KMI
INFOGRAPHIC

**발간일** 2026년 10월(통권 제70호)
발행인 조정희 감수 육근형
자료문의 해양경제연구실 김태한
TEL 051-797-4783
홈페이지 www.kmi.re.kr

BIGKinds Infographic Report

# 부캉이 관련 언론보도 흐름과 주요 이슈 분석

부산 북항 친수공원 수로에서 화제가 된 상어 '부캉이'를 둘러싼 언론보도의 흐름을 분석하였다. 첨부된 빅카인즈 뉴스 원자료에서 중복·예외와 관련성이 낮은 기사를 구분한 후 **일별 언급량 추이, 핵심 연관어, 4대 이슈 클러스터, 대표 기사 링크, 해양수산 시사점**을 정리하였다.

분석기간: 2026-09-21 ~ 2026-10-26 | 최종 분석대상: 1,280건 | 원자료: 1,539건 | 언론사: 30개

보도량 | 핵심 연관어 | 클러스터 분포 | 주요 기사 | 시사점

## 핵심 언론보도 요약

사건·보도량 핵심 전환 시점

분석대상 1,280건 · 기사 기준 집계

최대 피크
**9월 29일 : 95건**
1차 외해 유도·구조작업 관련 기사 증가

2차 시도
**10월 2일 : 84건**
그물 활용 유도작업과 중단 보도 확산

전환점
**10월 21일 : 73건**
3차 유도 이후 수로 밖 이동 주목

재확산
**10월 22일 : 93건**
재등장과 추가 유도 중단이 쟁점화

보도의 중심은 **상어 출현과 현장 관람 → 유도·복귀 시도 → 재등장 및 건강 관찰 → 관광·콘텐츠화와 보호·안전 논쟁**으로 다층화되었다. 보도량의 증가가 실제 생태적 영향이나 정책 효과를 뜻하는 것은 아니다.

### 연관어 워드클라우드

데이터 기반 주요 연관어 · 글자 겹침 없이 읽기 쉬운 통일형 블루 팔레트




## 1. 언론보도량 및 누적 방문객 추이

9월 29일 **95건** — 1차 외해 유도작업 실패·재시도 보도 확산
10월 2일 **84건** — 그물 활용 2차 유도 진행·중단 보도 집중
10월 21일 **73건** — 3차 유도로 수로 밖 이동 복귀 성공 소식 확산
10월 22일 **93건** — 재등장·행동 관찰 추가 유도 중단 논의




9월 보도량 **388건** 9.21 ~ 9.30

10월 보도량 **892건** 10.1 ~ 10.26

북항 친수공원 누적 방문객 **167.9만 명** 9.19 ~ 10.21 · 1,678,800명

**파란 막대**는 일별 기사 건수(왼쪽 축), **노란 꺾은선**은 2026년 9월 19일부터의 북항 친수공원 누적 방문객(오른쪽 축)입니다. 누적 방문객은 보도상 발표된 기준일과 확인 가능한 초기 일별 보도치의 누계만 표시하였으며, **점선 구간은 집계가 없는 날짜 사이를 연결한 안내선**으로 일별 관측값이나 추정값이 아닙니다. 누적 방문객 수는 **10월 21일에서 종료**하며, 10월 22~26일 기사량에 해당하는 방문객 자료는 확인되지 않아 선을 연장하지 않았습니다. 원래 차트 상단의 4개 설명 상자는 해당 날짜 보도 이슈를 가리킵니다. 10월 26일 기사 수는 자료 수집시점 기준입니다.

해석

부캉이 관련 보도량은 **9월 29일(95건)** 1차 유도 작업과 이후 결과 보도를 계기로 크게 늘었고, **10월 2일(84건)** 그물 활용 2차 시도에서 다시 증가했다. 이어 **10월 21일(73건)** 수로 밖 유도 보도와 **10월 22일(93건)** 재등장 보도가 또 다른 집중 구간을 형성했다. 이는 보도 프레임이 **구조와 복귀**뿐 아니라 개체의 상태, 현장 운영, 시민 반응으로 넓어졌음을 시사한다. 북항 친수공원 누적 방문객은 **9월 27일 56만 8,800명**에서 **10월 21일 167만 8,800명**으로 증가했다. 다만 기사 건수와 방문객 누적치는 서로 다른 지표이며, 병행 추이가 보도에 따른 방문 증가의 인과효과를 입증하지는 않는다.

## 2. 핵심 연관어와 이슈 분포

### 핵심 특성추출어 상위 12개

주제 분석에 유용한 주요 단어를 추린 뒤, 해당 단어가 특성추출어에 등장한 기사 수를 집계하고 대표 군집 색상으로 구분




※ 막대 색상은 각 연관어가 가장 강하게 연결되는 대표 이슈군 기준

### 4대 이슈군별 언급 강도

제목·특성추출어 기준, 한 기사가 여러 이슈군에 속할 수 있는 중복 허용 집계

| 이슈군 | 기사 수 · 비중 |
|---|---|
| 유도·구조·복귀 | 690건 · 53.9% |
| 생태·관찰·연구 | 720건 · 56.2% |
| 시민 열풍·관광·콘텐츠 | 678건 · 53.0% |
| 논쟁·안전·보호 | 160건 · 12.5% |

4개 이슈군 관련 기사 수의 합계는 2,248건으로, 분석 기사 수 1,280건을 초과할 수 있습니다. 비중은 모두 분석 기사 수 대비 산출했습니다.

**보도 프레임의 확장**

처음에는 '상어를 어떻게 바다로 돌려보낼 것인가'에 관심이 집중됐으나, 이후 건강과 서식환경, 지역관광, 콘텐츠, 공공시설 안전 및 보호 논쟁이 서로 결합하는 양상이 나타났습니다.

## 3. 4개 대분류 클러스터와 전체 네트워크

BIGKINDS · WEIGHTED CO-OCCURRENCE

### 중앙 집중형 키워드 네트워크

예시처럼 군집을 분리하지 않고, 실제 기사 내 공동출현 관계를 중심으로 연결한 네트워크입니다.

연관어 **40**개 | 실제 연결 **210**개

**부캉이 주요 키워드 공동출현 네트워크**

노드 크기: 기사 빈도 · 선 두께: 동시출현 기사 수 · 색상: 주제별 구분




**실제 분석 자료:** 중복·예외 및 관련성 검토를 거친 기사 1,280건. 키워드 40개, 실제 동시출현 연결 210개 표시. 각 연결은 같은 기사에서 두 단어가 동시에 확인된 경우에만 생성했습니다.

연결선 두께는 동시출현 빈도에 비례하며, 노드 위치는 동시출현 강도를 가중치로 사용한 Force-directed 배치 결과입니다. 중앙의 '부캉이'는 대부분 기사에 공통으로 등장하는 검색어이므로 다른 단어보다 중심성이 높게 나타납니다. 색상은 해석을 돕기 위한 사전 정의 주제이며, 색상 자체가 알고리즘 군집분석 결과를 의미하지는 않습니다.

**◉ '공통 맥락'의 의미**

**공통 맥락**은 4대 이슈군(유도·구조·복귀, 생태·관찰·연구, 시민 열풍·관광·콘텐츠, 논쟁·안전·보호)을 연결하거나 각 이슈의 배경을 설명하는 **핵심 대상·장소·기관 등의 연관어**를 묶은 보조 범주입니다. **'부캉이'**는 전체 이슈를 관통하는 중심어이며, **'북항', '수로', '부산항', '친수공원'**은 사건의 공간적 배경을, **'부산시', '국립수산과학원'**은 관련 기관을 나타냅니다.

따라서 **회청색 노드는 독립적인 다섯 번째 이슈군이 아니라**, 서로 다른 이슈들이 공통된 대상과 장소·기관을 중심으로 어떻게 연결되는지 이해하기 위한 **보조적인 맥락 노드**입니다.

유도·구조·복귀 **690건** | 생태·관찰·연구 **720건** | 시민 열풍·관광·콘텐츠 **678건** | 논쟁·안전·보호 **160건**

## 4. 4대 클러스터별 이슈 구조와 관련 기사

### Cluster 1 유도·구조·복귀

주제 연관 기사 **690건** · 전체 **53.9%**

외해 | 그물 | 차단막 | 물대포 | 복귀




핵심 논쟁·안전·보호 네트워크

- 9월 말 1차 유도와 10월 초 2차 시도에서 보도가 크게 증가했으며, 그물·물줄기·차단막 등 대응방식이 주요 쟁점으로 등장했다.
- 10월 21일 수로 밖으로 이동한 뒤 22일 재등장 소식이 이어지면서, 외해 복귀 여부를 둘러싼 관심이 다시 확대되었다.

**대표 기사 바로가기**

1. 상어 '부캉이' 내보내기 실패...그물 제작해 재시도
   2026-09-29 · YTN
2. 바다 100m 남기고 부캉이 2차 구조도 '중단'
   2026-10-02 · SBS
3. 상어 '부캉이', 발견 33일 만에 수로 밖으로 유도 성공
   2026-10-21 · 아주경제
4. 하루 만에 다시 돌아온 '부캉이'
   2026-10-22 · 한국경제

※ 기사 제목을 누르면 원문 언론사 페이지가 새 창에서 열립니다. 기사 제목·날짜·언론사는 업로드 원자료의 값입니다.

### Cluster 2 생태·관찰·연구

주제 연관 기사 **720건** · 전체 **56.2%**

건강 | 수온 | 상처 | 유영 | 관찰




핵심 단어의 기사 단위 공동출현 관계 (상대 크기·선 굵기)

- 수온 변화, 상처, 행동반경, 먹이활동 등 개체 상태에 대한 보도가 구조·복귀 소식과 병행되어 나타났다.
- 해양생물의 행동을 관찰하는 과학적 가치와 교육·연구 자료로의 활용 가능성이 새로운 논의로 부상하였다.

**대표 기사 바로가기**

1. 상처에 수온 하락까지 '부캉이' 바다로 보내기 3차 유도작업 [이슈플러스]
   2026-10-21 · 세계일보
2. '아오 시끄러' 부캉이, 배 소음 때문에 돌아왔니 "수온 떨어지면 더 위험"
   2026-10-22 · 한겨레
3. 친수공원 떠난 '부캉이' 건강 이상 없이 이틀째 부산항 국제여객터미널서 유영
   2026-10-25 · 세계일보
4. '부캉이 열풍' 보안구역 접근까지 과열된 관심, 이제 연구 교육 자산 인재 양성 등 사회적 자산으로
   2026-10-26 · 문화일보

※ 기사 제목을 누르면 원문 언론사 페이지가 새 창에서 열립니다. 기사 제목·날짜·언론사는 업로드 원자료의 값입니다.

### Cluster 3 시민 열풍·관광·콘텐츠

주제 연관 기사 **678건** · 전체 **53.0%**

방문객 | 이모티콘 | 관광 | 홍보대사 | 굿즈




핵심 단어의 기사 단위 공동출현 관계 (상대 크기·선 굵기)

- 시민 방문과 현장 관람이 지속되면서 북항 친수공원 자체가 지역의 화제 공간으로 주목받았다.
- 명예홍보대사, 이모티콘, 상표 출원, 굿즈 등으로 지역 브랜딩과 콘텐츠 사업화 논의가 확산되었다.

**대표 기사 바로가기**

1. 상어 '부캉이' 부산시 명예홍보대사 위촉
   2026-09-29 · KBS
2. 부산시, '부캉이' 상표권 확보 나선다 개인 상표 출원 대응
   2026-10-02 · 조선일보
3. 160만명 홀린 샤플루언서 부캉이 카톡 이모티콘으로 변신
   2026-10-25 · 파이낸셜뉴스
4. "부캉이, 카톡으로 만나요" 이모티콘 16종 오늘 무료 배포
   2026-10-26 · 서울경제

※ 기사 제목을 누르면 원문 언론사 페이지가 새 창에서 열립니다. 기사 제목·날짜·언론사는 업로드 원자료의 값입니다.

### Cluster 4 논쟁·안전·보호

주제 연관 기사 **160건** · 전체 **12.5%**

청원 | 보안 | 안전 | 유튜버 | 보호




핵심 단어의 기사 단위 공동출현 관계 (상대 크기·선 굵기)

- 먹이 투척과 외해 유도 방식에 대한 논의가 청원·피켓 시위 등 시민참여 이슈로 연결되었다.
- 촬영을 위한 항만 보안구역 접근 사례가 발생하며 안전관리와 현장 관람의 적정한 경계를 요구했다.

**대표 기사 바로가기**

1. 부캉이에게 생닭 던진 시민 부캉이가 먹어도 괜찮을까?
   2026-09-29 · 헤럴드경제
2. "부캉이 자기결정권 보장하라" 피켓 시위에 정부 청원까지 등장
   2026-10-26 · 파이낸셜뉴스
3. 배까지 빌려 '부캉이' 쫓은 유튜버 항만 보안시설 촬영하다 적발
   2026-10-26 · 세계일보
4. '부캉이 열풍' 보안구역 접근까지 과열된 관심, 이제 연구 교육 자산 인재 양성 등 사회적 자산으로
   2026-10-26 · 문화일보

※ 기사 제목을 누르면 원문 언론사 페이지가 새 창에서 열립니다. 기사 제목·날짜·언론사는 업로드 원자료의 값입니다.

## 5. 종합 해석 및 해양수산 시사점

### 종합 해석

- **사건의 전개:** 현장 출현과 시민 관람에 대한 관심이 구조·외해 유도 시도로 이어졌고, 시도 결과와 재등장 보도가 반복되면서 보도량이 집중되는 구간이 형성되었다.
- **논의의 다층화:** 건강·수온·상처 등 생태적 쟁점, 북항 방문객 증가와 관광·콘텐츠화, 항만시설 보안과 야생동물 보호 논쟁이 동시에 등장했다.
- **지역사회 효과:** 부캉이는 북항 친수공원에 대한 대중의 관심을 높이는 계기가 되었으나, 기사에 등장한 방문객 수가 순수한 부캉이 유발 방문이나 지역경제 순효과를 입증하는 것은 아니다.
- **관리상 과제:** 현장 관람과 촬영의 가이드라인, 위험행동 예방, 항만 보안 통제, 전문가의 개체 상태 평가, 관계기관 설명체계의 정합성을 함께 고려할 필요가 있다.
- **연구 활용:** 향후 현장 방문·교통·관광 소비·생태 모니터링 데이터를 연계하면 단순 언론 관심도를 넘어 실제 도시·생태 영향을 평가할 수 있다.

### 분석 기준 및 표본 처리

| 1,539 | 1,394 | 114 | 1,280 |
|---|---|---|---|
| 수집 원자료 | 제외표시 해제 후 기사 | 추가 관련성 선별 제외 | 최종 분석대상 |

원자료의 '분석제외 여부'에 표시된 **중복 127건과 예외 18건**은 사전 제외하였습니다. 이후 제목에 '부캉/흑상어/북항 상어' 계열 표현이 나타나거나 본문에 '부캉이'가 등장하는 경우만 관련 기사로 포함하여 **114건**을 추가로 제외했습니다. 이 기준에 해당하지 않는 간접 관련 기사는 누락될 수 있습니다.

### 분석 방법

**① 일별 보도량 추이**
최종 분석대상 1,280건을 기사 날짜 단위로 집계하고 9월·10월 합계를 확인했습니다. 날짜별 유효 기사 수를 그래프에 그대로 사용했습니다.

**② 핵심 연관어**
'특성추출(가중치순 상위 50개)' 항목에서 한 기사 안의 동일 단어는 1회로 집계했습니다. 그래프는 주제 해석에 의미 있는 대표 단어를 선정한 결과입니다.

**③ 4대 이슈군**
기사 제목과 특성추출어의 의미적 키워드 사전 매칭으로 유도·복귀, 생태·관찰, 시민·관광, 논쟁·안전 4개 이슈군의 언급 여부를 판정했습니다. 중복 분류를 허용합니다.

**④ 키워드 네트워크**
대표 키워드가 동일 기사에서 함께 나타난 횟수로 간선 가중치를 계산했습니다. 노드 크기는 기사 빈도를 의미하며, 주요 간선만 그래픽에 표시합니다.

**⑤ 대표 기사 링크**
각 이슈군을 설명하는 실제 기사 제목·언론사·작성일·URL을 원자료에서 그대로 추출해 선택했습니다. 링크 주소를 임의로 만들지 않았습니다.

**⑥ 해양수산 시사점**
보도에서 반복된 대응·건강·관광·안전의 쟁점을 토대로 향후 자료 연계 및 현장 관리의 정책적 검토 방향을 정리했습니다.

본 인포그래픽은 빅카인즈 기사 검색·수집 결과를 분석한 **언론보도 프레임 분석**입니다. 방문객 증가의 인과효과, 야생동물의 객관적인 건강상태, 정책의 효과를 직접 측정한 실증분석이 아닙니다. 기사 수는 데이터 수집 시점과 검색 조건에 따라 달라질 수 있습니다.