

流域治水カード一覽 目 次

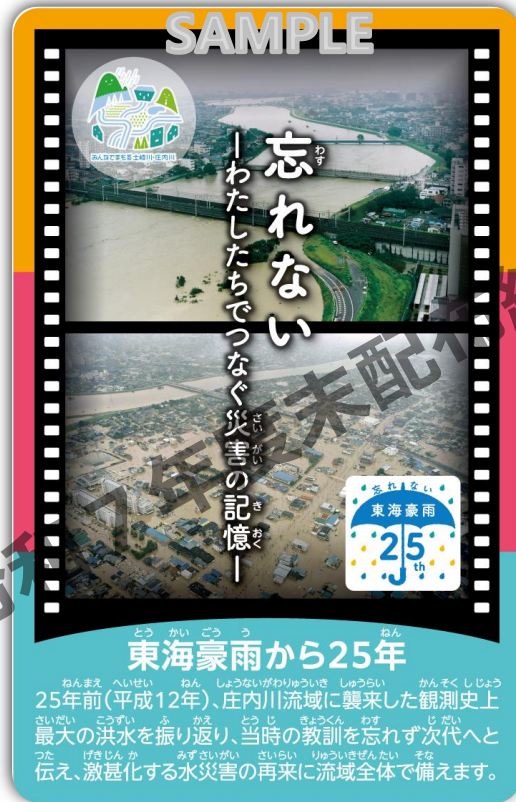
機関名	頁
土岐川・庄内川流域治水協議会	0
多治見市	1
瑞浪市	2
恵那市	3
名古屋市	4-7
一宮市	8
瀬戸市	9
春日井市	10
犬山市	11
小牧市	12
稲沢市	13
尾張旭市	14
岩倉市	15
清須市	16
北名古屋市	17
あま市	18

流域治水カード一覽 目 次

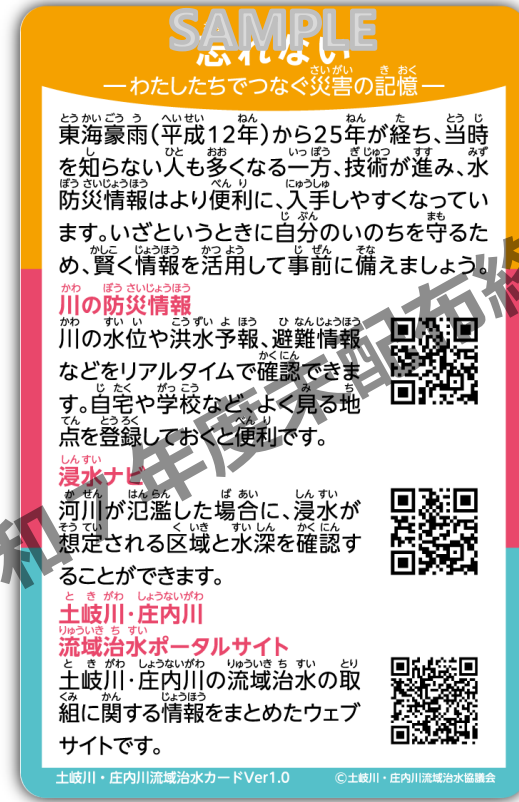
機関名	頁
長久手市	19
豊山町	20
大口町	21
扶桑町	22
大治町	23
蟹江町	24
岐阜県（砂防課）	25
愛知県（森林保全課）	26
愛知県（河川課）	27
東海農政局	28
名古屋地方気象台	29
岐阜地方気象台	30
多治見砂防国道事務所	31
庄内川河川事務所	32-38
日本下水道事業団	39

流域治水カード (東海豪雨25年)

■表面



■裏面



No.1 多治見市 土岐川左岸ポンプ場

■表面



SAMPLE
と き が わ さ が ん じょう
土岐川左岸ポンプ場

多治見市

と き が わ さ が ん じょう
土岐川左岸ポンプ場

取組への思い
水害のない安心・安全なまちづくりを目指します。

■裏面



SAMPLE
と き が わ さ が ん じょう
土岐川左岸ポンプ場

取組情報
排水能力3.5t/sの雨水排水ポンプが2機あります。それまでにあった排水機場の3.5倍の能力へ増強しました。



期待する効果
多治見市で大きな被害があった、平成23年台風15号豪雨相当の降雨に対し、床上浸水を概ね解消する見込みとなっています。

流域治水ポータル 多治見市HP






土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.2 瑞浪市 神徳防災ダム

■表面

SAMPLE



瑞浪市 

じんとくぼうさい
神徳防災ダム

取組への思い
上流域に位置する自治体として、下流域への負担を減らし、洪水被害の軽減に貢献します。

■裏面

SAMPLE
じんとくぼうさい
神徳防災ダム

取組情報
堤高24m総貯水容量約29万立方メートルのセンターコア型フィルダムの防災ダムで、洪水調節を行います。



期待する効果
洪水をダムに貯留し、下流域の氾濫被害リスクを軽減します。また、大雨が予想される際に、あらかじめ水位を下げることで、洪水調節機能が期待できます。

流域治水ポータル 
瑞浪市HP 


土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.3 恵那市


土岐川・庄内川の源流地帯

■表面

SAMPLE



と き が わ し ょ う な い が わ げ ん り ゅ う ち た い
土岐川・庄内川の源流地帯

恵那市 

取組への思い
土岐川・庄内川の源流地として樹木の伐採など森林の適正な管理を行います。

■裏面

SAMPLE
と き が わ し ょ う な い が わ げ ん り ゅ う ち た い
土岐川・庄内川の源流地帯

取組情報
計画的な間伐の実施。手入れの遅れが生じないように計画的な間伐を実施します。



期待する効果
流域保全上重要な地域にある森林の河川への流量調節機能を高度に保ち、洪水を緩和します。

流域治水ポータル  恵那市HP 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会



No.4 名古屋市上下水道局


名古屋中央雨水調整池

■表面

■裏面

SAMPLE

名古屋市  名古屋市上下水道局

なごやちゅうおううすいちょうせいち
名古屋中央雨水調整池

取組への思い
大雨に強いまちを目指し、治水施設の整備を進めています。

SAMPLE

なごやちゅうおううすいちょうせいち
名古屋中央雨水調整池

取組情報
大雨から名古屋駅周辺を含む地域を守るための下水管です。地下約50mの深さにあり、直径は5.75m、全長は約5kmになります。



期待する効果
大雨が降ったときに雨水を貯めて、まちに雨水があふれ出るのを防ぎます。小学校の25mプール400杯以上の雨水を貯めることができます。

名古屋市 流域治水ポータル  HP 



名古屋市 上下水道局

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.5 名古屋市 堀川の総合整備

■表面

SAMPLE

ほりかわ そうごうせい び
堀川の総合整備

取組への思い
「うるおいと活気の都市軸・堀川」を再びよみがえらせます。

名古屋市

■裏面

SAMPLE
ほりかわ そうごうせい び
堀川の総合整備

取組情報
河川改修を進めるとともに、水質浄化施策の実施などの水環境の改善やにぎわいづくりに市民とともに取り組んでいます。



堀川のイメージキャラクター「ホリゴン」

期待する効果
流域の浸水被害を減少させるとともに、堀川を活かした整備により「川」「ひと」「まち」のつながりを深め、都市に残された貴重な水辺空間として魅力を創出します。

流域治水ポータル 名古屋市HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.6 名古屋市上下水道局

雨水流出抑制

■表面

SAMPLE



うすいちよりゆうそう
雨水貯留槽
(名古屋市科学館)



うすい
雨水タンク

しんとうすい
浸透雨水ます

名古屋市 名古屋市上下水道局

うすいりゅうしゅつよくせい
雨水流出抑制

取組への思い
降った雨を地面にしみ込ませることで、環境にやさしく、雨に強いまちをつくります。

■裏面


SAMPLE
うすいりゅうしゅつよくせい
雨水流出抑制

取組情報
公共施設に雨水を貯留・浸透させる施設を設置しています。名古屋市では市民の皆さまに設置いただく雨水タンク等に補助金を出しています。

家庭でもできる雨水流出抑制対策

雨水タンク
雨水を雨どいから分岐し、タンクに貯めます。(庭の水やりなどに有効利用することができます。)


浸透雨水ます
穴の開いたますから、集めた雨水を地中にしみ込ませます。



期待する効果
雨水を一時的に貯めたり地中へしみ込ませたりすることで、下水道や河川に流れ出る雨の量を減らし、浸水を軽減します。また、地下水を保全し、豊かな水循環を回復します。

流域治水ポータル HP

名古屋市 上下水道局



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.7 名古屋市

災害リスクを踏まえたまちづくり

■表面

SAMPLE



要安全配慮区域
名古屋市

さいがい
ふ
災害リスクを踏まえたまちづくり

取組への思い

災害リスクの内容や安全に配慮した居住方法の理解促進をはかります。


■裏面

SAMPLE

さいがい
ふ
災害リスクを踏まえたまちづくり

取組情報


名古屋市では、一定の災害リスクのある場所を「要安全配慮区域」に設定。住む人に水害のリスクをお知らせし、浸水対策をお願いしています。



期待する効果

水害リスクに備えた家を建てる人、水害リスクの低い土地に家を建てる人を増やして、水害に強いまちづくりをすすめます。

流域治水ポータル 名古屋市HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.8 一宮市

流域貯留施設（公園貯留）

■表面

■裏面

SAMPLE

この中に雨水を貯められるよ

一宮市

流域貯留施設（公園貯留）

取組への思い

浸水被害を軽減させるため、公園に地下貯留施設を整備します。

SAMPLE

流域貯留施設（公園貯留）

取組情報

公園などの地下に施設をつくり、新川流域において合計71,000m³の雨水を貯められるようにします。

期待する効果

雨水を一時的に地下へ貯めることで、河川へ流れ出る雨水の量を調整できるため、家屋などの浸水被害を軽減する効果が期待されています。

流域治水ポータル

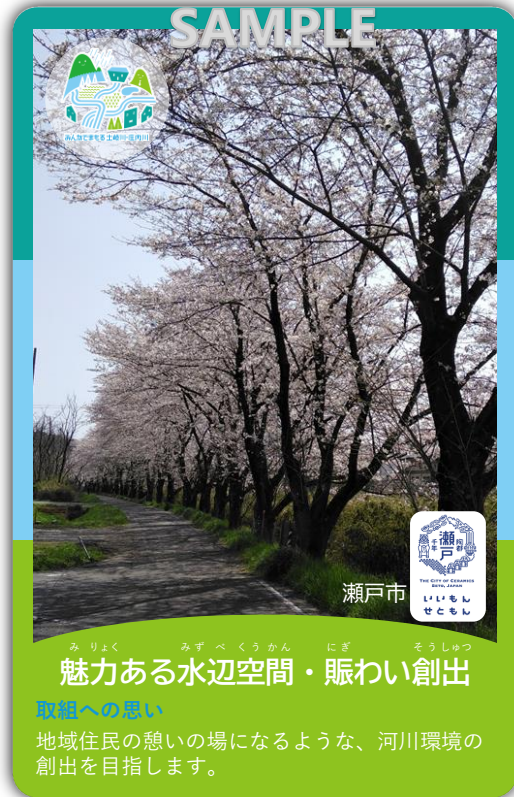
一宮市HP

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.9 瀬戸市

魅力ある水辺空間・賑わい創出

■表面



■裏面



No.10 春日井市 熊野桜佐ポンプ場

■表面

■裏面

SAMPLE

内津川 ポンプ場 庄内川

立軸斜流ポンプ
毎秒12.412m

春日井市

くまの さくらさ じょう
熊野桜佐ポンプ場

取組への思い
命と暮らしを守り、幸せを創る。

SAMPLE
くまの さくらさ じょう
熊野桜佐ポンプ場

取組情報
3台のポンプで毎秒12.412m³の排水能力を備え、小学校のプールに相当する雨水を約30秒で排水することができます。

春日井市役所 熊野桜佐ポンプ場

期待する効果
ポンプ場が稼働することで、排水先河川水位の影響を受けずに強制排水をすることが可能になるため、地区の浸水被害を軽減させる効果が期待されています。

流域治水ポータル 春日井市HP


土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.11 犬山市 五ヶ村調整池

■表面

■裏面

SAMPLE

犬山市 

ご か む ら ち ょ う せ い ち
五ヶ村調整池

取組への思い
上流域の役割として下流域への流出負担軽減を実施していきます。

SAMPLE
ご か む ら ち ょ う せ い ち
五ヶ村調整池

取組情報
犬山市で最も大きな排水区で集水面積は232.5haあります。調整池の面積は1.2haで、3.4万㎡の水を貯めることができます。



期待する効果
豪雨時に雨水を調整池にて一時貯留し、河川への放流量を抑制します。河川への負担を軽減し、下流域を守ることが期待されています。

流域治水ポータル  犬山市HP 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.12 小牧市

井領公園地下調整池

■表面

■裏面

SAMPLE



小牧市

いりょうこうえんち かちょうせいち

井領公園地下調整池

取組への思い

災害時に地域が一体となって被害を最小限に抑えられる街づくりを目指します。

SAMPLE

いりょうこうえんち かちょうせいち

井領公園地下調整池

取組情報

貯留量は979m³であり、一級河川新川の二次支川中下川の流域に位置しており、調整池の集水面積は6.29haです。



期待する効果

大雨が降った時には、雨水を地下調整池へ貯留することで、雨水があふれ出る時間を遅らせたり、雨水の量を減少させる効果が期待されています。

流域治水ポータル 小牧市HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.13 稲沢市 重本調整池

■表面

SAMPLE



稲沢市 

しげもとちようせい ち
重本調整池

取組への思い
浸水被害を軽減し、市民が安心・安全に暮らせるまちを目指します。
稲沢公園西側の道路下にある重本調整池は、幅2.3m、高さ3.0m、長さ約180mの貯留施設で、最大1,210㎡の水を貯めることができます。

■裏面

SAMPLE

う すいりゅうしゅつよくせい し せつ せつ ち ほ じょ きん
雨水流出抑制施設設置補助金

取組情報
稲沢市では、雨水タンクや浸透枳といった雨水の流出を抑制する施設を設置される方へ補助金を交付します。



期待する効果
流域治水は、みんなできり組んでこそ効果があります。たくさんの方が設置されることで、河川等へ流れ出る雨水が減り、浸水被害軽減につながります。

流域治水ポータル 
稲沢市HP 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.14 尾張旭市 維摩池

■表面





■裏面




No.15 岩倉市 五条川小学校調整池

■表面

SAMPLE



岩倉市 

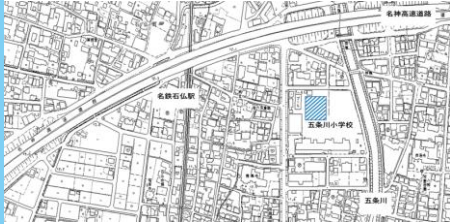
ごじょうがわしやうがっこうちやうせいち
五条川小学校調整池

取組への思い
市民が安心して暮らせるまちづくりを目指します。



■裏面

SAMPLE
ごじょうがわしやうがっこうちやうせいち
五条川小学校調整池

取組情報
下水道整備計画に基づき、雨水の地下調整池を設置することにより浸水被害を緩和し、安心して暮らせるまちとします。



期待する効果
大雨の際に五条川小学校西にある水路が溢れないように一時的に水を貯めて、水路の水位が下がってから放流することで、浸水被害を解消する効果が期待されています。

流域治水ポータル  岩倉市HP 

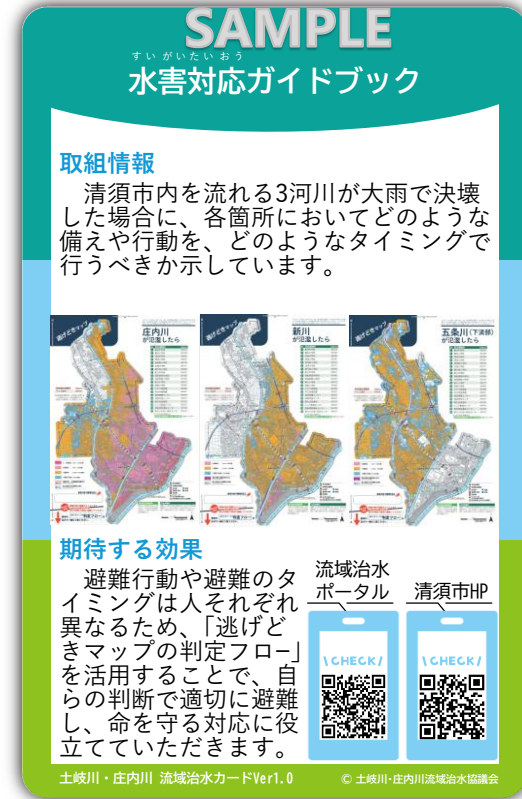
土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.16 清須市 水害対応ガイドブック

■表面



■裏面



No.17 北名古屋市

北名古屋市給食センター地下貯留

■表面

■裏面

SAMPLE



北名古屋市

きたなごやしきゅうしょくちかちりゅう
北名古屋市給食センター地下貯留

取組への思い
市民の安全安心を守るため貯留施設を始めとした総合的な治水対策を推進していきます。

SAMPLE

きたなごやしきゅうしょくちかちりゅう
北名古屋市給食センター地下貯留

取組情報
北名古屋市では平成13年度から地下調整池の整備に着手しており、北名古屋市給食センター等の地下に貯留施設を整備しています。



期待する効果
雨水を一時的に溜めピーク時の流出を抑制する調整池は、都市化の進展や気候変動の影響により今後さらに懸念される水災害に対し、被害を軽減させる効果が期待されています。

流域治水ポータル 北名古屋市HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.18 あま市

あま市下水道梶村ポンプ場

■表面

■裏面

SAMPLE



あま市 

あま市下水道梶村ポンプ場

取組への思い

強さとしなやかさを備えた安全・安心な生活環境の確保のために整備を進めています。

SAMPLE

あま市下水道梶村ポンプ場


取組情報


特定都市河川流域内の雨水ポンプ場の古くなった設備を新しくするため、老朽化対策事業を進めています。



期待する効果

ポンプ場設備を常時良好な状態にすることにより、自然災害等に備えた強いまちをつくり、市民の安全・安心なくらしが期待されます。

流域治水ポータル 


あま市HP 


土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.19 長久手市 公園西駅2号調整池（上池）

■表面

SAMPLE



長久手市 

こうえんにしえき に ごうちょうせい ち かみいけ
公園西駅2号調整池（上池）

取組への思い
市民の安心と安全を守るため、流域治水を行っています。



■裏面

SAMPLE

こうえんにしえき に ごうちょうせい ち かみいけ
公園西駅2号調整池（上池）

取組情報
 東部丘陵線（リニモ）公園西駅の駅前ロータリー付近に整備されており、上池と下池に分かれています。
 駅前ロータリー付近であるため、無機質なコンクリート構造物という見た目を緩和し、景観に配慮することを目的に、近自然的な景観としています。
 また、デッキやベンチを整備することで、駅前の賑わい空間を創出しています。
 なお、下池は覆蓋化されており、緑地として誰でも自由に利用することができます。

期待する効果
 雨水を調整池に貯留することで、大雨時に、雨水が川に到達する時間を遅らせる効果が期待できます。

流域治水ポータル  長久手市HP 



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会


No.20 豊山町

久田良木川排水機場増強

■表面

SAMPLE

豊山町 

くたらぎがわはいすいきじょうぞうきょう
久田良木川排水機場増強


取組への思い
内水氾濫を防ぎ、流域住民の安心安全な生活に
寄与します。

■裏面



SAMPLE

くたらぎがわはいすいきじょうぞうきょう
久田良木川排水機場増強

取組情報
既設ポンプの他に、全国最大規模のポンプゲートを増設します。合計最大13 m/sの排水能力を有する4機のポンプを設置します。



期待する効果
年超過確率1/10の規模の降雨が発生した場合、大山川からの逆流を防ぎ、床上浸水の被害の解消を目標としています。現在整備中。

流域治水ポータル  豊山町HP 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.21 大口町

雨水貯留施設（五条川第16排水区）

■表面

■裏面

SAMPLE



大口町 

う すい ちよりゆう し せつ ごじょうがわだい はいすい く
雨水貯留施設（五条川第16排水区）

取組への思い
町民が安心して暮らせるよう、流域治水を進めます。

SAMPLE

う すい ちよりゆう し せつ ごじょうがわだい はいすい く
雨水貯留施設（五条川第16排水区）

取組情報
浸水被害を軽減するため、元々あった排水路を改修し、雨水排水管構造に貯留機能を持たせました。

着工前 完了



期待する効果
雨水を排水路へ貯留することで、雨水があふれ出る時間を遅らせたり、雨水の量を減少させる効果があります。その結果、浸水被害の軽減が期待されます。

流域治水ポータル  大口町HP 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.22 扶桑町 長畑貯留槽

■ 表面

■ 裏面



SAMPLE
ながはた ちょりゆうそう
長畑貯留槽

扶桑町

取組への思い
都市公園の地下に雨水貯留槽を埋設することで、町民の健康で安全な暮らしを支えます。



SAMPLE
ながはた ちょりゆうそう
長畑貯留槽

取組情報
「治水」は柏森長畑公園のコンセプトの一つであり、扶桑町で最大規模の雨水貯留槽（約1,580立方メートル）が地下に埋設されています。

柏森長畑公園 地下貯留槽（工事の様子）

期待する効果
雨水を地下に貯留し、雨水があふれ出る時間を遅らせたり、雨水の量を減少させることで、道路冠水や家屋等への浸水被害の軽減が期待されます。

流域治水ポータル 扶桑町HP

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.23 大治町

八ツ屋多目的広場地下貯留槽

■表面

SAMPLE



八ツ屋多目的広場地下貯留槽

大治町 OHARU

やつ や た も く て き ひ ろ ば ち か ち ょ り ゆ う そ う

八ツ屋多目的広場地下貯留槽

取組への思い
市街地の貯留施設として流域治水機能を果たすことに期待しています。

■裏面

SAMPLE

やつ や た も く て き ひ ろ ば ち か ち ょ り ゆ う そ う

八ツ屋多目的広場地下貯留槽

取組情報
八ツ屋多目的広場の地下にプラスチック製の雨水貯留槽を設置し、雨水を1,200m³貯めることができます。



期待する効果
雨水を地下の貯留槽へ貯留することで、雨水があふれ出る時間を遅らせたり、雨水の量を減少させる効果が期待されています。

流域治水ポータル 大治町HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.24 蟹江町

町内排水路浚渫事業

■ 表面

■ 裏面

SAMPLE 施工後



施工前



蟹江町

ちょうないはいすい ろ しゅんせつじ ぎょう

町内排水路浚渫事業

取組への思い

町内の円滑な排水経路を整備及び維持していきます。

SAMPLE
ちょうないはいすい ろ しゅんせつじ ぎょう

町内排水路浚渫事業

取組情報

町内の排水路は、雨水等を円滑に排水するためには必要不可欠です。道路などが冠水しないために、排水路を計画的に整備・維持する必要があります。



期待する効果

暗渠化により、安全性の向上や地域環境の改善とともに、流下能力の向上により雨水等が円滑に排水されることで、内水氾濫のリスク軽減が期待されます。

流域治水ポータル



蟹江町HP




土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.25 岐阜県（砂防課）

不動川砂防堰堤

■表面



SAMPLE

ふ どうがわ さ ほうえんてい
不動川砂防堰堤

岐阜県 GIFU

ふ どうがわ さ ほうえんてい
不動川砂防堰堤

取組への思い
砂防関連施設の整備を通して、人々の暮らしの安全を支えます。

■裏面



SAMPLE

ふ どうがわ さ ほうえんてい
不動川砂防堰堤

取組情報
不動川は土岐川に流下する溪流で、下流が土砂災害特別警戒区域に指定されているため、土石流対策として砂防堰堤の整備を進めています。



期待する効果
大雨の際など、溪流から流出した土砂や流木を砂防堰堤が捕捉することで、下流に位置する人家や道路、公共施設等への被害を抑える効果が期待されます。

流域治水ポータル 岐阜県HP

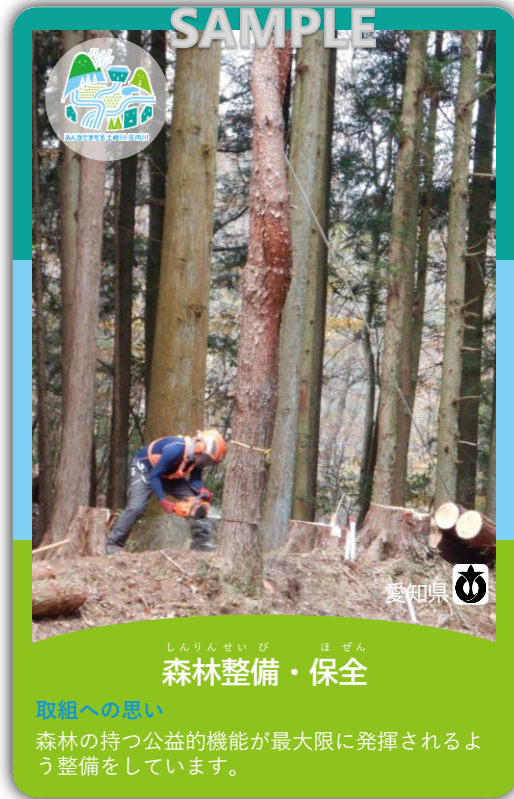


土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.26 愛知県（森林保全課）

森林整備・保全

■表面



■裏面




No.27 愛知県（河川課）


地蔵川排水機場

■表面

■裏面

SAMPLE



愛知県 

じょうがわはいすいきじょう
地蔵川排水機場

取組への思い
地域の安全・安心を支える治水対策を推進します。

SAMPLE
じょうがわはいすいきじょう
地蔵川排水機場

取組情報
地蔵川排水機場は、床上浸水対策として令和5年6月に供用開始しました。洪水時には最大25m³/sの地蔵川の水を八田川に流すことができます。

●位置図



期待する効果
平成23年9月の台風第15号豪雨（時間最大雨量51mm、総雨量203mm）と同規模の洪水における床上浸水の解消が期待されます。


流域治水ポータル  愛知県Webサイト 

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.28 東海農政局

新木津用水路 薬師川共用区間の改修

■表面



SAMPLE

新木津用水路
薬師川共用区間の改修

愛知県
東海農政局
MAFF
Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries

新木津用水路
薬師川共用区間の改修

取組への思い
治水・農業の両面から地域に貢献する水路を目指します。

■裏面



SAMPLE

新木津用水路
薬師川共用区間の改修

取組情報
全延長10.6kmの新木津用水路の水路断面の拡幅を行っています。この内、約2kmが薬師川との共用区間となっています。



期待する効果
社会的状況の変化に起因して排水機能が低下し、それに伴う洪水被害が発生している中で、本取組により、機能が回復し、農業生産の維持及び農業経営の安定化が期待されます。

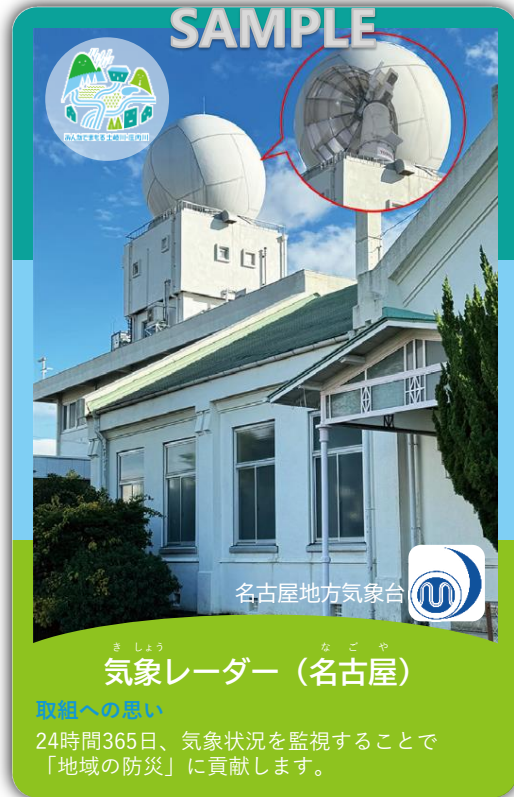
流域治水ポータル
東海農政局HP



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.29 名古屋地方気象台 気象レーダー（名古屋）

■表面




名古屋地方気象台

きしょう なごや
気象レーダー（名古屋）

取組への思い
24時間365日、気象状況を監視することで
「地域の防災」に貢献します。

■裏面



きしょう なごや
気象レーダー（名古屋）

取組情報
気象レーダーは、アンテナを回転させながら電波を発射することで、半径数百kmの広範囲内に存在する雨や雪を観測します。

期待する効果
気象レーダーの観測により雨量の分布が分かります。これを基に数時間先までの予報をすることで局地的に発生する水害などに対して、迅速な防災活動に利用することができます。

流域治水ポータル 名古屋地方気象台HP

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.30 岐阜地方気象台

多治見地域気象観測所 (アメダス)

■表面

SAMPLE



岐阜地方気象台

たじみちいききしょうかんそくしょ
多治見地域気象観測所 (アメダス)

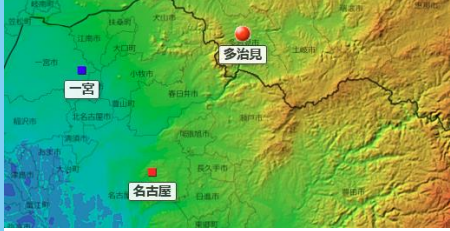
取組への思い
降水量、風向・風速、気温の観測を自動的に行い、防災に大切な役割を果たしています。

■裏面

SAMPLE



たじみちいききしょうかんそくしょ
多治見地域気象観測所 (アメダス)

取組情報
アメダスは1974年11月1日に運用を開始して、現在、降水量を観測する観測所は全国に約1,300か所あります。土岐川・庄内川流域には一宮、名古屋、多治見の3か所があります。



期待する効果
雨、風などの気象状況を時間的、地域的に細かく監視し、気象災害の防止・軽減に重要な役割を果たしています。雪の多い地方では積雪の深さも観測しています。

流域治水ポータル [岐阜地方気象台HP](#)


土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.31 多治見砂防国道事務所

砂防堰堤の整備（一の洞第2砂防堰堤）

■表面

SAMPLE



多治見砂防国道事務所

砂防堰堤の整備
（一の洞第2砂防堰堤）

取組への思い
いのちとくらしを守る砂防施設整備を推進してまいります。

■裏面

SAMPLE

砂防堰堤の整備
（一の洞第2砂防堰堤）

取組情報
本溪流は不安定土砂が堆積しており、土砂災害警戒区域に指定されています。このため土石流対策として砂防堰堤の整備を行いました。

砂防堰堤があると…
土砂を受け止めて、土石流が一気に流れ下るのを抑えます。砂防堰堤にたまった土砂は、急な川の傾きをゆるやかにし、元の川幅をずっと広くします。



次^①の土石流が発生しても、ゆるやかな幅広い水路で止めることができます。

次^②の土砂が流れてきたとき、傾きのゆるやかな広場が土砂の勢いを弱めます。

土砂が貯まり、急な傾きをゆるやかになります。

期待する効果
砂防施設（一の洞第2砂防堰堤）の整備を行うことで土砂災害警戒区域内に立地している公民館や保育園、人家等への被害を防ぐ効果が期待されています。

流域治水ポータル **多治見砂防国道事務所HP**

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.32 庄内川河川事務所

枇杷島地区狭窄部対策（特定構造物改築事業）

■表面

SAMPLE

庄内川河川事務所 愛知県 名古屋市 JR東海

枇杷島地区狭窄部対策
(特定構造物改築事業)

取組への思い
庄内川の狭窄部の早期解消を関係機関で連携して進めます。

■裏面

SAMPLE

枇杷島地区狭窄部対策
(特定構造物改築事業)

取組情報
堤防整備及びそれに伴う3橋梁（県道枇杷島橋、JR東海道本線枇杷島橋梁、JR東海道新幹線庄内川橋梁）の架替えを実施しています。

標準的な施工断面
【県道枇杷島橋改築（名古屋市施工）】

新堤（引堤） 新堤（嵩上げ） 新橋 現橋

期待する効果
枇杷島地区の3橋梁の架替えや堤防整備等を行うことで、狭窄部であるこの区間の流下能力を向上させ、地域の安全性を高めます。

流域治水ポータル 庄内川河川事務所HP

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.33 庄内川河川事務所 上条地区堤防整備事業

■表面

SAMPLE

庄内川河川事務所

上条地区堤防整備事業

取組への思い

土地区画整理事業と連携しながら、上条地区堤防整備により氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策を進めます。

■裏面

SAMPLE

上条地区堤防整備事業

取組情報

五反田橋から上流約1.6km区間の堤防を整備します。また、熊野桜佐土地区画整理事業と連携し、まちづくりと一体となった流域治水対策を進めます。

期待する効果

断面が不足している箇所を整備することにより、洪水時における堤防の強度を向上させ、地域の安全性を高めます。

流域治水ポータル

庄内川河川事務所HP

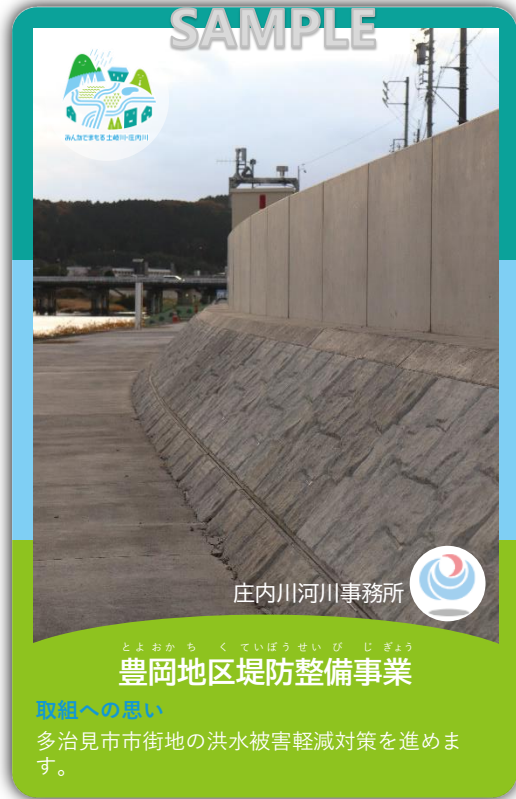
土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0

© 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.34 庄内川河川事務所

豊岡地区堤防整備事業

■表面



■裏面




No.35 庄内川河川事務所

小田井遊水地

■表面

■裏面

SAMPLE



おた い ゆうすい ち
小田井遊水地

取組への思い
小田井遊水地により氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策を進めます。

庄内川河川事務所

SAMPLE

おた い ゆうすい ち
小田井遊水地

取組情報
小田井遊水地は、面積は約42haで、洪水時には約140万 m^3 （ナゴヤドーム約0.8杯分）の水を貯えることができます。



期待する効果
小田井遊水地は、普段は名古屋市庄内緑地公園として利用されていますが、洪水時には庄内川の水を流入させて、庄内川流域を洪水から守っています。

流域治水ポータル **庄内川河川事務所HP**




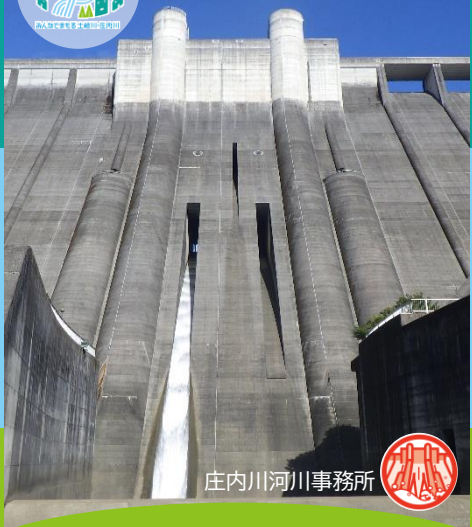
土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.36 庄内川河川事務所 小里川ダム

■表面

■裏面

SAMPLE

庄内川河川事務所

おりがわ
小里川ダム

取組への思い
小里川ダムは令和5年度末に完成20年を迎え、地域に開かれたダムに指定されています。

SAMPLE
おりがわ
小里川ダム

取組情報
多目的ダムとして、洪水調節を行う防災操作や河川環境保全のための流量確保、並びに貯留水を利用した発電を行っています。



期待する効果
洪水時に小里川ダムは洪水貯留を行うことで、下流の増水を緩和しています。これにより、東濃地域、尾張地域の水害を減らしています。

流域治水ポータル [庄内川河川事務所HP](#)




土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.37 庄内川河川事務所 多治見市かわまちづくり（上流区間）

■表面



■裏面



No.38 庄内川河川事務所

庄内川上流部自然再生事業

■表面

SAMPLE




庄内川河川事務所

しょうないがわじょうりゅうぶ しぜんさいせいじぎょう

庄内川上流部自然再生事業

取組への思い
レキ河原再生により、生物の生息・生育環境を保全し、水辺利用の活発化を図ります。

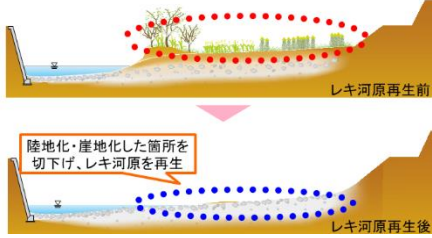
■裏面

SAMPLE

しょうないがわじょうりゅうぶ しぜんさいせいじぎょう

庄内川上流部自然再生事業

取組情報
陸地化・崖地化した箇所を切り下げ、レキ河原を再生します。効果の持続化のためモニタリング等を行い、施工方法の妥当性を検証します。





レキ河原再生前

陸地化・崖地化した箇所を切り下げ、レキ河原を再生

レキ河原再生後

期待する効果
アカザやドンコ（魚類）の生息環境が保全され、土岐川観察館や市民団体による環境調査・環境学習の場としての活用により地域や川への関心を深める活動に寄与しています。

流域治水ポータル [庄内川河川事務所HP](#)

土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会

No.39 日本下水道事業団 地方公共団体への支援

■表面

■裏面

SAMPLE

①平時の支援事例
雨水ポンプの排水能力増強工事



②非常時の支援事例
災害復旧支援：現地調査、関係者協議



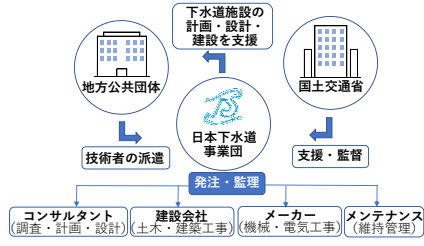
日本下水道事業団 (JS)

ち ほうこうきょうだんたい し えん
地方公共団体への支援

取組への思い
地方公共団体と連携し、効果的な災害対策などを
実現します。


SAMPLE
ち ほうこうきょうだんたい し えん
地方公共団体への支援

取組情報
「JS」は地方公共団体の出資により設立された「地方共同法人」として地方公共団体から委託を受けて事業を実施しています。



期待する効果
下水道ソリューションパートナーとして、技術、人材、情報等下水道の基盤づくりを進め、良好な水環境の創造、安全なまちづくり、持続可能な社会の形成に貢献します。

日本下水道事業団 (JS) HP
流域治水ポータル



土岐川・庄内川 流域治水カードVer1.0 © 土岐川・庄内川流域治水協議会