | - | 4 | 5 | - | 3 | 20 |

※ 2개 이상의 품목을 생산한 어가는 각각의 품목에 포함하여 집계

### 2) 종자생산업 유형

● 수산종자생산업체의 유형별 응답수는 경기도 40개로 해면 7개, 내수면 33개이었고, 인천광역시 20개로 해면 19개, 내수면 1개로 나타났음

<표 Ⅰ-2-2> 수산종자생산업 유형 (단위 : 개소)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 | 해면 종자생산업 | 내수면 종자생산업 | 응답수 | 해면 종자생산업 | 내수면 종자생산업 |
| 전국 | | 1,687 | 1,476 | 211 | 1,687 | 1,476 | 211 |
| 계 | | 40 | 7 | 33 | 20 | 19 | 1 |
| 품종 | 어류 | 28 | 5 | 23 | 8 | 7 | 1 |
| | 패류 | 5 | - | 5 | - | - | - |
| | 갑각류 | 6 | 2 | 4 | 4 | 4 | - |
| | 기타 수산동물 | 1 | - | 1 | 5 | 5 | - |
| | 해조류(김) | - | - | - | - | - | - |
| | 해조류(김 제외) | - | - | - | 3 | 3 | - |

※ 해면과 내수면 품종을 모두 생산한 어가는 각각의 수면에 포함하여 집계

### 3) 종자생산 방식

- 경기도의 응답 응답수 중 품종별 종자생산 방식은 어류 44개 중 2개 만 축제식이었고, 나머지 어류, 패류, 갑각류, 기타 수산동물 품종은 육상수조식이었음
- 인천광역시의 응답 응답수 중 품종별 종자생산 방식은 어류, 갑각류, 기타 수산동물은 모두 육상수조식이었고, 해조류(김 제외)는 육상수조식 2개, 밧줄식 1개로 나타났음

<표 Ⅰ-2-3> 품목별 수산종자생산 방식

| 구분 | | 어류 | | | | | | 패류 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 |
| 전국 | | 521 | 454 | 67 | - | - | - | 911 | 527 | 1 | 305 | 78 | - |
| 지역 | 경기 | 44 | 42 | 2 | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |
| | 인천 | 12 | 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 구분 | | 갑각류 | | | | | | 기타수산동물 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 |
| 전국 | | 81 | 77 | 4 | - | - | - | 185 | 176 | 3 | 6 | - | - |
| 지역 | 경기 | 8 | 8 | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | - | - |
| | 인천 | 4 | 4 | - | - | - | - | 5 | 5 | - | - | - | - |

| 구분 | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 | 응답수(개) | 육상수조식 | 육상축제식 | 밧줄식 | 말목식 | 기타 |
| 전국 | | 152 | 147 | - | - | - | 5 | 89 | 86 | - | 3 | - | - |
| 지역 | 경기 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | - | - | - | - | 3 | 2 | - | 1 | - | - |

# 나. 수산종자생산업 인력수급 현황

## 1) 종사자수

- 경기도 수산종자생산업체의 평균 종사자 수는 경영주 1.1명, 무급가족종사자 0.6명, 상용근로자는 0.3명, 임시 및 일용근로자 8.3명이었음
- 인천광역시 수산종자생산업체의 평균 종사자 수는 경영주 1.4명, 무급가족종사자 0.7명, 상용근로자는 0.4명, 임시 및 일용근로자 26.2명이었음

<표 Ⅰ-2-4> 수산종자 생산업체의 평균 종사자 수 (단위 : 명)

| 구분 | | 응답수 (개) | 평균 종사자수 (명) | 경영주 | | 무급가족종사자 | | 상용근로자 | | 임시 및 일용근로자 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 |
| 전국 | | 1,687 | 79.8 | 0.9 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | 0.6 | 0.0 | 55.7 | 21.5 |
| 지역 | 경기 | 40 | 10.2 | 0.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | - | 7.3 | 1.0 |
| | 인천 | 20 | 28.5 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.2 | 0.4 | - | 18.7 | 7.5 |

- 경기도 수산종자생산업체의 총 종사자 수는 경영주 42명, 무급가족종사자 22명, 상용근로자는 12명, 임시 및 일용근로자 332명이었음
- 인천광역시 수산종자생산업체의 총 종사자 수는 경영주 26명, 무급가족종사자 13명, 상용근로자는 8명, 임시 및 일용근로자 523명이었음

<표 Ⅰ-2-5> 수산종자 생산업체의 총 종사자 수 (단위 : 명)

| 구분 | | 응답수 (개) | 총 종사자수 (명) | 경영주 | | 무급가족종사자 | | 상용근로자 | | 임시 및 일용근로자 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 | 남성 | 여성 |
| 전국 | | 1,687 | 134,556 | 1,495 | 337 | 567 | 763 | 1,050 | 55 | 94,012 | 36,277 |
| 지역 | 경기 | 40 | 408 | 31 | 11 | 10 | 12 | 12 | - | 292 | 40 |
| | 인천 | 20 | 570 | 17 | 9 | 10 | 3 | 8 | - | 374 | 149 |

## 2) 임시 근로자 고용 규모

### 가) 월별 임시 근로자 채용 규모(한국인)

- 경기도 수산종자생산업체의 한국인 임시 근로자 고용 인원은 총 45명으로, 월별로는 5월 22.2%, 6월 20.0%, 4월 17.8% 등의 순으로 나타났음
- 인천광역시 수산종자생산업체의 한국인 임시 근로자 고용 인원은 총 14명으로, 5~7월 28.6% 8월 14.3%로 높게 나타났음

<표 Ⅰ-2-6> 수산종자 생산업체의 월별 임시 근로자 한국인 고용 규모 (단위 : %)

| 구분 | | 응답수 (개) | 총 고용인원 (명) | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전국 | | 1,687 | 720 | 6.1 | 8.5 | 11.3 | 14.0 | 14.9 | 10.7 | 7.2 | 5.8 | 6.5 | 6.7 | 5.1 | 3.2 |
| 지역 | 경기 | 40 | 45 | - | - | 11.1 | 17.8 | 22.2 | 20.0 | 8.9 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | - | - |
| | 인천 | 20 | 14 | - | - | - | - | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 14.3 | - | - | - | - |

### 나) 월별 임시 근로자 채용 규모(외국인)

- 수산종자생산업체의 외국인 임시 근로자 고용 인원을 보면, 경기도와 인천광역시 모두 종자사는 없었음

<표 Ⅰ-2-7> 수산종자 생산업체의 월별 임시근로자 채용 규모(외국인) (단위 : %)

| 구분 | | 응답수 (개) | 총 고용인원 (명) | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전국 | | 1,687 | 427 | 7.0 | 7.7 | 9.8 | 11.5 | 11.7 | 10.1 | 8.4 | 8.2 | 7.7 | 5.9 | 6.1 | 5.9 |
| 지역 | 경기 | 40 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | 20 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

## 3) 일용 근로자 고용 규모

### 가) 월별 일용 근로자 채용 규모(한국인)

- 경기도 수산종자생산업체의 한국인 일용근로자 고용 인원은 총 141명으로, 월별로는 8월 17.7%, 5월 16.3%, 7월 15.6% 등의 순으로 나타났음
- 인천광역시 수산종자생산업체의 한국인 일용근로자 고용 인원은 총 509명으로, 6월 31.8%, 9월 23.8%, 7월 17.1% 등의 순으로 높게 나타났음

<표 Ⅰ-2-8> 수산종자 생산업체의 월별 일용 근로자 한국인 고용 규모 (단위 : %)

| 구분 | | 응답수 (개) | 총 고용인원 (명) | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전국 | | 1,687 | 66,281 | 5.4 | 2.9 | 9.6 | 3.5 | 5.5 | 5.4 | 18.1 | 19.1 | 5.6 | 9.9 | 6.8 | 8.1 |
| 지역 | 경기 | 40 | 141 | - | 1.4 | 1.4 | 4.3 | 16.3 | 14.2 | 15.6 | 17.7 | 14.2 | 13.5 | 1.4 | - |
| | 인천 | 20 | 509 | - | - | - | 2.9 | 5.9 | 31.8 | 17.1 | 7.3 | 23.8 | 4.9 | 6.3 | - |

### 나) 월별 일용 근로자 채용 규모(외국인)

- 수산종자생산업체의 외국인 일용 근로자 고용 인원을 보면, 경기도는 7월 28.8%, 9월 28.1%, 5월 11.6% 등의 순으로 나타났고, 인천광역시는 외국인을 고용하지 않았음.

<표 Ⅰ-2-9> 수산종자 생산업체의 월별 일용근로자 채용 규모(외국인) (단위 : %)

| 구분 | | 응답수 (개) | 총 고용인원 (명) | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전국 | | 1,687 | 62,861 | 0.8 | 4.3 | 13.7 | 1.3 | 8.0 | 7.3 | 23.1 | 7.2 | 8.0 | 11.8 | 7.4 | 7.1 |
| 지역 | 경기 | 40 | 146 | - | - | 4.1 | 10.3 | 11.6 | 6.8 | 28.8 | 4.1 | 28.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | 인천 | 20 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

# 다. 생산품목별 생산 및 판매 현황

## 1) 생산량

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 생산량은 어류 치어 704,000마리, 패류 인공치패 370.0kg, 갑각류 치하/치해 1,194,000마리, 기타 수산동물의 인공종자 250.0kg으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 생산량은 어류 치어 971,000마리, 갑각류 치하/치해 1,025,000마리, 기타 수산동물 6,400.0kg, 해조류(김 제외) 4,433.3틀이었음

<표 Ⅰ-2-10> 수산종자의 품목별 평균 생산량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 14 | 110,785.7 | 507 | 929,000 | 377 | 69,854.9 | 534 | 13,953.1 | 81 | 16,940,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 44 | 704,000 | - | - | 5 | 370.0 | 8 | 1,194,000 |
| | 인천 | - | - | 12 | 971,000 | - | - | - | - | 4 | 1,025,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (패) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 100 | 6,092.0 | 85 | 2,540.5 | 5 | 3,740.0 | 110 | 35,679.1 | 37 | 1,028,108.1 | 89 | 6,436.5 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 250.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 6,400.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,433.3 |

- 경기도의 생산품목별 총 생산량은 어류 치어 30,960,000마리, 패류 인공치패 1,850kg, 갑각류 치하/치해 9,550,000마리, 기타 수산동물 인공종자 250kg이었음
- 인천광역시의 생산품목별 총 생산량은 어류 치어 11,650,000마리, 갑각류 치하/치해 4,100,000마리, 기타 수산동물 인공종자 32,000kg, 해조류(김 제외) 13,300틀이었음

<표 Ⅰ-2-11> 수산종자의 품목별 총 생산량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 14 | 1,551,000 | 507 | 470,922,000 | 377 | 26,335,300 | 534 | 7,450,943 | 81 | 1,372,153,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 44 | 30,960,000 | - | - | 5 | 1,850 | 8 | 9,550,000 |
| | 인천 | - | - | 12 | 11,650,000 | - | - | - | - | 4 | 4,100,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (패) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 100 | 609,200 | 85 | 215,942 | 5 | 18,700 | 110 | 3,924,700 | 37 | 38,040,000 | 89 | 572,850 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 250 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 32,000 | - | - | - | - | - | - | 3 | 13,300 |

## 2) 판매량

- 경기도의 생산품목별 응답수당 평균 판매량은 어류의 치어 353,000마리, 패류의 인공치패 264.0kg, 갑각류의 치하/치해 459,000마리, 기타 수산동물 50.0kg으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수당 평균 판매량은 어류의 치어 654,000마리, 갑각류의 치하/치해 575,000마리, 기타 수산동물의 인공종자 2,080.0kg, 해조류(김 제외) 4,066.7틀이었음

<표 Ⅰ-2-12> 수산종자의 품목별 평균 판매량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 13 | 108,307.7 | 449 | 735,000 | 188 | 107,364.4 | 508 | 12,647.4 | 66 | 18,172,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 39 | 353,000 | - | - | 5 | 264.0 | 8 | 459,000 |
| | 인천 | - | - | 12 | 654,000 | - | - | - | - | 4 | 575,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 2 | 1,225.0 | 65 | 814.6 | 5 | 2,520.0 | 110 | 34,895.3 | 36 | 17,945.6 | 85 | 6,653.5 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 50.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 2,080.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 4,066.7 |

- 경기도의 생산품목별 응답수당 총 판매량은 어류의 치어 13,750,000마리, 패류의 인공치패 1,320kg, 갑각류의 치하/치해 3,670,000마리, 기타 수산동물 50kg으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수당 총 판매량은 어류의 치어 7,850,000마리, 갑각류의 치하/치해 2,300,000마리, 기타 수산동물의 인공종자 10,400kg, 해조류(김 제외) 12,200틀이었음

<표 Ⅰ-2-13> 수산종자의 품목별 총 판매량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공치패 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 13 | 1,408,000 | 449 | 330,191,000 | 188 | 20,184,500 | 508 | 6,424,869 | 66 | 1,199,360,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 39 | 13,750,000 | - | - | 5 | 1,320 | 8 | 3,670,000 |
| | 인천 | - | - | 12 | 7,850,000 | - | - | - | - | 4 | 2,300,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 2 | 2,450 | 65 | 52,949 | 5 | 12,600 | 110 | 3,838,480 | 36 | 646,040 | 85 | 565,550 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 10,400 | - | - | - | - | - | - | 3 | 12,200 |

### 3) 판매금액

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 국내 판매금액은 어류 122,539,000원, 패류 54,400,000원, 갑각류 93,750,000원, 기타 수산동물 100,000,000원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 국내 판매금액은 어류 253,417,000원, 갑각류 144,250,000원, 기타 수산동물 376,000,000원, 해조류(김 제외) 146,333,000원이었음

<표 Ⅰ-2-14> 수산종자의 품목별 평균 판매금액

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | | 462 | 23,969.9 | 696 | 34,047.8 | 66 | 26,316.6 |
| 지역 | 경기 | 38 | 12,253.9 | 5 | 5,440.0 | 8 | 9,375.0 |
| | 인천 | 12 | 25,341.7 | - | - | 4 | 14,425.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | | 67 | 19,235.9 | 151 | 27,856.1 | 85 | 13,128.9 |
| 지역 | 경기 | 1 | 10,000.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 37,600.0 | - | - | 3 | 14,633.3 |

- 경기도의 생산품목별 국내 총 판매금액은 어류 4,656,500,000원, 패류 272,000,000원, 갑각류 750,000,000원, 기타 수산동물 100,000,000원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 국내 총 판매금액은 어류 3,041,000,000원, 갑각류 577,000,000원, 기타 수산동물 1,880,000,000원, 해조류(김 제외) 439,000,000원이었음

<표 Ⅰ-2-15> 수산종자의 품목별 총 판매금액

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | | 462 | 11,074,112 | 696 | 23,697,280 | 66 | 1,736,896 |
| 지역 | 경기 | 38 | 465,650 | 5 | 27,200 | 8 | 75,000 |
| | 인천 | 12 | 304,100 | - | - | 4 | 57,700 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) | 응답수 (개) | 평균 판매금액 (만원) |
| 전국 | | 67 | 1,288,807 | 151 | 4,206,276 | 85 | 1,115,955 |
| 지역 | 경기 | 1 | 10,000 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 188,000 | - | - | 3 | 43,900 |

### 4) 자가활용량

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 자가활용량은 어류의 치어 735,000마리, 패류 인공종자 150.0kg, 기타 수산동물의 인공종자 200.0kg으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 자가활용량은 어류의 치어 40,000마리, 기타 수산동물의 인공종자 2,880.0kkg, 해조류(김 제외) 550.0틀로 나타났음

<표 Ⅰ-2-16> 수산종자의 품목별 평균 자가활용량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공종자 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 3 | 8,000.0 | 129 | 284,000 | 205 | 30,062.4 | 99 | 3,758.3 | 8 | 780,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 13 | 735,000 | - | - | 4 | 150.0 | - | - |
| | 인천 | - | - | 1 | 40,000 | - | - | - | - | - | - |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 93 | 6,522.6 | 45 | 2,393.6 | - | - | 16 | 1,168.8 | 5 | 14,900.0 | 4 | 675.0 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 200.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 2,880.0 | - | - | - | - | - | - | 2 | 550.0 |

- 경기도의 생산품목별 총 자가활용량은 어류의 치어 9,560,000마리, 패류의 인공종자 600kg, 기타 수산동물의 인공종자 200kg으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 총 자가활용량은 어류의 치어 40,000마리, 기타 수산동물의 인공종자 14,400kg, 해조류(김 제외) 1,100틀이었음

<표 Ⅰ-2-17> 수산종자의 품목별 총 자가활용량

| 구분 | | 어류 | | | | 패류 | | | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 수정란 (cc) | 응답수 (개) | 치어 (마리) | 응답수 (개) | 자연채묘 (kg) | 응답수 (개) | 인공종자 (kg) | 응답수 (개) | 치하/치해 (마리) |
| 전국 | | 3 | 24,000 | 129 | 36,685,000 | 205 | 6,162,800 | 99 | 372,069 | 8 | 6,243,000 |
| 지역 | 경기 | - | - | 13 | 9,560,000 | - | - | 4 | 600 | - | - |
| | 인천 | - | - | 1 | 40,000 | - | - | - | - | - | - |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 채묘연 (연) | 응답수 (개) | 인공 종자 (kg) | 응답수 (개) | 유리 사상체 (g) | 응답수 (개) | 해상 채묘용 (상자) | 응답수 (개) | 육상 채묘용 (책) | 응답수 (개) | 해조류 (틀) |
| 전국 | | 93 | 606,600 | 45 | 107,710 | - | - | 16 | 18,700 | 5 | 74,500 | 4 | 2,700 |
| 지역 | 경기 | - | - | 1 | 200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | - | - | 5 | 14,400 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1,100 |

### 5) 폐사율

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 폐사율(자연폐사 포함)은 어류 30.8%, 패류 58.0%, 갑각류 50.0%, 기타 수산동물 80.0%로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 폐사율(자연폐사 포함)은 어류 30.3%, 갑각류 60.0%, 기타 수산동물 18.0%, 해조류(김 제외) 8.3%로 나타났음

<표 Ⅰ-2-18> 수산종자의 품목별 평균 폐사율

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) |
| 전국 | | 310 | 43.7 | 337 | 57.8 | 43 | 52.7 |
| 지역 | 경기 | 41 | 30.8 | 5 | 58.0 | 8 | 50.0 |
| | 인천 | 12 | 30.3 | - | - | 4 | 60.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | | | | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 유리사상체 | | 해상채묘용 | | 육상채묘용 | | | |
| | | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) | 응답수 (개) | 폐사율 (%) |
| 전국 | | 61 | 63.9 | 2 | 12.5 | 83 | 10.0 | 14 | 23.2 | 78 | 19.5 |
| 지역 | 경기 | 1 | 80.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 18.0 | - | - | - | - | - | - | 3 | 8.3 |

# 라. 생산품목별 생산비 현황

## 1) 인건비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 인건비는 어류 16,148,000원, 패류 8,112,000원, 갑각류 10,158,000원, 기타 수산동물 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 인건비는 어류 20,688,000원, 갑각류 7,125,000원, 기타 수산동물 30,720,000원, 해조류(김 제외) 4,667,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-19> 수산종자생산시 평균 인건비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 3,320.4 | 900 | 3,909.1 | 73 | 2,050.5 |
| 지역 | 경기 | 28 | 1,614.8 | 5 | 811.2 | 6 | 1,015.8 |
| | 인천 | 8 | 2,068.8 | - | - | 4 | 712.5 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 2,189.8 | 152 | 3,801.4 | 43 | 3,023.3 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 3,072.0 | - | - | 3 | 466.7 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 인건비는 어류 452,140,000원, 패류 40,560,000원, 갑각류 60,950,000원, 기타 수산동물 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 인건비는 어류 165,500,000원, 갑각류 28,500,000원, 기타 수산동물 153,600,000원, 해조류(김 제외) 14,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-20> 수산종자생산시 총 인건비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 1,115,665 | 900 | 3,518,196 | 73 | 149,689 |
| 지역 | 경기 | 28 | 45,214 | 5 | 4,056 | 6 | 6,095 |
| | 인천 | 8 | 16,550 | - | - | 4 | 2,850 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 400,736 | 152 | 577,812 | 43 | 130,000 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 15,360 | - | - | 3 | 1,400 |

## 2) 품종 관련 구입비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 평균 구입비(수정란, 어미, 유생, 모조 등)는 어류 40,429,000원, 패류 5,120,000원, 갑각류 3,517,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 평균 구입비는 어류 7,813,000원, 갑각류 3,700,000원, 기타 수산동물 4,000,000원, 해조류(김 제외) 1,667,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-21> 수산종자생산시 품종 관련 평균 구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 2,588.6 | 900 | 753.7 | 73 | 1,379.4 |
| 지역 | 경기 | 28 | 4,042.9 | 5 | 512.0 | 6 | 351.7 |
| | 인천 | 8 | 781.3 | - | - | 4 | 370.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 1,608.6 | 152 | 406.0 | 43 | 288.1 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 400.0 | - | - | 3 | 166.7 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 총 구입비(수정란, 어미, 유생, 모조 등)는 어류 1,132,000,000원, 패류 25,600,000원, 갑각류 21,100,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 품종 관련 총 구입비는 어류 62,500,000원, 갑각류 14,800,000원, 기타 수산동물 20,000,000원, 해조류(김 제외) 5,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-22> 수산종자생산시 품종 관련 총 구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 869,765 | 900 | 678,302 | 73 | 100,695 |
| 지역 | 경기 | 28 | 113,200 | 5 | 2,560 | 6 | 2,110 |
| | 인천 | 8 | 6,250 | - | - | 4 | 1,480 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 294,375 | 152 | 61,711 | 43 | 12,387 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 2,000 | - | - | 3 | 500 |

### 3) 사료/영양제 구입비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 평균 구입비는 어류 23,275,000원, 패류 2,920,000원, 갑각류 15,133,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 평균 구입비는 어류 87,725,000원, 갑각류 25,250,000원, 기타 수산동물 42,000,000원, 해조류(김 제외) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-23> 수산종자생산시 사료/영양제의 평균 구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 7,289.2 | 900 | 4,124.6 | 73 | 3,457.7 |
| 지역 | 경기 | 28 | 2,327.5 | 5 | 292.0 | 6 | 1,513.3 |
| | 인천 | 8 | 8,772.5 | - | - | 4 | 2,525.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 1,025.3 | 152 | 168.4 | 43 | 30.2 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 4,200.0 | - | - | 3 | 0.0 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 총 구입비는 어류 651,690,000원, 패류 14,600,000원, 갑각류 90,800,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 사료/영양제의 총 구입비는 어류 701,800,000원, 갑각류 101,000,000원, 기타 수산동물 210,000,000원, 해조류(김 제외) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-24> 수산종자생산시 사료/영양제의 총 구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 2,449,155 | 900 | 3,712,155 | 73 | 252,411 |
| 지역 | 경기 | 28 | 65,169 | 5 | 1,460 | 6 | 9,080 |
| | 인천 | 8 | 70,180 | - | - | 4 | 10,100 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 187,630 | 152 | 25,590 | 43 | 1,300 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 21,000 | - | - | 3 | 0 |

### 4) 냉난방비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 냉난방비는 어류 14,669,000원, 패류 6,220,000원, 갑각류 8,667,000원, 기타 수산동물 500,000원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 냉난방비는 어류 34,250,000원, 갑각류 4,500,000원, 기타 수산동물 21,000,000원, 해조류(김 제외) 10,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-25> 수산종자생산시 평균 냉난방비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 3,380.5 | 900 | 4,531.2 | 73 | 2,103.8 |
| 지역 | 경기 | 28 | 1,466.9 | 5 | 622.0 | 6 | 866.7 |
| | 인천 | 8 | 3,425.0 | - | - | 4 | 450.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 1,091.6 | 152 | 790.9 | 43 | 1,246.9 |
| 지역 | 경기 | 1 | 50.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 2,100.0 | - | - | 3 | 1,000.0 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 냉난방비는 어류 410,740,000원, 패류 31,100,000원, 갑각류 52,000,000원, 기타 수산동물 500,000원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 냉난방비는 어류 274,000,000원, 갑각류 18,000,000원, 기타 수산동물 105,000,000원, 해조류(김 제외) 30,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-26> 수산종자생산시 총 냉난방비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 1,135,852 | 900 | 4,078,100 | 73 | 153,577 |
| 지역 | 경기 | 28 | 41,074 | 5 | 3,110 | 6 | 5,200 |
| | 인천 | 8 | 27,400 | - | - | 4 | 1,800 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 199,754 | 152 | 120,213 | 43 | 53,617 |
| 지역 | 경기 | 1 | 50 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 10,500 | - | - | 3 | 3,000 |

### 5) 자재구입비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 자재구입비는 어류 8,361,000원, 패류 2,540,000원, 갑각류 6,067,000원, 기타 수산동물 300,000원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 자재구입비는 어류 4,750,000원, 갑각류 2,250,000원, 기타 수산동물 13,200,000원, 해조류(김 제외) 6,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-27> 수산종자생산시 평균 자재구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 1,266.3 | 900 | 2,764.6 | 73 | 711.4 |
| 지역 | 경기 | 28 | 836.1 | 5 | 254.0 | 6 | 606.7 |
| | 인천 | 8 | 475.0 | - | - | 4 | 225.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 1,580.8 | 152 | 3,693.4 | 43 | 6,012.8 |
| 지역 | 경기 | 1 | 30.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 1,320.0 | - | - | 3 | 600.0 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 자재구입비는 어류 234,100,000원, 패류 12,700,000원, 갑각류 36,400,000원, 기타 수산동물 300,000원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 자재구입비는 어류 38,000,000원, 갑각류 9,000,000원, 기타 수산동물 66,000,000원, 해조류(김 제외) 18,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-28> 수산종자생산시 총 자재구입비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 425,485 | 900 | 2,488,137 | 73 | 51,934 |
| 지역 | 경기 | 28 | 23,410 | 5 | 1,270 | 6 | 3,640 |
| | 인천 | 8 | 3,800 | - | - | 4 | 900 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 289,280 | 152 | 561,392 | 43 | 258,550 |
| 지역 | 경기 | 1 | 30 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 6,600 | - | - | 3 | 1,800 |

### 6) 약품비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 약품비는 어류 2,629,000원, 패류 1,000,000원, 갑각류 1,600,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 약품비는 어류 2,875,000원, 갑각류 500,000원, 기타 수산동물 6,200,000원, 해조류(김 제외) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-29> 수산종자생산시 평균 약품비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 594.3 | 900 | 77.9 | 73 | 268.5 |
| 지역 | 경기 | 28 | 262.9 | 5 | 100.0 | 6 | 160.0 |
| | 인천 | 8 | 287.5 | - | - | 4 | 50.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 150.5 | 152 | 116.9 | 43 | 0.0 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 620.0 | - | - | 3 | 0.0 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 약품비는 어류 73,600,000원, 패류 5,000,000원, 갑각류 9,600,000원, 기타 수산동물 0원이었음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 약품비는 어류 23,000,000원, 갑각류 200,000원, 기타 수산동물 31,000,000원, 해조류(김 제외) 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-30> 수산종자생산시 총 약품비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 199,685 | 900 | 70,125 | 73 | 19,600 |
| 지역 | 경기 | 28 | 7,360 | 5 | 500 | 6 | 960.0 |
| | 인천 | 8 | 2,300 | - | - | 4 | 200 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 27,535 | 152 | 17,765 | 43 | 0 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 3,100 | - | - | 3 | 0 |

## 7) 위탁수수료

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 위탁수수료는 어류, 패류, 갑각류, 기타 수산동물 모두 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 위탁수수료는 어류, 갑각류, 기타 수산동물 및 해조류(김 제외) 모두 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-31> 수산종자생산시 평균 위탁수수료

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 175.0 | 900 | 2.2 | 73 | 0.0 |
| 지역 | 경기 | 28 | 0.0 | 5 | 0.0 | 6 | 0.0 |
| | 인천 | 8 | 0.0 | - | - | 4 | 0.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 32.2 | 152 | 0.0 | 43 | 0.0 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 0.0 | - | - | 3 | 0.0 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 위탁수수료는 어류, 패류, 갑각류, 기타 수산동물 모두 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 위탁수수료는 어류, 갑각류, 기타 수산동물 및 해조류(김 제외) 모두 0원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-32> 수산종자생산시 총 위탁수수료

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 58,800 | 900 | 2,000 | 73 | 0 |
| 지역 | 경기 | 28 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 |
| | 인천 | 8 | 0 | - | - | 4 | 0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 5,900 | 152 | 0 | 43 | 0 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 0 | - | - | 3 | 0 |

## 8) 차량운반비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 차량운반비는 어류 3,450,000원, 패류 280,000원, 갑각류 3,067,000원, 기타 수산동물 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 차량운반비는 어류 14,250,000원, 갑각류 1,000,000원, 기타 수산동물 15,400,000원, 해조류(김 제외) 4,667,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-33> 수산종자생산시 평균 차량운반비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 626.8 | 900 | 76.3 | 73 | 414.3 |
| 지역 | 경기 | 28 | 345.0 | 5 | 28.0 | 6 | 306.7 |
| | 인천 | 8 | 1,425.0 | - | - | 4 | 1,000.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 238.4 | 152 | 156.1 | 43 | 295.1 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 1,540.0 | - | - | 3 | 466.7 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 차량운반비는 어류 96,600,000원, 패류 1,400,000원, 갑각류 18,400,000원, 기타 수산동물 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 차량운반비는 어류 114,000,000원, 갑각류 40,000,000원, 기타 수산동물 77,000,000원, 해조류(김 제외) 14,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-34> 수산종자생산시 총 차량운반비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 210,600 | 900 | 68,670 | 73 | 30,240 |
| 지역 | 경기 | 28 | 9,660 | 5 | 140 | 6 | 1,840 |
| | 인천 | 8 | 11,400 | - | - | 4 | 4,000 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 43,620 | 152 | 23,730 | 43 | 12,690 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 7,700 | - | - | 3 | 1,400 |

## 9) 기타 생산비

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 평균 기타 생산비는 어류 0원, 패류 40,000원, 갑각류 0원, 기타 수산동물 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 평균 기타 생산비는 어류 5,375,000원, 갑각류 3,000,000원, 기타 수산동물 7,600,000원, 해조류(김 제외) 5,333,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-35> 수산종자생산시 평균 기타 생산비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 424.5 | 900 | 378.7 | 73 | 289.0 |
| 지역 | 경기 | 28 | 0.0 | 5 | 4.0 | 6 | 0.0 |
| | 인천 | 8 | 537.5 | - | - | 4 | 300.0 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 398.4 | 152 | 225.2 | 43 | 121.9 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0.0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 760.0 | - | - | 3 | 533.3 |

- 경기도의 생산품목별 응답수 당 총 기타 생산비는 어류 0원, 패류 200,000원, 갑각류 및 기타 수산동물이 각각 0원으로 나타났음
- 인천광역시의 생산품목별 응답수 당 총 기타 생산비는 어류 43,000,000원, 갑각류 12,000,000원, 기타 수산동물 38,000,000원, 해조류(김 제외) 16,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅰ-2-36> 수산종자생산시 총 기타 생산비

| 구분 | | 어류 | | 패류 | | 갑각류 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 336 | 142,620 | 900 | 340,797 | 73 | 21,100 |
| 지역 | 경기 | 28 | 0 | 5 | 20 | 6 | 0 |
| | 인천 | 8 | 4,300 | - | - | 4 | 1,200 |

| 구분 | | 기타 수산동물 | | 해조류 (김) | | 해조류 (김 제외) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) | 응답수 (개) | 금액 (만원) |
| 전국 | | 183 | 72,900 | 152 | 34,225 | 43 | 5,240 |
| 지역 | 경기 | 1 | 0 | - | - | - | - |
| | 인천 | 5 | 3,800 | - | - | 3 | 1,600 |

제2장

# 주요 품종 결과

KOREA FISHERIES RESOURCES AGENCY

# 01. 주요 품종별 조사결과

# 1 주요 품종별 조사결과

## 가. 생산품종 현황

- 경기도의 응답업체의 품종별 현황은 어류 13종, 패류 1종, 갑각류 2종, 기타 수산동물 1종으로, 총 17종이었음
- 인천광역시의 응답업체의 품종별 현황은 어류 5종, 갑각류 1종, 기타 수산동물 1종, 해조류(김 제외) 2종으로, 총 9종이었음

<표 Ⅱ-1-1> 수산종자생산 품종 현황

| 지역 \ 품목 | 어류 | | 패류 | 갑각류 | 기타 수산동물 | 해조류 -김 | 해조류 -김 제외 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경기 | 넙치 | 미꾸리 | 다슬기 | 꽃게 | 북방산개구리 | - | - |
| | 점농어 | 뱀장어 | - | 참게 | | - | - |
| | 조피볼락 | 붕어 | - | - | - | - | - |
| | 대농갱이 | 쏘가리 | - | - | - | - | - |
| | 동자개 | 잉어 | - | - | - | - | - |
| | 메기 | 황복 | - | - | - | - | - |
| | 무지개송어 | | - | - | - | - | - |
| 인천광역시 | 감성돔 | 조피볼락 | | 꽃게 | 해삼 | - | 다시마 |
| | 넙치 | 동자개 | | | | - | 미역 |
| | 점농어 | | | | | | |

# 나. 어류

## 1) 생산량

- 경기도의 어류 치어 생산량은 응답수 당 평균 704,000마리, 총 30,960,000마리로 나타났고, 미꾸리 9,600,000마리, 조피볼락 5,350,000마리, 넙치 3,100,000마리 등의 순으로 나타났음
- 인천광역시의 어류 치어 생산량은 평균 971,000마리, 총 11,650,000마리로 나타났고, 조피볼락 5,500,000마리, 점농어 2,500,000마리, 넙치 2,200,000마리 등의 순으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-2> 어류 치어의 생산량 (단위: 마리)

| 구분 | | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | | 507 | 929,000 | 470,922,000 | 507 | 929,000 | 470,922,000 |
| 계 | | | 44 | 704,000 | 30,960,000 | 12 | 971,000 | 11,650,000 |
| 치어 | 해면 품종 | 감성돔 | - | - | - | 2 | 600,000 | 1,200,000 |
| | | 넙치 | 2 | 1,550,000 | 3,100,000 | 2 | 1,100,000 | 2,200,000 |
| | | 점농어 | 2 | 1,000,000 | 2,000,000 | 2 | 1,250,000 | 2,500,000 |
| | | 조피볼락 | 3 | 1,783,000 | 5,350,000 | 5 | 1,100,000 | 5,500,000 |
| | 내수면 품종 | 대농갱이 | 7 | 293,000 | 2,050,000 | - | - | - |
| | | 동자개 | 6 | 375,000 | 2,250,000 | 1 | 250,000 | 250,000 |
| | | 메기 | 2 | 750,000 | 1,500,000 | - | - | - |
| | | 무지개송어 | 1 | 160,000 | 160,000 | - | - | - |
| | | 미꾸리 | 1 | 9,600,000 | 9,600,000 | - | - | - |
| | | 뱀장어 | 6 | 68,000 | 410,000 | - | - | - |
| | | 붕어 | 1 | 200,000 | 200,000 | - | - | - |
| | | 쏘가리 | 6 | 123,000 | 740,000 | - | - | - |
| | | 잉어 | 1 | 800,000 | 800,000 | - | - | - |
| | | 황복 | 6 | 467,000 | 2,800,000 | - | - | - |

## 2) 판매현황

### 가) 판매량

- 경기도의 어류 치어 국내 판매량은 평균 353,000마리, 총 13,750,000마리이었고, 조피볼락 2,850,000마리, 미꾸리 2,400,000마리, 넙치 2,000,000마리 등의 순으로 나타났음
- 인천광역시의 어류 치어 국내 판매량은 평균 654,000마리, 총 7,850,000마리이었고, 조피볼락 4,300,000마리, 점농어 1,550,000마리 등의 순으로 높게 나타났음

<표 Ⅱ-1-3> 어류 치어의 판매량 (단위: 마리)

| 구분 | | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | | 449 | 735,000 | 330,191,000 | 449 | 735,000 | 330,191,000 |
| 계 | | | 39 | 353,000 | 13,750,000 | 12 | 654,000 | 7,850,000 |
| 치어 | 해면 품종 | 감성돔 | - | - | - | 2 | 450,000 | 900,000 |
| | | 넙치 | 2 | 1,000,000 | 2,000,000 | 2 | 450,000 | 900,000 |
| | | 점농어 | 1 | 400,000 | 400,000 | 2 | 775,000 | 1,550,000 |
| | | 조피볼락 | 2 | 1,425,000 | 2,850,000 | 5 | 860,000 | 4,300,000 |
| | 내수면 품종 | 대농갱이 | 6 | 185,000 | 1,110,000 | - | - | - |
| | | 동자개 | 6 | 252,000 | 1,510,000 | 1 | 200,000 | 200,000 |
| | | 메기 | 2 | 600,000 | 1,200,000 | - | - | - |
| | | 무지개송어 | 1 | 160,000 | 160,000 | - | - | - |
| | | 미꾸리 | 1 | 2,400,000 | 2,400,000 | - | - | - |
| | | 뱀장어 | 6 | 48,000 | 290,000 | - | - | - |
| | | 붕어 | 1 | 200,000 | 200,000 | - | - | - |
| | | 쏘가리 | 5 | 102,000 | 510,000 | - | - | - |
| | | 잉어 | 1 | 240,000 | 240,000 | - | - | - |
| | | 황복 | 5 | 176,000 | 880,000 | - | - | - |

### 나) 판매금액

- 경기도의 국내 평균 판매금액은 122,539,000원, 총 판매금액은 4,656,500,000원이었고, 총 판매금액 중 뱀장어 1,094,000,000원, 조피볼락 855,000,000원, 넙치 648,000,000원 등의 순으로 나타났음
- 인천광역시의 국내 평균 판매금액은 253,417,000원, 총 판매금액은 3,041,000,000원이었고, 총 판매금액 중 조피볼락 1,458,000,000원, 점농어 820,000,000원, 넙치 370,000,000원 등의 순으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-3> 어류 종자의 판매금액 (단위: 만원)

| 구분 | | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 (만원) | 합계 (만원) | 응답수 (개) | 평균 (만원) | 합계 (만원) |
| 전국 | | | 462 | 23,969.9 | 11,074,112 | 462 | 23,969.9 | 11,074,112 |
| 계 | | | 38 | 12,253.9 | 465,650 | 12 | 25,341.7 | 304,100 |
| 치어 | 해면 품종 | 감성돔 | - | - | - | 2 | 16,650.0 | 33,300 |
| | | 넙치 | 2 | 32,400.0 | 64,800 | 2 | 18,500.0 | 37,000 |
| | | 점농어 | 1 | 20,000.0 | 20,000 | 2 | 41,000.0 | 82,000 |
| | | 조피볼락 | 2 | 42,750.0 | 85,500 | 5 | 29,160.0 | 145,800 |
| | 내수면 품종 | 대농갱이 | 6 | 4,321.7 | 25,930 | - | - | - |
| | | 동자개 | 5 | 5,338.0 | 26,690 | 1 | 6,000.0 | 6,000 |
| | | 메기 | 2 | 6,000.0 | 12,000 | - | - | - |
| | | 무지개송어 | 1 | 5,600.0 | 5,600 | - | - | - |
| | | 미꾸리 | 1 | 6,000.0 | 6,000 | - | - | - |
| | | 뱀장어 | 6 | 18,233.3 | 109,400 | - | - | - |
| | | 붕어 | 1 | 1,600.0 | 1,600 | - | - | - |
| | | 쏘가리 | 5 | 8,160.0 | 40,800 | - | - | - |
| | | 잉어 | 1 | 3,600.0 | 3,600 | - | - | - |
| | | 황복 | 5 | 12,746.0 | 63,730 | - | - | - |

# 나. 패류

## 1) 생산량

- 경기도의 패류 자연채묘 생산량은 없고, 인공치패 생산량은 다슬기류 1종으로 평균 370.0kg, 총 1,850kg이었음
- 인천광역시의 패류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-5> 패류의 자연채묘 및 인공종자 생산량

| 구 분 | | | 자연채묘 치패 생산량(kg) | | | 인공치패 생산량(kg) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전 국 | | | 377 | 69,854.9 | 26,335,300 | 534 | 13,953.1 | 7,450,943 |
| 경기 | 계 | | - | - | - | 5 | 370.0 | 1,850 |
| | 내수면 품종 | 다슬기 | - | - | - | 5 | 370.0 | 1,850 |
| 인천 | - | - | - | - | - | - | - | - |

## 2) 판매 현황

### 가) 판매량

- 경기도의 인공치패 국내 판매량은 다슬기류 1종으로 평균 264.0kg, 총 1,320kg이었음
- 인천광역시의 패류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-6> 패류의 자연채묘 및 인공종자 판매량

| 구 분 | | | 자연채묘 치패 판매량(kg) | | | 인공치패 판매량(kg) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전 국 | | | 188 | 107,364.4 | 20,184,500 | 508 | 12,647.4 | 6,424,869 |
| 경기 | 계 | | - | - | - | 5 | 264.0 | 1,320 |
| | 내수면 품종 | 다슬기 | - | - | - | 5 | 264.0 | 1,320 |
| 인천 | - | - | - | - | - | - | - | - |

### 나) 판매금액

- 경기도에서 인공치패 평균 판매금액은 54,400,000원, 총 판매금액은 272,000,000원으로 나타났음
- 인천광역시의 패류 종자생산업체는 없었음

<표 Ⅱ-1-7> 패류의 자연채묘 및 인공종자의 판매금액

| 구 분 | | | 인공치패 판매금액(만원) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전 국 | | | 696 | 34,047.8 | 23,697,280 |
| 경기 | 계 | | 5 | 5,440.0 | 27,200 |
| | 내수면 품종 | 다슬기 | 5 | 5,440.0 | 27,200 |
| 인천 | - | - | - | - | - |

## 다. 갑각류

### 1) 생산량

- 경기도의 갑각류 종자 생산량은 평균 1,194,000마리, 총 9,550,000마리로 나타났고, 꽃게 6,000,000마리, 참게 3,550,000마리이었음
- 인천광역시의 갑각류 종자 생산량은 평균 1,025,000마리, 총 4,100,000마리로, 꽃게 1종이었음

<표 Ⅱ-1-8> 갑각류 종자의 생산량 (단위: 마리)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 81 | 16,940,000 | 1,372,153,000 | 81 | 16,940,000 | 1,372,153,000 |
| 계 | | 8 | 1,194,000 | 9,550,000 | 4 | 1,025,000 | 4,100,000 |
| 해면 품종 | 꽃게 | 4 | 1,500,000 | 6,000,000 | 4 | 1,025,000 | 4,100,000 |
| 내수면 품종 | 참게 | 4 | 888,000 | 3,550,000 | - | - | - |

## 2) 판매 현황

### 가) 판매량 및 판매크기

- 경기도의 갑각류 종자의 판매량은 평균 459,000마리, 총 3,670,000마리이었고, 참게 1,970,000마리, 꽃게 1,700,000마리로 나타났음
- 인천광역시의 갑각류 종자의 판매량은 꽃게로 평균 575,000마리, 총 2,300,000마리이었음

<표 Ⅱ-1-9> 갑각류 종자의 판매량 (단위: 마리)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 66 | 18,172,000 | 1,199,360,000 | 66 | 18,172,000 | 1,199,360,000 |
| 계 | | 8 | 459,000 | 3,670,000 | 4 | 575,000 | 2,300,000 |
| 해면 품종 | 꽃게 | 4 | 425,000 | 1,700,000 | 4 | 575,000 | 2,300,000 |
| 내수면 품종 | 참게 | 4 | 493,000 | 1,970,000 | - | - | - |

### 나) 판매금액

- 경기도의 갑각류 종자 국내 평균 판매금액은 93,750,000원이었고, 총 판매금액은 750,000,000원이었고, 참게 477,000,000원, 꽃게 273,000,000원이었음
- 인천광역시의 갑각류 종자는 꽃게로, 국내 평균 판매금액은 144,250,000원이었고, 총 판매금액은 577,000,000원이었음

<표 Ⅱ-1-10> 갑각류 종자의 판매금액 (단위: 만원)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 66 | 26,316.6 | 1,736,896 | 66 | 26,316.6 | 1,736,896 |
| 계 | | 8 | 9,375.0 | 75,000 | 4 | 14,425.0 | 57,700 |
| 해면 품종 | 꽃게 | 4 | 6,825.0 | 27,300 | 4 | 14,425.0 | 57,700 |
| 내수면 품종 | 참게 | 4 | 11,925.0 | 47,700 | - | - | - |

# 라. 기타 수산동물

## 1) 생산량

- 경기도의 기타 수산동물 인공종자의 생산량은 평균 250.0kg, 총 250kg이었고, 북방산개구리 1종이었음
- 인천광역시의 기타 수산동물 인공종자의 생산량은 평균 6,400.0kg, 총 32,000kg이었고, 해삼 1종이었음

<표 Ⅱ-1-11> 기타 수산동물 종자의 생산량 (단위: 연, kg)

| 구분 | | | 채묘연 생산량(연) | | | 인공종자 생산량(kg) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수(개) | 평균 | 합계 | 응답수(개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | | 100 | 6,092.0 | 609,200 | 85 | 2,540.5 | 215,942 |
| 경기 | 계 | | - | - | - | 1 | 250.0 | 250 |
| | 내수면 품종 | 북방산개구리 | - | - | - | 1 | 250.0 | 250 |
| 인천 | 계 | | - | - | - | 5 | 6,400.0 | 32,000 |
| | 해면 품종 | 해삼 | - | - | - | 5 | 6,400.0 | 32,000 |

## 2) 판매 현황

### 가) 판매량

- 경기도의 기타 수산동물 종자의 국내 판매량은 북방산개구리 1종으로, 평균 50.0kg, 총 50kg이었음
- 인천광역시의 기타 수산동물 인공종자의 판매량은 해삼으로 평균 2,080.0kg, 총 10,400kg이었음

<표 Ⅱ-1-12> 기타 수산동물 종자의 판매량 (단위: 연, kg)

| 구분 | | | 채묘연 판매량(연) | | | 인공종자 판매량(kg) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수(개) | 평균 | 합계 | 응답수(개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | | 2 | 1,225.0 | 2,450 | 65 | 814.6 | 52,949 |
| 경기 | 계 | | - | - | - | 1 | 50.0 | 50 |
| | 내수면 품종 | 북방산개구리 | - | - | - | 1 | 50.0 | 50 |
| 인천 | 계 | | - | - | - | 5 | 2,080.0 | 10,400 |
| | 해면 품종 | 해삼 | - | - | - | 5 | 2,080.0 | 10,400 |

### 나) 판매금액

- 경기도의 기타 수산동물의 판매금액은 북방산개구리 1종으로, 평균 100,000,000원, 총 100,000,000원이었음
- 인천광역시의 기타 수산동물 판매금액은 해삼 1종으로, 평균 376,000,000원, 총 1,880,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-13> 기타 수산동물 종자의 판매금액 (단위: 만원)

| 구분 | | | 인공종자 판매금액(만원) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | | 67 | 19,235.9 | 1,288,807 |
| 경기 | 계 | | 1 | 10,000.0 | 10,000 |
| | 내수면품종 | 북방산개구리 | 1 | 10,000.0 | 10,000 |
| 인천 | 계 | | 5 | 37,600.0 | 188,000 |
| | 해면품종 | 해삼 | 5 | 37,600.0 | 188,000 |

## 마. 해조류 (김 제외)

### 1) 생산량

- 경기도의 해조류(김 제외) 종자생산업체는 없었음
- 인천광역시 해조류(김 제외)의 생산량은 평균 4,433.3틀, 총 13,300틀이었고, 다시마 총 11,500틀, 미역 1,800틀이었음

<표 Ⅱ-1-14> 해조류(김 제외) 종자의 생산량 (단위: 틀)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수 (개) | 평균 | 합계 | 응답수 (개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 89 | 6,436.5 | 572,850 | 89 | 6,436.5 | 572,850 |
| 계 | | - | - | - | 3 | 4,433.3 | 13,300 |
| 품종 | 다시마 | - | - | - | 2 | 5,750.0 | 11,500 |
| | 미역 | - | - | - | 1 | 1,800.0 | 1,800 |

## 2) 판매현황

### 가) 판매량

- 인천광역시 해조류(김 제외)의 판매량은 평균 4,066.7틀, 총 12,200틀로, 다시마 총 10,500틀, 미역 총 1,700틀로 나타났음

<표 Ⅱ-1-15> 해조류(김 제외) 종자의 판매량 (단위: 틀)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수(개) | 평균 | 합계 | 응답수(개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 85 | 6,653.5 | 565,550 | 85 | 6,653.5 | 565,550 |
| 계 | | - | - | - | 3 | 4,066.7 | 12,200 |
| 품종 | 다시마 | - | - | - | 2 | 5,250.0 | 10,500 |
| | 미역 | - | - | - | 1 | 1,700.0 | 1,700 |

### 나) 판매금액

- 인천광역시 해조류(김 제외)의 판매금액은 평균 146,333,000원, 총 439,000,000원이었고, 다시마 총 405,000,000원, 미역 34,000,000원으로 나타났음

<표 Ⅱ-1-16> 해조류(김 제외) 종자의 판매금액 (단위: 만원)

| 구분 | | 경기도 | | | 인천광역시 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 응답수(개) | 평균 | 합계 | 응답수(개) | 평균 | 합계 |
| 전국 | | 85 | 13,128.9 | 1,115,955 | 85 | 13,128.9 | 1,115,955 |
| 계 | | - | - | - | 3 | 14,633.3 | 43,900 |
| 품종 | 다시마 | - | - | - | 2 | 20,250 | 40,500 |
| | 미역 | - | - | - | 1 | 3,400.0 | 3,400 |