### ります。 ままれる ままれる

んぼに雨を貯めよう

10万mになります。これは、東貯留されると、全体の貯留量は市内の田んぼに一律5㎝の雨がが占めています。大雨のとき、 本市は、 市域の約4割を水田

■断面図

■しくみ

川へ出る雨の量が 少なくなる

地面

### そのひとつが、 たりする施策を考えています。して、雨を貯めたり、浸透させ 少 安城市雨水マスター し貯 市民と事業者・行政が協力 めることです。

していこうと考えています。ことで、より災害に強いまちに プランで 5



調整マス-

調整マス

# 明会を開催

水路にオリフィス機能を設け、降雨時に

雨水が一気に流出しないようにする。

オリフィス

間口

中間壁

オリフィス 

て、「雨を貯める、

浸透させる」

しかし、

後は発想の転換をし

備や排水路整備をしてきました。

に流す」ことを目的に、

市ではこれまで、「雨を速や

河川整

発想の転換

この数字から、 3万㎡の約15倍 策で整備 雨が流れこむ量が減り、 流量調整方式 対策上でも、 氾らんを防止します これにより、 あることがわかります。 ■田んぼに雨を貯める① にお 現況の水路に、 一時的に下 オリ

し、田んぼに雨を貯留させます。ることで、上流側の水位が上昇能(※)を持つ調整マスを設置す 、実施に向けて進めています。会を開催し、理解を求めながにおいて、関係者を対象に説明在、安城更生病院周辺の水 河川の イス機 水路 

## 海豪雨以降の 上でも、欠ルト 級字から、田んぼは、洪水 の約15倍に相当します。 整備した調整池の貯留量10・ 整備した調整池の貯留量10・

**ミびたび報告されています。平豪雨)や集中豪雨による災害が、突発的な局地的豪雨(ゲリラ** 

ゲリラ豪雨の脅威

成20年8月末に発生した局地的たびたび報告されています。平

大降水量77㎜、 豪雨では、

5戸、床下浸水72総雨量22㎜を記

# 余分に多く 貯まる

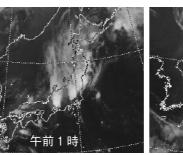
安城市でも1時間最

尸の被害が出ました。 録。床上浸水15戸、床

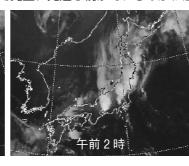
# り、上流側に水が貯まるようになる。小さな口のこと。口径が小さいほど、・水路の途中や、水槽の出口などに設け や、 水が流れにくくな

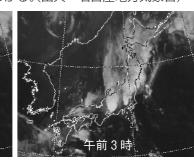
### 問▶土木課(☎⟨71⟩2239)

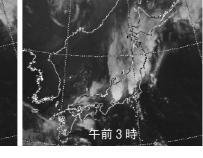
平成20年8月末豪雨の気象衛星による赤外画像(平成20年8月29日午前1時~3時) 積乱雲が数時間の間に同じ場所で発生、発達し続けているのがわかる。(出典:名古屋地方気象台)



(写真右)平常時の追田川









## 安城市雨水マスタ 雨を貯め 水害 プランを策定して に強 LI ます

広報あんじょう 2010.8.15

広報あんじょう 2010.8.15

水路に 集まる 雨水

### g城市雨水マスターフランを策定しています 雨を貯めて水害に強いまちへ

透水性舗装

田んぼ1枚ごとに、雨を貯める調整するためのせき板を設置し、田んぼの排水マスに、流れを 機能を増大させるものです

マス流量調整方式~

■田んぼに雨を貯める②

排水

みどりの会

◎柿碕町の取り組み~柿碕



沈余分に多く

貯まる

り組みを始めました。 水を一時的に田んぼへ貯める取 水の流出口にせき板をはめて、 環境保全向上対策の一環として、 い地区です。 最初は、 たて 15 cm、 もともと洪水が多 4年前、 よこ30 cm 農地・水

水田の排水マスにせき板を設置し、降雨時

に雨水が水田内に貯まるようにする。

貯めることができます。こう. き板を設置。 作りしました。地元農家に加え の合板製のせき板を用意。 て貯めておくことで、 げするので、 ムセンターで合板を調達し、 000㎡)で55トンもの水を 営農の-上流部の田んぼすべてにせ 人にも協力してもら 水面を15㎝かさ上 1反(10アー 手

せき板

■断面図

に下流域へ流れなくなり、 を水路に流します が止むと、 被害もおきにくくなります。 次の年、 せき板を外して、 せき板を一部改良し 洪水

なり、 結果、 とで、 流出口としました。 50の三角形の切れ込みを入れ、 この方法を続けるコツは2つ。 ずいぶん楽になりました。 取り外しの手間が不要と 水が自然に流れ出ます。 底辺中央部に こうするこ

維持管理の面でも 水稲への影響もあり

高さ5 水

き板の改良と、町内川軒の農て、集団で取り組むかです。 点も問題ありませんでした。 するかと、 と営農の人の協力により、この いかに手間がかからないように いかに農家が協力 町内11軒の農家 せ

ません。 けなので、 一時的に水田へ雨を貯めるだ



らず、 りません。費用もほとんどかか程度なので、苦労することもあ 洪水対策にとても効果がありま 大量の雨水を貯められるので たったこれだけの作業で

# 冢でも雨を貯めよう

度を設けています。 できます。 家庭で簡単に雨を貯めることが 雨水貯留タンクを設置すれば、 田んぼを持っていない人でも、 る手法を紹介しました。 ここまで、 市では、 介しました。しかし、田んぼに雨を貯め 次の補助制

### する施設を設置した場合に、 一雨水貯留浸透施設設置補助 雨を貯めたり、 浸透させたり 補

助金を出

します。

2分の1 ● 内 容 置する施設によって異なります の貯留タンクを設置する場合、 参考例➡市販の巡リッ 事費の平均は、 このとき、 補助金額は、工事費の ただし、 補助額は2万 約5万200 限度額は設

※補助の対象にならないものが ありますので、 してください 設置前に相談

5000円となります。

浸透マス きっかけは、 ているけど、 た新聞。

## た宮地史朗さん(城ヶ入町) ◎雨水貯留タンクを設置し

スの清掃、 と声をかけていただきました。い。近所の人からも「いいねえ す。雨が降ると、 めた水は、 ずつ貯めることができます。貯 に貯まるので、普段は余るくら しました。それぞれ꾀リットル 自宅に2か所、 洗車にも使っていま 庭の水やりや窓ガラ タンクがすぐ タンクを設置 いねえ」

補助の記事があり、 ました。「わたしもタンクをつけ タンクを設置しようと考えた そこには、 結構便利だから、 今年3月ごろに見 興味を持ち 雨水貯留槽

になったかもしれませんね。 人から聞いたことも、

ないですね。 なので、手間もそんなにかから 気がします。 水道代も少し安くなったような することなく水を使えること。 ンクの清掃をすればいいくらい 一番の利点は、 数か月に1度、夕 水道代を気に

して申請できました。 補助の申請は、 面倒な手続きもなく、 思ったより簡 安心

策のお手伝いができますね。 を空にすれば、 めタンクの栓を空けて、 雨が降りそうな時は、 ませんでした。それならば、 に効果があるということは知り 雨水貯留タンクが、 少しでも洪水対 あらかじ 洪水対策 中の水

日側を除く)

しところ

作野公民館

# 日ごろの備えを





てください。 が起きた場合の、 から洪水に対する備えをし と。これを利用 水被害を予測した地図のこ 大雨で河川があふれ、 洪水ハ し、 市内の浸 日ごろ 洪水

きっかけ

公式ウェブサイトな販売しています。ま 現在、 度に作成・配布しました。このマップは、平成19年 することもできます。 土木課で1 また、市 から閲覧

ビジュアルボ ・ドフェア

●内容 雨を貯留、浸透さ しとき ることができる展示会 8月21日出~ 午後5時