



이지원 | 한국종합기술  
기술연구소장  
(jw2000@kecc.co.kr)



## 일본하천협회 소개

본 원고는 일본하천협회 홈페이지(www.japanriver.or.jp)에서 "일본하천협회의 소개"의 내용을 그대로 번역하고, 사진, 표 등을 추가하여 편집한 것임.

### ● (사)일본하천협회 연혁

일본하천협회는 1940년 전국적으로 큰 수해가 자주 발생하는 비참한 상황 속에서, 수해를 막기 위해서는 국민이 하천에 대해 깊이 인식하면서 민관의 일치협력이 필요하다는 취지로 전국 도도부현(都道府県)의 요청과 지원을 받아 설립되었습니다.

설립 후 하천강습회의 개최, 하천애호사상의 고양과 실천, 수해방지훈련의 장려 등 3대사업 활동을 개시했지만, 안타깝게도 전쟁에 의해 협회활동을 일시 중단할 수밖에 없었습니다. 그러나 종전직후인 1945년에 극심한 수해가 잇달자, 하천협회는 정관을 개정하고 체제를 정비하여 재발족하게 되었습니다. 협회를 구성하는 지방공공단체, 각 도도부현의 하천협회, 건설관련기업 등의 회원이 하나가 되어, 치수·이수 정책의 연구, 하천지식의 보급, 치수·이수 사업의 촉진 등 국토의 보전과 발전에 기여해왔습니다.

또한, 협회는 이러한 장기간에 걸친 성과를 토대로, 국민에게 안전하고 쾌적한 그리고 자연풍부한 하천을 만들기 위해 1997년 12월에 정관을 변경했습니다. 이는 최근 몇 년간 각종 환경문제가 세계적으로 확대되는 상황 속에서 하천에 대한

자연지향이 한층 강화되었고, 하천이용에 대한 다양한 요구도 강해지는 등 하천에 대해 사회적 관심이 높아짐에 따라 하천에 관한 각 활동이 지역주민이나 지역단체에 의해 발전해 온 것이 배경이 되었습니다.

그 후, 협회활동은 종래의 행정기관중심의 하천사업 촉진 활동과 더불어 다수의 개인회원이 중심이 되어 전국적 규모로 하천문화발전을 위한 폭넓은 활동을 전개해 나가고 있습니다.

### ● 목적

안전하고 쾌적한 그리고 자연풍부한 하천을 목표로, 하천에 관한 정보교류, 지식보급 및 하천의 정비, 국민의 하천애호활동 등을 지원함으로써 하천문화 발전에 기여하고, 공공복지의 증진을 도모하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

### ● 사업

- 1. 하천에 관한 새로운 지식 및 정보 등의 보급을 위한 조사, 자료수집

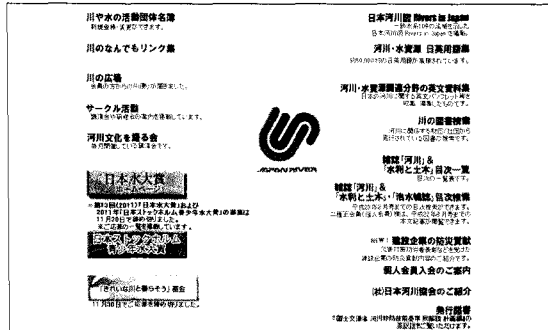
#### 11 홈페이지 'JAPANRIVER' 에 의한 정보교환 (표 1 참조)

하천과 관련된 개인, 법인, 단체, 학계, 행정기관에게 상호

〈표 1〉 홈페이지 「JAPANRIVER」의 내용

제목	내용
(1) 하천 광장 및 서클 활동	협회 회원간의 의견교환 및 전국적인 정보교환의 장, 각지의 서클활동 상황 보고
(2) 잡지 『하천』 및 『수리와 토목』의 기사검색	2종정회원(개인회원) 모두를 대상으로 잡지 『하천』 (1942년~) 및 그 전에 발표된 『수리와 토목』 (1928년~1941년)의 목차 및 본문 기사를 모두 게재(열람가능). 기사는 발행연월, 제목, 저자를 키워드로 검색이 가능하고, 1925년-쇼와(昭和) 초기부터 현재까지 약 80년간에 걸친 일본의 하천사업 경위와 하천행정의 역사를 알 수 있습니다. 『치수잡지』 (1890년~1894년)도 참고로 게재되어 있음.
(3) 하천과 물 활동단체 명부	전국적으로 약 3,500 단체를 수록. 단체명과 주소지, 활동내용을 키워드로 하여 단체 검색이 가능. 단체 상호간 정보교환과 시민참가의 촉진에 도움이 될 수 있도록 하고 있습니다.
(4) 하천, 수자원 관련분야의 영문 자료집	일본의 하천에 관한 영문 팸플릿 등을 수집하고 편집한 것을 열람, 이용이 가능합니다.
(5) 일본하천도	1급 수계 109수계의 유역을 그림으로 나타냄. 각 수계의 주요 수치를 한눈에 볼 수 있습니다(데이터 제공: (사)국제건설기술협회).
(6) 하천, 수자원 日英용어집	하천과 관련된 사단, 재단, 건설컨설턴트와 공동으로 〈하천과 수자원 日英용어집〉을 편집했습니다. 이 용어집에는 약 59,000의 日英용어가 수록되어 있습니다.
(7) 하천관련 링크집	하천이나 물과 관련된 나라, 현(県), 연구기관, 학교 NGO 등의 사이트에 연결되어 있습니다.
(8) 하천 도서검색	하천에 관계되는 재단법인, 사단법인에서 발행되고 있는 도서의 검색이 가능합니다.
(9) 건설기업의 방재 공헌	재해대책 공로자 표창 등을 받은 건설기업의 방재 공헌 내용을 소개하고 있습니다.
(10) 국토교통성 하천사방기술 기준과 해설, 계획편(영문판)	국토교통성 하천국 감수, (사)일본하천협회편에 의해 2008년 7월 15일 발행된 영어번역판을 볼 수 있습니다.

의견교환, 교류의 장 및 하천정보 등을 제공합니다.



강사진

회장전경

## 1.2 「하천문화 토론회」 개최와 강연집 발행

「하천문화 토론회」는 하천정비기금사업에 의해 실시되며, 회원을 비롯하여 강이나 물에 관심이 있는 사람들이 한 달에 한번 모이며, 동경 외의 지방에서도 개최합니다. 강과 관련된 문화에 대하여 여러 가지의 테마로 강사의 얘기를 듣고, 의견교환을 하고 있습니다(제1회 개최는 1998년 6월 15일).

「하천문화 토론회」의 강연 4회분을 한 권의 『하천문화 토론회 강연집』으로 수록하여 2010년 4월 현재 31권이 발행되었습니다.

## 1.3 지구온난화 적응대책에 관한 조사 및 자료수집

지구온난화 적응대책에 관한 기초적인 자료수집을 실시함과 동시에 일본학술회의에서도 수재해 적응대책에 관한 활동에 참가합니다. 또한, 개별 지역에서 각 분야의 연구자는 물론, 행정기관이나 기업, 개인, NPO 등 적응대책수립의 연구자, 실행자간의 의견교환 및 교류의 장을 만들어 대응대책에 대한 공통인식을 가질 수 있도록 지원하고 있습니다. 더불어 각 지역 간의 정보교환, 정보공유가 가능하도록 장소를 제공하면서 상호간의 교류도 지원하고 있습니다.

## 1.4 잡지 『하천』의 발간(표 2 참조)

잡지 『하천』(월간)은昭和(1925년) 초기부터 현재까지 그 시대의 하천사업, 하천행정의 역사나 사회의 변천을 알 수 있

는 귀중한 자료로서 행정관계자, 연구자, 학생, 일반인에게 넓게 활용되고 높은 평가를 얻고 있습니다.

고(비매품-열람가능), 전국의 주요 도서관이나 하천자료관에 배부하고 있습니다.

### 1.5 하천정보수집 및 해석

우량, 유량, 수질 연감의 자료를 수집하고, 해석 정리하여, 그 결과를 공표하고 있습니다.

### 1.6 강이나 물 관련 활동단체 조사 및 공개

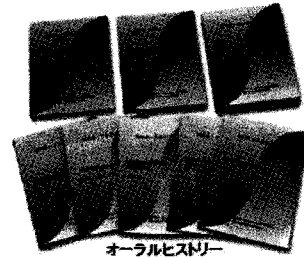
강이나 물과 관련된 다양한 활동을 하고 있는 단체가 서로 정보를 교환하고, 그러한 활동의 시민참여촉진에 도움이 되기 위해서 홈페이지에 공개하고 있습니다. 현재, 「강과 물 관련 활동단체명부」에는 전국의 약 3,500 단체가 등록되어 있습니다.

〈표 2〉 잡지 「하천」 의 발간

2009년도	4월호	2009년도 예산 특집
	5월호	국지적 호우대책
	6월호	세계물포럼을 중심으로 한 물 분야의 국제적 시도
	7월호	양호한 수변 환경의 창출-주민과 제휴한 시도-
	8월호	지역에 지리잡은 사방사업의 전개
	9월호	2010년도 중점시책
	10월호	하천, 댐 사업의 PJ 매니지먼트
	11월호	해안의 환경과 이용
	12월호	「하천마을 조성」의 추진, 마을조성과 하나가된 하천공간 창출
2010년도	1월호	하천방재정보
	2월호	2009년의 재해
	3월호	미래 하천관리의 지세
	4월호	2010년도 예산 특집
	5월호	홍수기를 기다리며 -과거로부터의 교훈에서 배우다-
	6월호	지진, 화산 등 토사재해
	7월호	다자연강조성 20주년
	8월호	해양권익을 지키자
	9월호	방재위기관리
	10월호	위기대응 세계의 하천관리
	11월호	하천 Impact & Response
	12월호	설국의 하천
2011년도	1월호	홍수 침수의 감시 예측
	2월호	2010년의 재해
	3월호	생물다양성 관점에서의 하천의 역할

### 1.7 오랄히스토리 조사

하천사업, 하천제도 역사자료의 일환으로서 오랄히스토리(역사의 구술기록)를 실시하고, 그 성과로서 책자를 간행하



오랄히스토리

### 1.8 하천 역사 조사(표 3 참조)

『츠루미가와(鶴見川)유역지』(1999~2002)의 간행에 이어 『나카가와(中川)유역 방수로사업지』(2003~2006), 『아라카와(荒川)유역 역사자료』(2007~2008), 『육각천 및 송포천 유역사』(2008~2009) 등을 발간하였습니다.

## 2. 하천관련 캠페인 참가기획 및 지원

### 2.1 수해방지 훈련 실시에 참가

수해방지 지식의 보급 또는 수해방지 활동의 향상을 도모하기 위해 국토교통성과 관동1도6현과 관계단체가 공동으로 주최하는 토네강수계 연합 수해방지연습뿐만 아니라 (2010년 5월 15일 군마현 오우라군 이타쿠라마치 오오타카 시마지사키(群馬県邑楽郡板倉町大高島地先)의 토네강 좌안(利根川左岸) 139.5km 방재스테이션 및 하천부지에서 실시) 지방정비국 등에서 주최하는 수해방지 훈련 실시에도 참가하고 있습니다.

### 2.2 '강의 날' 기념행사

「강의 날」 실행위원회가 실시하는 패널전시, 정보교환, 의견교환회 등의 「강의 날」 기념행사를 사무국으로서 지원하고 있습니다.

## 3. 하천관계 사회공헌 활동단체가 행한 하천정비 및 하천애호, 수방 등 관련 제반활동에 대한 공모에

(표 3) 하천역사조사 현재까지의 간행 기록

- 戦後の水害と治水事業(전쟁 후 수해와 치수사업) - 渡邊 隆二 (와타나베 료지)
- 利根川放水路建設計画(토네강 방수로 건설계획) - 尾之内 由紀夫 (오노우치 유키오)
- 戦後の治水長期計画と河川環境保全(전쟁 후 치수장기계획과 하천환경보전) - 西川 喬 (니시카와 타카시)
- 戦後の治水事業と私めぐり会った人 (전쟁 후 치수사업과 내가 만난 사람들) - 小坂 忠 (코사카 츄)
- 九頭竜川にかける男(쿠즈류강에 거는 남자) - 東郷 重三 (토고 쥬조)
- 戦後の河川の研究と技術(전쟁 후 하천의 연구와 기술) - 吉川秀夫 (요시카와 히데오(재)하천환경관리재단)
- 私が歩んだ戦後の河川行政(내가 걸은 전쟁 후 하천행정) - 川崎 精一 (카와사키 세이이치 (재)댐기술센터)
- 河川総合開発(하천종합개발) - 松村 賢吉 (마츠무라 겐키치)
- わたくしの河川行政の歩み(내가 걸은 하천행정) - 広瀬 利雄 (히로세 토시오)
- 松原・下笠ダム事業オーラルヒストリ(마츠바라, 시모우케 댐사업 오톨히스토리) - (재)댐 기술센터
- 斐伊川・神戸川流域治水事業(히이강, 코베강 유역의 치수사업) - 定道 成美 (사다히로 시게미)
- 国の盛りの建設省-川の先輩・水の交流(나라 번성의 건설성- 강의 선배, 물의 교류) - 三本木健治 (삼본기켄지)

**의한 기금조성 - 「깨끗한 강과 함께 살자」 기금조성 실시**

깨끗한 강, 친근한 강과 함께 지내기 위해서, 하천과 수변 등에서 활동을 하고 있는 학교나 시민단체에 대해 그 활동 자금을 조성합니다.



분과토론회

**4. 하천에 관한 세미나, 심포지움, 연수 등의 개최 및 지원**

**4.1 하천관리연수, 하천강습회, 수해방지연수**

하천관리, 소송 등을 테마로 한 「하천관리연수」, 하천계획, 기술 등을 테마로 한 「하천강습회」, 수해방지에 관한 제도, 법규 등을 테마로 한 「수해방지연수」를 실시하고 전문적인 지식의 보급을 도모하고 있습니다.



패널토론표회

- 2010.02.18~19 제57회 하천강습회  
(개최지: 동경도 시부야구 츠다홀)
- 2010.03.22~23 제27회 수해방지연수  
(개최지: 동경도 미나토구 발명회관)
- 2010.10.14~15 제32회 하천관리연수  
(개최지: 동경도 시부야구 츠다홀)

**4.2 지역하천기술연수 (표 4 참조)**

국토교통성 각 지방정비국, 도도부현, 시정촌 등의 하천 업무에 종사하는 담당자에 대한 기술력 향상을 도모하기 위해서 각 지역이 안고 있는 과제나 문제점에 대해 함께 배우고의 논하는 장을 마련하는 지역하천 기술연수를 전국적으로 개최, 지원하고 있습니다.

〈표 4〉 지역하천기술연수

2006.11.01~02	킨키 하천기술연수 (오사카시)	(테마: 방재)
2006.04.26~27	토호쿠 하천기술연수 (센다이시)	(테마: 하천관리)
2006.05.18~19	큐슈 하천기술연수 (후쿠오카시)	(테마: 방재)
2007.01.30~31	킨키 하천기술연수 (오사카시)	(테마: 하천관리)
2007.02.13~14	시코쿠 하천기술연수 (타카마츠시)	(테마: 하천관리)
2007.11.14~15	츠후 하천기술연수 (나고야시)	(테마: 방재와 환경)
2007.11.29~30	호쿠리쿠 하천기술연수 (니가타시)	(테마: 지역과의 협동, 제휴)
2008.01.30~31	킨키 하천기술연수 (오사카시)	(테마: 제휴에 의한 강 만들기, 마을 만들기)
2008.11.12~13	츠후 하천기술연수 (히로시마시)	(테마: 안전, 안심과 지역제휴)
2009.01.27~28	시코쿠 하천기술연수 (타카마츠시)	(테마: 미래의 하천관리에 대해 생각하다)
2009.10.21~23	토호쿠 하천기술연수 (센다이시)	(테마: 종합적인 기술력을 연미한 하천기술자의 육성)
2009.11.16~17	호쿠리쿠 하천기술연수 (니가타시)	(테마: 미래의 호우재해와 그 대책)
2010.01.21~22	킨키 하천기술연수 (오사카시)	(테마: 방재와 제휴)
2010.03.15~16	츠후 하천기술연수 (나고야시)	(테마: 방재와 하천관리)
2010.11.29~30	시코쿠 하천기술연수 (타카마츠시)	(테마: 미래의 하천관리에 대해 생각하다)

## 5. 하천에 관한 표창, 콩쿠르 실시 및 지원

### 5.1 하천 공로자 표창

1949년 창설된 이후 치수, 이수에 관한 인식과 이해를 계발하기 위해, 하천사업, 연구, 애호, 수해방지 등의 활동에 공로가 있는 사람들을 표창하고 있습니다. 1949년 이후 2010년도까지 3,122명에게 표창하였습니다.

### 5.2 일본 물 대상 / 일본 스톡홀름 청소년 물 대상

「일본 물 대상」은 물 순환계의 건전화에 공헌하는 다양한 활동을 지원할 목적으로 1998년도에 창설되었습니다. 대회 전국으로부터 많은 응모를 받아 엄정한 심사에 의해 수상자가 결정됩니다. 표창식은 명예총재인 아키시노노미야(秋篠宮)왕세자(2005년 5월 취임) 및 기코(紀子)왕세자비가 참석하며, 수상자를 비롯해 다수 관계자가 참가해서 성대하게 개최됩니다.

「일본 스톡홀름 청소년 물 대상」은 2002년에 창설되어

수상자는 매년 스웨덴에서 개최되는 세계 청소년에 의한 물 환경 연구 활동을 겨루는 국제 콘테스트 「스톡홀름 청소년 물 대상(Stockholm Junior Water Prize)」에 일본대표로서 참가하고 있습니다. 2004년 “제6회 일본 물 수상 및 청소년 연구활동상”을 수상한 “오키나와현립 미야코농림고등학교의 환경반”이 2004년 스톡홀름 청소년 물 대상에서 아시아에서는 처음으로 그랑프리를 획득하는 쾌거를 달성했습니다. 그리고 2007년 스톡홀름 청소년 물 대상에 참가한 “교토부립 카츠라고등학교의 쿠사바나클럽”이 준 그랑프리를 획득했습니다.

제12회는 2009년 7월 7일부터 11월 30일까지 모집하여 2010년 7월 1일에 표창식 및 수상활동 발표회를 실시하였습니다.

제12회 일본 물 대상의 대상은 「특정비영리활동법인 시시즈카(宍塚)의 자연과 역사 회」, 2010 스톡홀름 청소년 물 대상의 대상은 「학교법인 시즈오카 이공과 대학 시즈오카키타 고등학교 과학부 수질반」이 각각 수상했습니다.

주최는 일본 물 대상 위원회(명예총재: 아키시노노미야)



하천공로자 표창식

秋篠宮)왕세자, 위원장: 일본과학미래관 관장 모우리 마모루(毛利 衛)이며, 사무국으로서 (사)일본하천협회가 지원하였습니다.



표창식



수상자

## 6. 하천에 관한 도서, 그 밖의 인쇄물 간행

협회에서는 잡지 하천, 하천핸드북, 우량, 유량, 수질 연감 및 하천문화강연집 등을 직접 발행하여 판매하고 있으며, 협회에서 감수한 해설:하천관리시설등구조령, 하천사방기술 기준 등을 판매하고 있습니다.

## 7. 개인회원에 의한 지방조직의 활동조성 등

회원은 본 협회의 목적에 찬동하여 가입된 1종정회원(지방공공단체 및 지방공공단체로 구성된 단체), 2종정회원(개인), 3종정회원(법인 및 단체)으로 구성되며, 2010년 3월 31일 현재 회원 수는 1종정회원 151단체, 2종정회원 2,683명, 3종정회원 468단체입니다.

### 7.1 회원우대, 특전

- 잡지 『하천』 등의 기사를 홈페이지에서 무료 열람 검색이 가능합니다.
- 회보 『하천문화』를 배부 받을 수 있습니다
- 잡지 『하천』과 『하천문화 토론회 강연집』을 회원 할인가격으로 구입할 수 있습니다.

- 매월 개최되는 「하천문화 토론회」에 무료로 참가할 수 있습니다.
- 협회 주최의 연수, 강연회 등에 회원할인 가격으로 참가 또는 우선적으로 참가할 수 있습니다.

### 7.2 교류, 의견교환의 장으로서의 참가기획 및 지원

- 많은 회원과 다채로운 서클에 참가할 수 있습니다.
- 전국의 회원들과 정보를 교환, 하천을 보고 걷는 등의 교류가 가능합니다.
- 회보 『하천문화』와 홈페이지를 통해서 입장이 다른 회원들의 상호간의 의견을 교환할 수 있습니다.

### 7.3 회비

- 1종정회원, 3종정회원: 회비규칙의 구분(11등급으로 구분)에 의한다.
- 2종정회원(개인회원): 1년간 5,000엔(잡지 『하천』구독의 경우는 별도로 연간 8,000엔)

### 7.4 도도부현 및 각 직역단위 「2종정회원(개인회원)」 조직의 설립

회원이 전국각지로 교류하고 활발하게 활동할 수 있도록 도도부현 또는 직역단위 조직의 설립 및 운영을 지원합니다.

조성제도: 조직의 운영에 필요한 연락비용, 총회 등의 사무 경비의 일부를 회원 일인당 1,000엔을 한도로 조성합니다. 현재 활동 중인 조직은 다음과 같습니다.

아오모리현 - 아오모리의 강을 사랑하는 모임  
 아키타현 - 아키타강의 모임  
 도치기현 - 도치기의 강 간담회  
 사이타마현 - 아름다운 강 연구회  
 치바현 - 치바의 하천교류회  
 니가타현 - 니가타강의 모임  
 토야마현 - 토야마강의 모임  
 아이치현 - 아이치강의 모임  
 오사카부 - 오사카의 하천을 사랑하는 모임  
 아마구치현 - 아마구치 수변교류회  
 후쿠오카현 - 후쿠오카의 강과 물의 모임  
 토호쿠지방 정비국 - 미치노쿠강을 생각하는 모임  
 칸토지방 정비국 - 칸토의 깨끗한 강을 만드는 모임

### 7.5 회원의 조사연구 활동

회원이 도도부현 또는 지역단위로 조직을 설립하고, 강을 테마로 자주적인 조사연구를 실시하는 서클 활동에 대해서 지원합니다.

조성제도: 활동에 필요한 경비의 일부를 최대 50만 엔을 한도로 조성합니다. 현재 활동 중인 서클은 다음과 같습니다.

- 토호쿠지방
  - 친근한 강 만들기 서클(아오모리현)
  - 서클 「만물의 근원, 강」(아오모리현)
  - 조아리버 오이라세(아오모리현)
  - 츠츠미강을 사랑하는 모임(아오모리현)
  - 미치노쿠의 강만들기 연구회(토호쿠지방정비국)
- 칸토지방
  - 치비의 강을 방문하는 모임
  - 치비현내의 용수, 용천의 조사연구회(치비현)
  - 치비현의 강, 물과 관련된 토목유산의 조사 그룹
  - 칸토 좋은 강연구회(칸토지방정비국)
  - 강의 수원을 찾는 서클
  - 토네강 역사연구회
  - 다자연형하천공사의 현장시공연구서클
  - 일본의 깨끗한 하천, 아름다운 강 만들기 연구회
- 호쿠리쿠지방
  - 강과 물 주변 사진촬영 모임(토야마현)
- 추부지방
  - 치수 역사 탐방회(아이치현)
  - 근자연공법 연구회(아이치현)
- 추고쿠지방
  - 아미구치강의 역사, 문화유산을 탐방하는 모임(아미구치현)
  - 아미구치현의 강을 통한 국제교류회(아미구치현)
- 큐슈지방
  - 강과 접하는 모임(후쿠오카현)
  - 강을 배우는 모임(후쿠오카현)
  - 숲을 조성하는 모임(후쿠오카현)

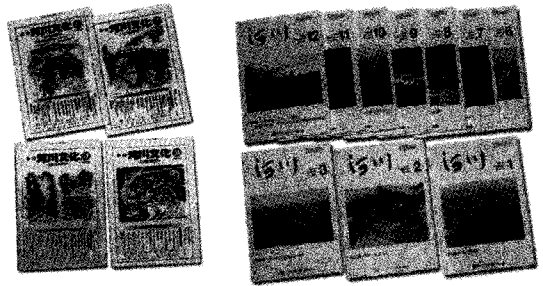
### 7.6 정보 의견교환

앞으로의 활동방침 등에 대해서 각 현(県) 등과 정보의견 교환을 실시하는 장을 마련하고 있습니다.

### 8. 하천에 관한 도서, 그 밖의 인쇄물 배부

#### 8.1 회보 「하천문화」

회보 『하천문화』를 발행하고 회원에게 무료로 배부하고 있습니다. 회원을 위한 정보지인 회보 『하천문화』(1998년 4월 창간, 연 4회 발행)는 “하천에 있어서 다양한 문화”를 테마로 해서 전국각지에서 정보를 제공하고 있습니다.



2009년-2010년도 「특집」

제46호	2009년	6월호	강과 유산
제47호		9월호	강과 전쟁
제48호		12월호	강과 십이지
제49호	2010년	3월호	치비현 특집
제50호		6월호	강과 술
제51호		9월호	강과 폭포
제52호		12월호	시코쿠의 강
제53호	2011년	3월호	강과 철도

### ● 조직

임원은 회장(무시아케 카츠미(虫明 功臣)) 1명, 부회장 2명, 이사 35명(전무, 상무를 포함), 감사 2명으로 임기는 2년입니다.

