

Part 01 공통요령

- 물에 들어가기 전 반드시 준비운동! 구명조끼는 필수!
- 심장에서 먼 곳(다리→발→얼굴→가슴)부터 물을 적신 후 입수해요.
- 계곡이나 하천에 갈 경우 '생활안전지도'를 활용하여 안전한 물놀이 장소를 미리 확인해요.
- * www.safemap.go.kr 또는 '생활안전지도' 앱을 통해 확인
- 신고시 위치정보가 바로 전송되는 핸드폰 앱을 설치해 두어요.
- 음주한 상태에서 수영은 절대 NO!
- 물에 빠진 사람을 발견하면 다음과 같이 행동해요!
- ① 주위와 소리쳐 알리기(② 즉시 119에 신고) ③ 주변의 구조물들을 이용하거나 있다면, 차분하게 익수자의 상태를 주시(④ 구조요원에게 정보 제공
- 구조필요시에는 힘부로 물에 뛰어들지 말고 가급적 주변 물건이나 물에 뜨는 부유물을 이용해 구조 시도 해야 해요!



< 긴 로프를 활용한 구조법 > < 신발, PET병 활용한 구조법 >

- 평소 '생존수영'을 꼭 익혀두어요.



< 음파호흡법 >



< 누워뜨기 자세 >

Part 02 계곡



1 계곡에 들어가야 한다면

- 미리 수온을 체크! 다이빙은 절대 NO!
- 계곡은 ① 알고 불규칙한 수심으로 물속 바위에 부딪히거나 ② 낮은 수온으로 인한 심장마비 등 사고위험이 커요! ③ 또한 물속에 눈에 보이지 않는 소용돌이(와류)가 있을 수도 있어요!
- 일기예보는 꼭 미리 확인하게 비가 올 경우 들어가지 않아요!
- 미끄러짐과 '머리'를 다치는 것을 유의해야 해요!

2 계곡에 빠졌을 때는

- 몸이 떠내려갈 때는 흐르는 물의 흐름대로 떠내려가면서 가까운 물가(육지)를 향해 대각선 방향으로 이동해서 탈출해요!
- 가능한, 다리를 떠내려가는 방향(하류)으로 하여 바위, 나무 등으로 부터 머리를 보호하고 충격을 대비해요!
- 물길이 세지 않은 깊은 물웅덩이(潭)와 같은 곳에 빠졌을 때는,
 - 당황하지 않고 최대한 양 팔과 다리를 벌려 누워 하늘 보는 자세(누워뜨기 자세)를 취해 물에 가라앉지 않도록 해요!
 - 잠수에 자신이 있다면, 수심을 확인한 뒤 그대로 잠수하여 바위를 잡고(보통은) 수면 위로 떠올라 호흡을 유지하고, 보병동작을 반복하여 얕은 쪽으로 탈출하도록 해요!



① 미수 ② 잠수 ③ 바닥을 터치하고 올라오기 < 보병동작 >

Part 03 저수지



1 저수지 주변에 있다면

- 저수지 주변에서는 혼자 다니지 않아야 해요!
- 실족에 유의하여 저수지 수면 근처로 가지 않도록 해요!
- * 저수지는 급경사가 있고, 물기도 수심이 깊어 빠지면 올라가기 어려워요.

2 저수지에 빠졌을 때는

- 당황하지 않고 숨을 참고 수면에 누워 물에 뜨는 데 집중해요.



< 누워뜨기 자세 > < 스윙인 동작 > < 양팔 사육사어 노를 짓는 동작을 반복합니다 >

- 크게 소리쳐서 주위 사람에게 알려야 해요!
- 주위에 도움을 요청할 사람이 없는 경우, 주변 사물을 이용해요.
- 저수지 내 구조물 또는 부유물(나무, 스티로폼 등)을 붙잡고 물을 지지하여 물에 떠 있거나 탈출을 시도합니다.

Part 04 갯벌



1 갯벌에 들어가기 전에

- 특히 야간(새벽시간대 포함)은 위치 파악이 어려워 더욱 위험해요!
- 갯벌(갯벌) 물이 빠지는 수로에 접근하거나 넘어가지 않아야 해요.
- 들어가기 전 미리 들물(밀물) 시간을 확인하며 밀물 2시간 전에는 갯벌에 나가지 않아요!
- 맨발로 들어가지 않아요!
- * 어때류의 매각 등이 있어 맨발로 출입하면 상처를 입을 수 있어요.



2 갯벌에 빠졌다면

- 나가는 방향을 잃었을 때는 갯벌에 조류 때문에 생긴 물결모양(결(현))의 방향을 살펴보고 경사가 완만한 연천의 직각 방향으로 나와 육지 쪽으로 나아가요!



- 이발이 어렵거나 고립된 경우, 신속히 119 또는 해로드 앱을 통해 구조요청을 해야 해요!
- 정확한 구조 요청 장소 표시를 위해 호루라기, 랜턴, 휴대폰 등을 소지하고 이용합니다.

Part 05 낚시터



1 낚시터에 입장할 때

- 구명조끼는 선택이 아닌 필수!
- 주변 낚시는 미리 확인하기!
- * 특히 연안, 해상, 경우, 풍랑, 해일 등 일기예보를 참고하여 기상 상황이 좋지 않은 경우 낚시를 하지 않도록 해요!
- 정해진 낚시터 이외의 장소(갯벌, 테트라포트, 저수지 등)에서는 낚시를 해서는 안돼요!

2 낚시터에서 비상상황 발생 시

- 낚시터에 빠졌다면, 당황하지 않고 구조대 도착 이전까지 건디는 것이 가장 중요하답니다!
- 은월에 힘을 빼고 가슴에 숨을 채운 채로 뒤로 자연스럽게 누우면 물에 살짝 잠겨있어도 얼굴은 물 밖으로 나오기 때문에 호흡을 유지할 수 있어요!
- 연안·해상 낚시 중 물에 빠졌다면, 구조대가 올 때까지 배정자세를 유지하며 파도에 몸을 맡겨 채력을 아껴요!
- 물에 빠지거나 젖었을 때는 구조 전까지 체온유지(보온)이 중요합니다.



< 구조 전까지 체온유지(보온) 자세 >



1 바다·해수욕장에 들어가기 전에

- ① 너울(사람을 끌고 가는 파도)*, 이안류(거꾸로 치는 파도)** 등 물놀이 시 위험할 수 있는 이상파도가 있는지 잘 살펴봐요!
- * 먼 바다에서 잔잔하게 밀려오다 수심이 얕은 해안에서 갑자기 솟구치는 파도
- ** 수면아래에서 바다 쪽으로 나가는 강한 역류성 흐름(최고 3m/sec)



< 이안류(거꾸로 치는 파도) >

- 특히 보행자처럼 다리를 끼우는 형태의 류는 위험하면 스스로 빠져나오기 힘들고 머리가 물속에 잠길 수 있으니 주의해요!

2 바다·해수욕장에 빠져들면

- ① 구조대가 올 때까지 배영자세를 유지하며, 파도에 몸을 맡겨 체력을 아껴요.
- 온몸에 힘을 뺀 상태에서 뒤로 자연스럽게 누우면 물에 살짝 잠겨있어도 얼굴은 물 밖으로 나오기 때문에 호흡을 유지할 수 있어요!
- 물을 먹지 않으려고 기를 쓰고 침기려다 어느 정도 마시는 쪽이 오히려 편할 수도 있어요!
- ② 큰 파도가 밀릴 때는 잠시 숨쉴수록 안전합니다!
- ※ 파도에 휩쓸릴 경우 주변 임초에 부딪혀 부상을 당할 수 있어요.

① 이안류를 만났다면,

- 이안류에 휩쓸려 계속 먼 바다로 떠내려갈 때는 물살을 거슬러 다시 육지로 오려고 하기보다 표류하여 이안류의 흐름이 없는 곳에서 대각선(해변의 45도)이나 직각 방향으로 해안 쪽으로 헤엄쳐 나오는데 좋아요!



< 이안류 탈출 요령 >

② 수초에 감렸을 때는,

- 놀라서 발버둥 칠 경우, 오히려 더 휘감길 수 있으니 침착하게 여유를 가지고 호흡하며, 서서히 부드럽게 몸을 수직으로 움직이면서 꾸준히 헤엄쳐야 해요!
- 만약 물 흐름이 있다면 흐름에 맡기고 조용히 기다리면 잠긴 수초가 밀려워져요. 이때 팔이 버티듯이 붙고 수상으로 나오도록 합니다.

③ 해파리에 쓰였다면,



< 해파리에 쓰인 경우 대처요령 >



1 얼음 주변에 있을 때

- ① 결빙기(12월~1월 초), 해빙기(2월 중순~3월 초)시기에는 절대 들어가지는 안 돼요!
- ② 강변에서 강의 중심부로 갈수록 얼음의 두께가 더 얇아지기 때문에 함부로 강 중심부로 나아가지 않아야 해요.

2 얼음 위에 있을 때

- ① 얼음을 밟았을 때 스펀지를 밟는 느낌처럼 무른 느낌이 들거나 얼음에 금이 가는 경우에는,
 - 얼음에 금이 가서 갈라질 위험이 있다면 바닥에 천천히 그리고 안전하게 드러누워 체중을 넓게 분산시키고 몸을 등나무 굴러듯이 옆으로 굴리면서 위험지역을 탈출하도록 해요!
 - ※ 기어가는 것은 팔이나 다리에 힘을 주어야 하므로 얼음이 더 갈라질 수 있음.
- ② 절대 얼음 밑으로 들어가지 않아야 해요!
- 얼음 밑에서 헤엄치다가 다시 위로 올라오는 것은 거의 불가능해 매우 위험해요.
- ③ 얼음물에 오래 있으면 저체온증이 올 수 있어요!
 - 주위에 도움을 요청할 사람이 없는 경우, 수명하듯 발로 물장구를 쳐서 몸을 띄우고 얼음판 위로 올라갈 시도를 해야할 수도 있어요.
 - 깨진 얼음은 주변의 얼음도 약하게 만들기 때문에 밟고 있을 수 있도록 단단한 얼음이 나올 때까지 얇은 얼음을 깨면서 수면 쪽으로 이동하는 것이 좋아요.
 - 소지품(차키, 핸드폰, 라이터 등) 중 보폭하고 날카로운 도구를 이용하여 얼음을 가볍게 찌어 의지한 후 탈출을 시도할 수 있습니다.



1 강·하천에서 다슬기를 채취하고자 할 경우

- ① 수심이 깊지 않은 곳이라도 구멍조끼를 반드시 착용해야 해요!
- ② 어지럼증 등으로 인한 사고를 예방하기 위해 일어설 때 고개를 천천히 돌면서 일어나요.
- ③ 가솔장치 착용 No!
 - 물에 빠졌을 때 가솔장치 안으로 물이 들어와 물이 무거워져 다시 일어나기 어려워질 수 있어요!
- ④ 다슬기가 서식하는 물속은 이끼와 수초가 많아 미끄럽습니다.
- ⑤ 어두운 야간에는 수심 파악이 어렵고 시야가 좁아져 더욱 위험해요!
- ⑥ 두 명 이상 함께 다니기!
 - 위험에 처했을 때 도움을 요청할 수 있도록 혼자가지 않아야 해요.



2 테트라포드에서 실족상환 발생 시

- ① 테트라포드에 빠지게 되었다면, 당황하지 않고 구조대 도착할 때까지 체온유지를 하는 것이 가장 중요해요!
 - 테트라포드는 높고 미끄러워 붙잡고 올라오기 어려워요! 무모하게 올라오려다 결과상이나 절상이 생기면 상투안으로 인하여 출혈이 멈추지 않아 과다출혈로 위험에 이를 수 있어 주의해야 합니다.
 - 먼저 휴대폰으로 허로도 119로 신고하고 가까운 주변에 사람이 있을 경우 소리쳐 도움을 요청하고 구조대가 올 때까지 체온유지를 합니다.

물에 들어가기 전 꼭 알아두세요!

계곡·해수욕장 등에서의 안전사고 예방·대처요령

