

INFOGRAPHIC POSTER

여름 물놀이 안전수칙- 시각디자인 리서치

최성민

여름철 물놀이 안전수칙 CONTENT

1. 소재선정

2. 리서치

3. 세부계획

4. 산출물



1. 소재 선정

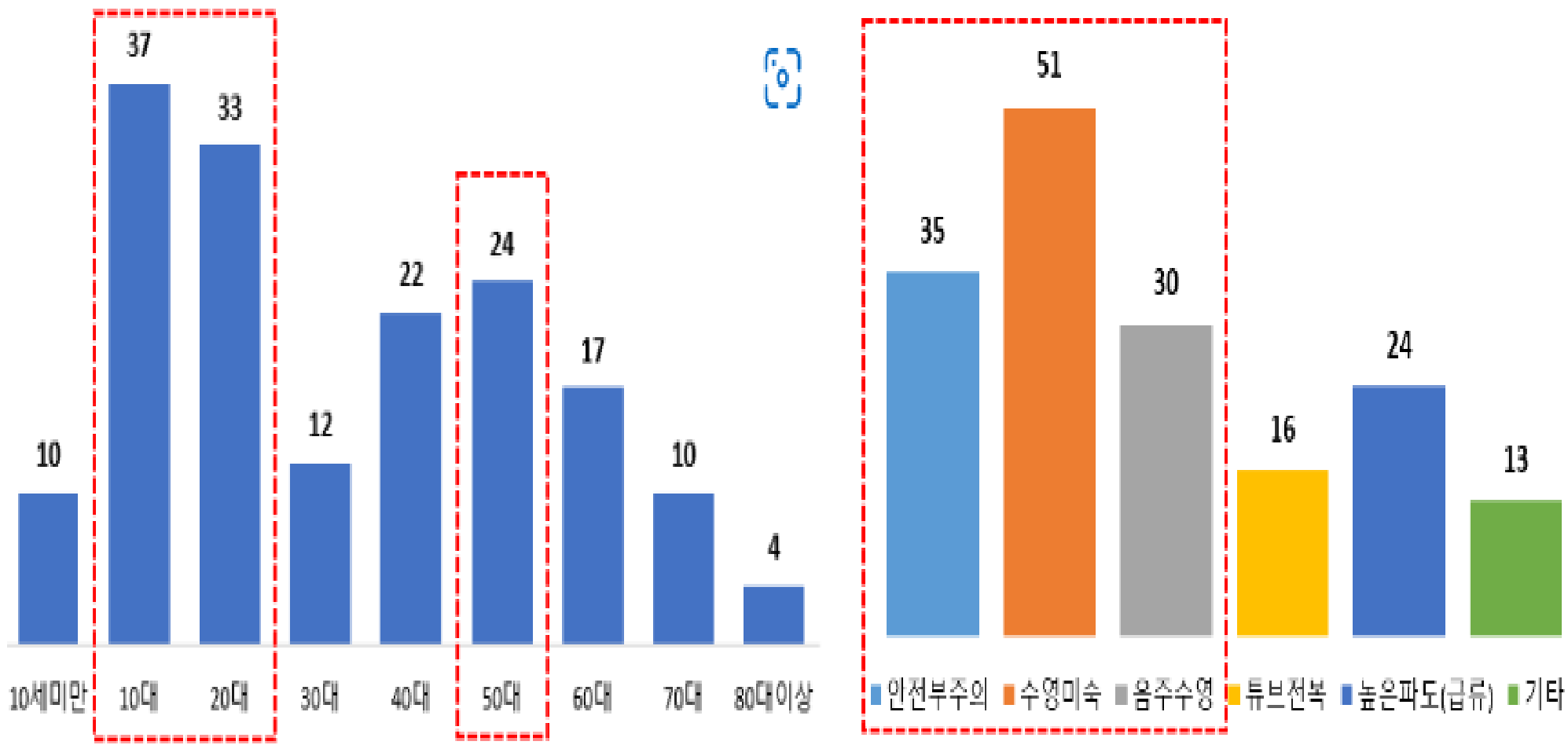
• 왜 물놀이 안전수칙을 소재로 정했을까요?

물놀이 부주의로 인한 사고 예방

장마 등 급류로 인한 사고 예방

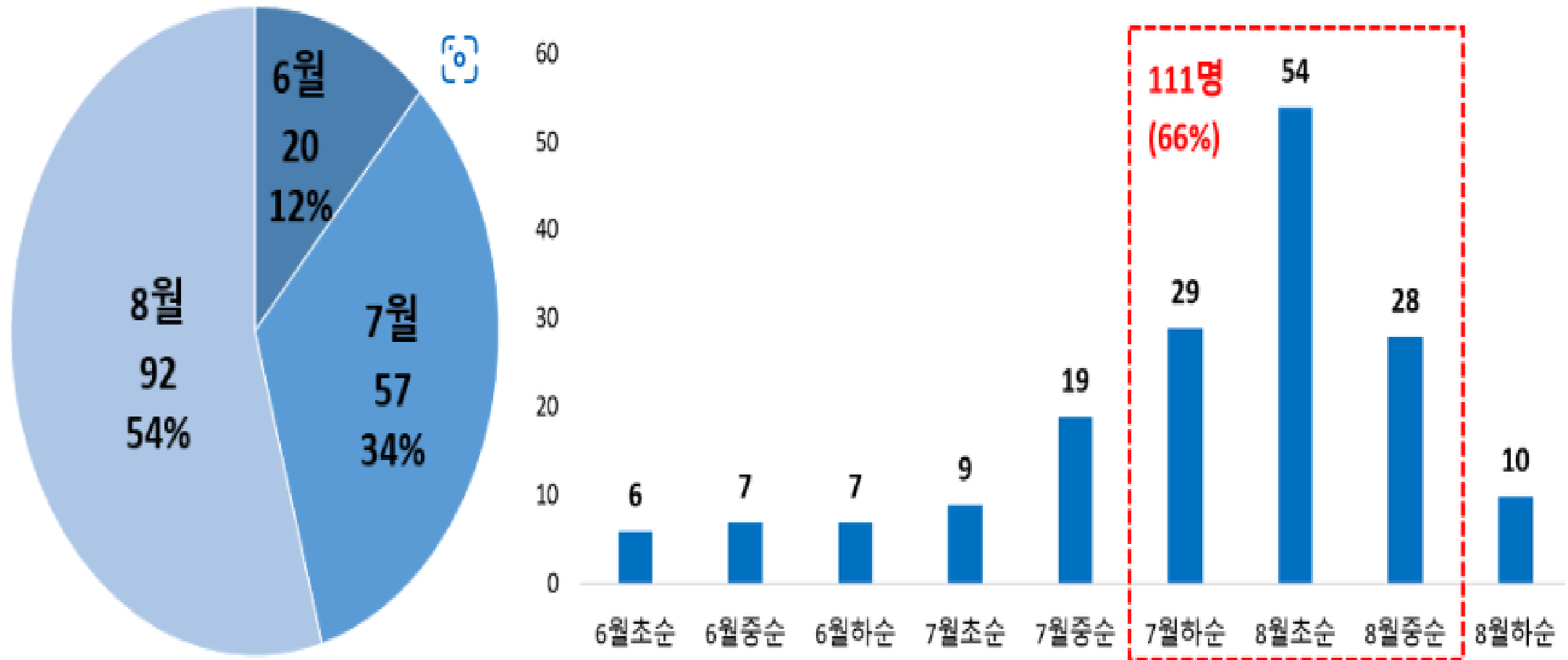


물놀이 안전사고 연령 및 원인 그래프



최근 5년간 물놀이 사망사고 현황 (좌: 연령별 / 우: 원인별)

여름 물놀이 사고로 인한 사망비율 그래프



최근 5년간 물놀이 사망사고 현황 (좌: 월별 / 우: 기간별)

2.리서치



© ArtyFactory

레퍼런스- 컬러

여름철 물놀이 안전사고를 예방하기 위해
우리는 어떻게 해야 할까요?

물놀이 안전수칙의 주요 내용

차가운 물에 들어가기 전에는 준비운동을 철저히 하고
구명조끼 등 안전 장비를 착용하기

몸이 떨리거나 입술이 파랗게 변하는 경우 재빨리 물에서 나와
몸을 말리고 증상이 지속되는 경우 병원에 방문하기

어린이의 경우 사탕이나 껌을 입에 넣은 채로 수영을 하면
기도가 막히기 쉬우므로 주의하기

술을 마신 상태에서는 절대 입수하지 않기

안전시설과 안전요원이 배치된 장소를 이용하고, 입수 전
깊은 곳이나 바위가 많은 곳 등 위험한 지역을 미리 파악하기

기상악화로 수량이 증가하거나 물살이 강해지면
즉시 물 밖으로 나와 물가에서 벗어나기

여름철 물놀이 사고 예방



준비운동 후 구명조끼 착용



심장에서 먼 부분부터
물을 적신 후 입수



물 깊이를 알 수 있는
곳에서만 물놀이



장시간 수영 및 호수·강에서는
혼자 수영 금지

레퍼런스-레이아웃

물놀이 전! 체크하기



다리, 팔, 얼굴, 가슴 순서로
물을 적신 후 들어갑니다.



준비운동을 하고,
구명조끼를 착용합니다.



물 깊이를 알고 있는 곳에서만
물놀이를 합니다.

물놀이 중, 이것만은 지켜주세요!



몸에 소름이 돋고,
피부가 당길 때에는 몸을 따뜻하게
감싸고 휴식을 취합니다.



장시간 수영을 하지 않으며,
호수나 강에서는
혼자 수영하지 않습니다.



자신의 수영능력을 과신하여
무리한 행동을 하지 않습니다.



어린이는 보호자 시야 내에서
놀게 합니다.

내용- 물놀이 안전사고 예방을 위한 행동요령1



① 파도가 있는 곳에서 수영할 때

- 간조와 만조는 대개 6시간마다 바뀌므로, 조류변화 시간대를 사전에 파악한다.
- 큰 파도에 휩싸였을 때는 파도에 몸을 맡기고 숨을 참으면 자연히 떠오르게 된다.
- 파도에 의해 밀려났을 때는, 파도에 대항하지 말고 비스듬히 헤엄쳐 육지를 향한다.



② 수영 중 경련이 일어났을 때

- 물이 차거나 근육이 피로할 때 경련이 일어나기 쉬우며, 특히 식사 후 너무 빨리 수영을 하였을 때는 위경련이 일어날 수 있다. *위경련은 위급한 상황이므로, 신속히 구급요청
- 경련이 일어나면 먼저 몸의 힘을 빼서 편한 자세가 되도록 하고, 경련 부위를 주물러야 한다.

내용- 물놀이 안전사고 예방을 위한 행동요령1



③ 하천이나 계곡 물을 건널 때

- 물결이 완만한 장소를 선정하여 가급적 바닥을 끌듯이 이동하고, 시선은 건너편 강변 독을 바라보고 건넌다.
- 다른 물체를 이용하여 수심을 재면서 이동한다.
(지팡이를 약간 상류 쪽에 짚는다)
- 밧줄(로프)은 물 위로 설치한다. 밧줄이 없을 때 여러 사람이 손을 맞잡거나 어깨를 지탱하고 물 흐르는 방향과 나란히 서서 건넌다.



④ 물에 빠졌을 때

- 흐르는 물에 빠졌을 때는 물의 흐름에 따라 표류하며 비스듬히 헤엄쳐 나온다.
- 옷과 구두를 신은 채 물에 빠졌을 때는 심호흡 후 물속에서 새우등 뜨기 자세를 취한 다음, 벗기 쉬운 것부터 차례로 벗고 헤엄쳐 나온다.

3. 세부계획



제목

- 여름에는 왜 물놀이를 가게 될까요?
- 안전 사고를 막기 위해 내가 해야 되는 행동은?
- 남이 당하는 사고에서 내가 당사자가 되면 어떻게 행동 할 것 인가요?
- 물놀이는 어느 범위에서 적절하게 즐겨야 될까요?
- 물놀이 안전을 지키기 위한 지자체의 협조는 얼마나 되어 있을까요?
- 고질병처럼 반복되는 여름철 안전사고 책임은 누가 가져야 될까요?

내용

— 물놀이 사망장소



하천

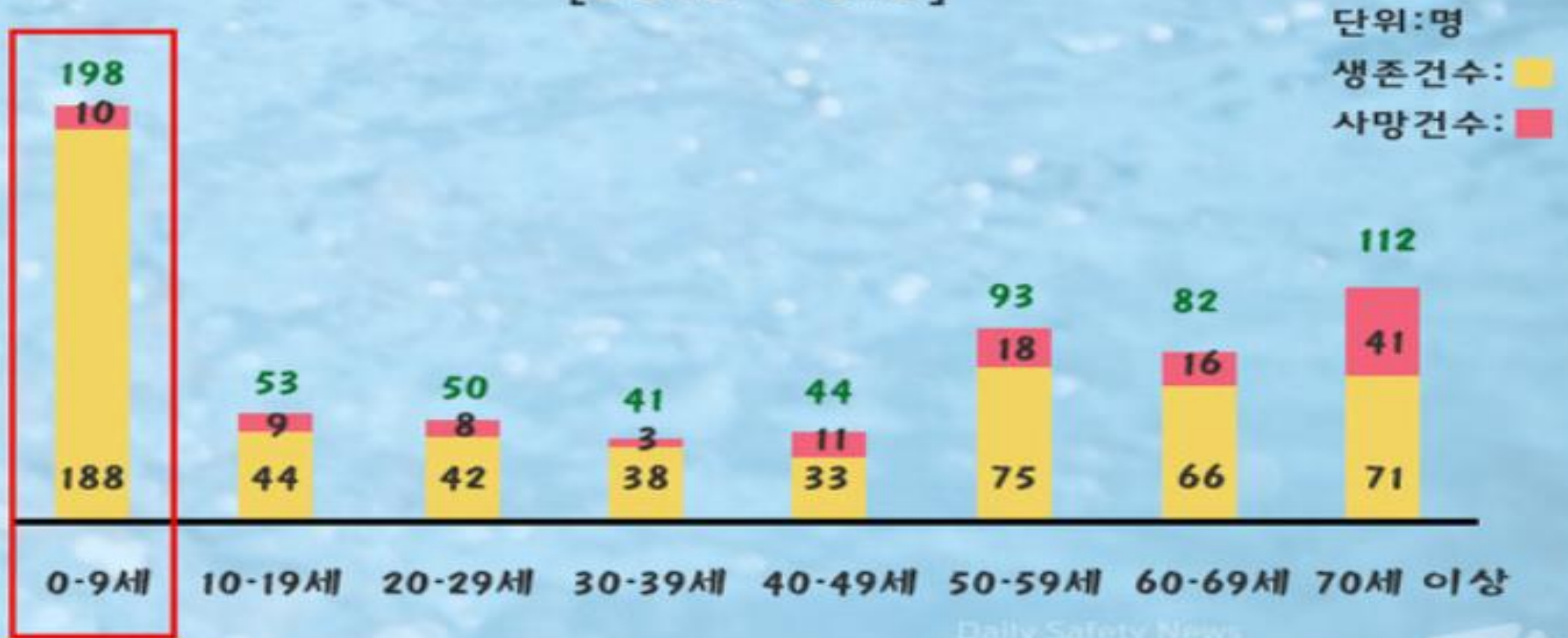


계곡



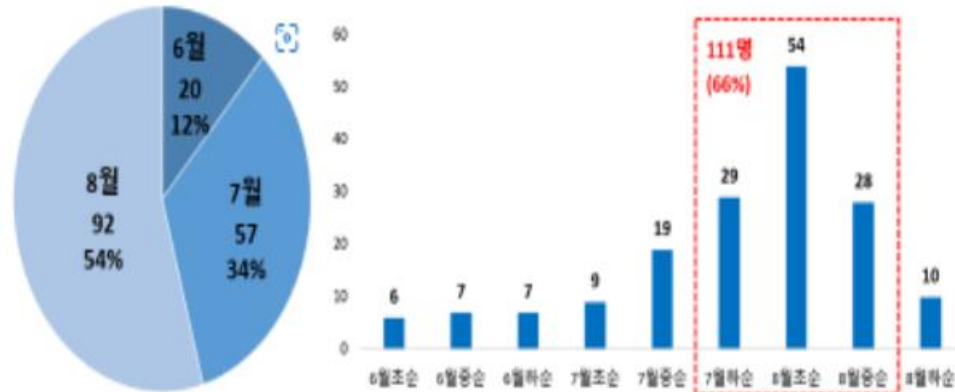
해수욕장

연령별 익수 사고 발생 및 사망 현황 [2015-2018]



레이아웃

뒤도 안돌아보고 물놀이하기 나의 생명을 버리게
되며 나의 소중한 지인들과 가족들도 다시 보지
못하게 됩니다.



최근 5년간 물놀이 사망사고 현황 (좌: 월별 / 우: 시간별)

남에게 일어났던 물놀이 안전 사고가 나에게 오게 된다면 어떻게 하실건가요?



여름철 물놀이 안전사고를 예방하기 위해
우리는 어떻게 해야 할까요?

물놀이 안전수칙의 주요 내용

차가운 물에 들어가기 전에는 준비운동을 철저히 하고
구명조끼 등 안전 장비를 착용하기

몸이 떨리거나 입술이 파랗게 변하는 경우 재빨리 물에서 나와
몸을 말리고 증상이 지속되는 경우 병원에 방문하기

어린이의 경우 사탕이나 껌을 입에 넣은 채로 수영을 하면
기도가 막히기 쉬우므로 주의하기

술을 마신 상태에서는 절대 입수하지 않기

안전시설과 안전요원이 배치된 장소를 이용하고, 입수 전
깊은 곳이나 배워가 않은 곳 등 위험한 지역을 미리 파악하기

가장악화로 수심이 증가하거나 물살이 강해지면
즉시 물 밖으로 나와 물가에서 벗어나기