

# 身近な雨水対策

市が行う大規模な雨水対策のほかにも、各家庭でできる身近な雨水対策があります。浸透ますや雨水タンクの設置、側溝の掃除など、私たちがひとりひとりのちよつとした心掛けや工夫が威力を発揮します。

## 上手に雨水と付き合おう

雨水を地下へ浸透させる「浸透ます」。雨水を一時貯留し、利用する「雨水タンク」。どちらも降った雨を一時的にためることによって、一気に雨水が下水道に流れ出るのを防ぎ、徐々に排出しようというものです。

### 雨水タンク

各家庭で200の雨水タンクを設置すると

もしも...  
全世界帯で設置すると

↓  
学校のプール  
約124杯分

市内にある小・中・高等学校の全プールよりも多くの雨水をためることができます。

貯留した雨水を、庭木の散水や、車の洗車などに利用することができます。水道水の節約や、雨水のリサイクルという面からも効果的です。また、いざという時の防災用水にもなります。



こんな効果も

### 浸透ます

各家庭で1時間当たり1600地下へ浸透させる浸透ますを設置すると

↓  
学校のプール  
約992杯分

県庁約1.7杯分の雨水をためることができます。

地下へ浸透させるということで、樹木の保水や水資源の確保など、動植物の生態系を保つためにも役立ちます。



### 使ってみた大の声は?

(平成11年度モニターへのアンケートより)



今後も利用していきたいですか



このように、さまざまな効果が期待される「浸透ます」「雨水タンク」。平成12年度からは、これらの設置に対し、助成する方向で検討しています。

校舎の雨どいから流れ込んだ雨水を地下の雨水タンクにためます。手押しポンプでくみ上げた雨水は、花壇への水やりにも利用しています。



鏡淵小学校の雨水利用施設  
雨水井戸

いざという時に慌てないために

## 《気象情報システム》

～10月15日から利用できます～

ピンポンバンボン～

こちらは、新潟市防災課です。月日時分現在の気象情報をお知らせします。赤塚地区、時間雨量、の風、風速、最大瞬間風速は、時分に記録しています。内野地区、-



気象情報実況案内ダイヤル  
0180-992-888

新潟市では、降雨・風向・風速の気象情報をこれまで市内10カ所の測定局で監視してきました。今年度は、さらに4カ所増やした14測定局で監視を続け、台風や集中豪雨などに対して、迅速な防災対策を行うとともに雨水排除活動にも役立てていきます。また、10月15日からは、電話でこのような情報を市民の皆さんに速やかに知らせる体制を整えます。各地域の情報も、10分間隔で計測され、24時間いつでも電話で聞けるようになります。

「どのくらい雨が降ると危険か」という基準は、家の建築の条件や住んでいける状況によります。地域や状況によります。異なる時に、慌てないために、おきまじょう。

### 側溝や雨水ますの清掃にご協力を

道路の側溝は、家庭から流れ出る汚水や雨水を、下水道管に排水するという重要な役割を担っています。しかし、ご覧のように、ビニールごみや空き缶、落ち葉などでふさがつていては、せっかくの側溝が役に立ちません。写真。日ごろから、雨水ますや側溝のごみの取り除きにご協力をお願いします。



### 雨水ますの口を2倍に 雨水ます表示ポールも設置

市では、側溝がより機能するために、雨水ますの落とし口を2倍に広げる改良をしています。写真。また、強い雨が降った時、側溝から雨水があふれ出てしまいがち、落とし口がどこにあるのかわからなくなることがあります。そのため、雨水ますの位置を示すポールも設置し、ごみの除去が簡単にできるようにしました。



側溝を掃除したいけれど  
ふたが重くて・・・という方のために

側溝のふた上げ機を、東・西土木事務所と地区事務所で貸し出しています。ご利用ください。

問い合わせ先  
東土木事務所( 271-1361 ) 西土木事務所( 268-4050 ) 地区事務所

高床式住宅などを  
新築・改築・購入される方へ  
浸水対策住宅融資制度

床上浸水を未然に防ぐには、高床式の住宅が最も有効です。そこでは、住宅金融公庫を利用し、浸水対策住宅を新築・改築・購入される方に、融資利率が優遇されています。融資額は100万円です。浸水対策住宅には、「床高さを75センチ以上にする」という基準があります。詳細は、建築指導課にお問い合わせください。