

～ 災害対策 ～

A班

自助

ガス電気をすぐ消す
水道をとめる

・水を水筒に常に用意しておくこと
・簡易トイレとして、ペットボトルの上部の方をはさみで切って切り口をテープで巻いて、ナイロン袋に入れておくとい

・災害の時、気が動転するので防災用の荷物をまとめておく
・家の中も整理整頓しておくこと

・家庭では風呂に水をためておく
・飲用に1人1日2ℓ位、3日間分位水を用意すると良い

・各家庭の備蓄も必要ですが自治体、学校、会社等給水車が来るまでの間(2～3日)用意が大事です
・親が子供に毎日水を持たせる

井戸・地下水を利用し、水の確保をする

公助

飲料水の備蓄方法を具体的にPRする

避難所への通水の手厚い保護

災害時に他都市から給水車で給水してもらうような広域的に水を確保する制度の確立

高齢者が多くなっているため、区・自治会・水道局とお互いに話し合い、水をまとめて自治会等に配る(水の代金は自治会で支払う)

共助

・水道局の給水体制は大丈夫か。給水車・ペットボトルは足りるのか。
・船やヘリコプターなども使用すると良い。または消火栓なども利用する。

災害が発生した時に、河川から早急に浄水できる出前簡易浄水器が有ると良いと思う(給水車に対応出来ない時)

学校などでも水道の事を教えると良い

子供達に水道水(水筒)を持ってもらいたい。どこまでの学年にするか?

← 早期実現

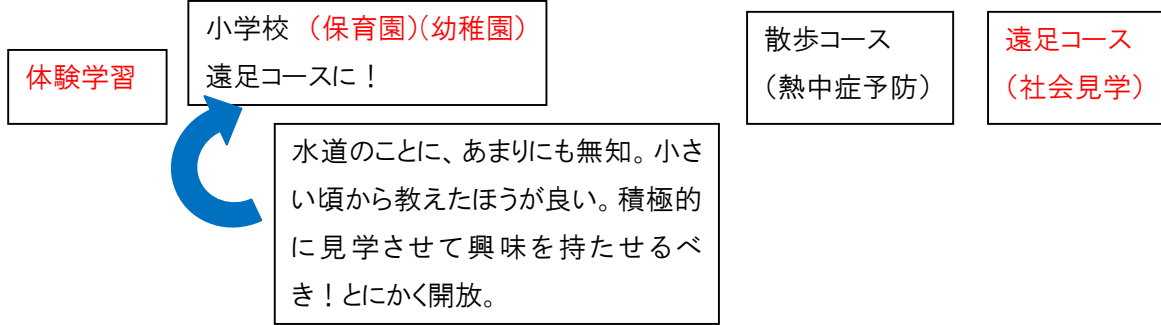
スピード

→ 順次実現

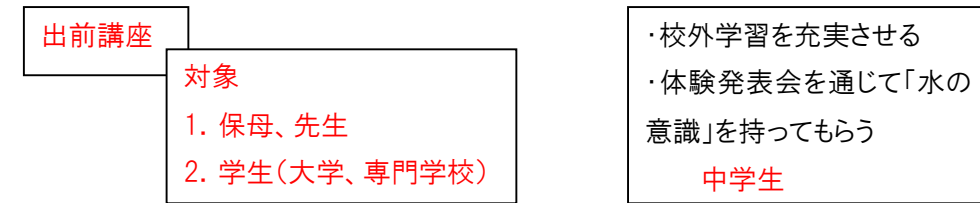
～ 水道事業のPR～

B班

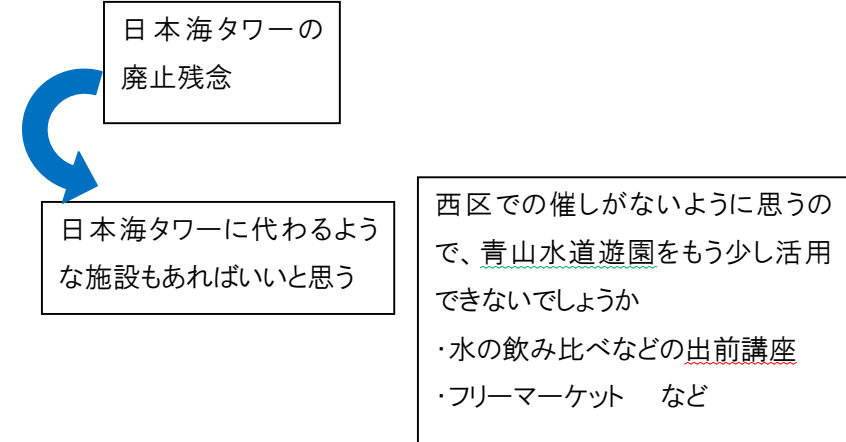
体験コース



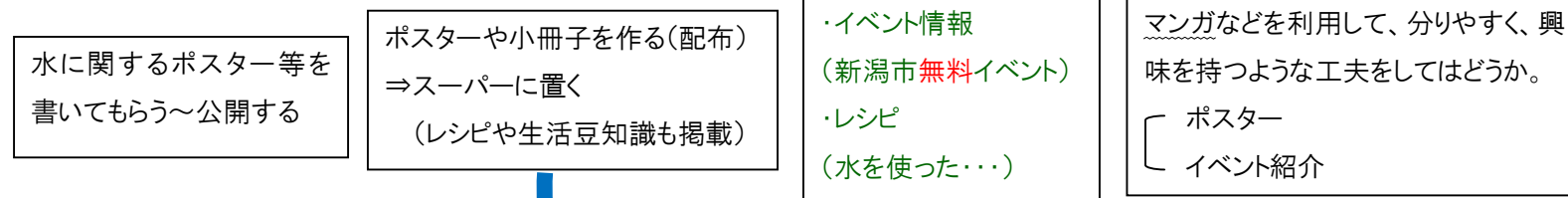
出前講座



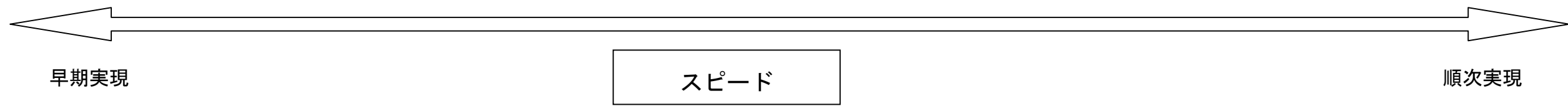
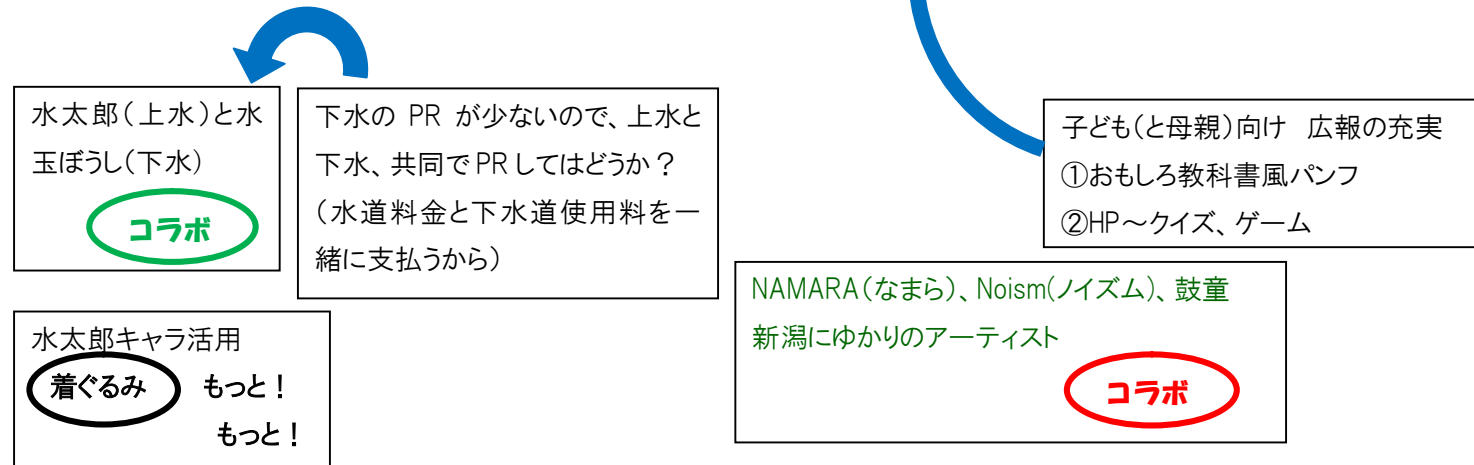
施設活用



ポスター 小冊子



コラボ



～ 水道事業のPR～

C班

イベント

・マスコットキャラクター「水太郎」の活用
・着ぐるみでイベントに参加

浄水場・配水場のスタンプラリー

水にまつわるお話を
・公募する(伝説、童話、エッセイ)
・広報誌に載せる
・紙芝居にする→イベント
・絵本にする →イベント

イベントで水質検査のクイズを！

水のおもちゃの紹介
・イベントで遊ぶ
・公募する

夏休み水道局めぐりバスツアー
旅行気分で見学できたらいいな。
有料で昼食付き、お楽しみ付き

教育

施設見学をもっと大勢の人に！
学校、地域、団体

水にまつわる絵本・紙芝居等で音楽付きにする

マンホールデザイン画の活用を！
塗り絵

☆出前授業(講座)小学校
低学年にも学校で教えてもらえたらいい勉強になりそう
(高学年は浄水場見学あり)

学びの方法
各施設、地域、家庭のミニチュア＝おもちゃのようなものを作って、操作できるようにするとよい。
・水ができる様子
・水道の流れ

水資源の大切さは、学校教育、家庭教育を通して、周知徹底すべきである。
楽しく学ぶ。

施設

施設の庭の活用を！
休憩・食事・イベント

浄水場の水の飲み比べ
・味の違いをわかってもらう

マリンピアみたいに園児、小学生が遠足気分で作る水道局があったらいいと思う。

水質階級Ⅰ～Ⅳの水槽作成
水の汚れがわかるように！

おいしい水

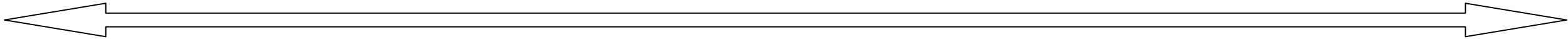
みんなが集まるお祭りみたいな楽しいイベントがあったらいいと思う。
水→かき氷、水ゼリー
プール
ペットボトル水道水

酒の陣で配られる水を柳都物語にしてもらい
県外の人へもPR

水が主体の料理や飲み物の紹介・コンクールをする

☆ペットボトルのパッケージを変更する
「水太郎」のイラストを入れる
クイズを記入して楽しくする

ペットボトルを公共の場に置いて自由に飲んでもらう。
他県の方や市民の方に新潟市の水はおいしいと思ってもらう。



早期実現

スピード

順次実現

D班

～ 水源保全 ～

< 家庭で出来る事 >

必要ないものは
買わない

食器洗いに気を付ける
・洗剤を使わずナイロンたわしや紙で
ふいてから洗う
・米のとぎ汁を植木の水やり
・化学洗剤を多く使用しない ほか

・日常生活に気を
つける
・残飯や油などは流
さない

水質保全
①台所の排水溝
化学洗剤
廃油
風呂の排水
②川への排水
排油(灯油)
③大河川
信濃川
阿賀野川
中之口川

個々の家庭で汚
れた水は、出来る
だけ出さない工夫
が必要。
ゴミについても、近
所住民一人ひとり
の連帯感が求めら
れる。

意識の
高まり!
↓
広 報

家電製品は信頼出来る業者
にリサイクルしてもらおう

企業のしくみを
かえる

< 行政へのお願い >

各水系で河川マップを作成し、上流域、中・下流域での水質検査値の違いを把握する

各地域の水道事業体に女性管理職をおき、ぜひ女性の視点から考えていただきたい。(女性は水質に敏感なので)臭気検査に女性職員をおく。

処理をせず河川に放流している水、水系の現状を把握する
→必ず処理して排水することにする
・畜産排水 ・工場排水
・農業排水 ・病院

公共下水道の普及率を上げる。西蒲区、南区は特に。

山を守る!
育てる!

水の源→外国資本が山を購入していると聞か...不安です

水源(河川水)をキレイに保つ
↓
水脈の出発点の山々へ植林する
↓
山の水が樹々(森)の砂れき層でろ過され河へ入る
↓
浄水工程が簡単

未来に向けて!!

—遠い未来の仮定—
(河川水)水源を海に
海水→飲用水化する
水源を海水
淡水化プラントを造る
メーカーの技術で可能
↓
問題点
これで作った飲用水の価格が高価になる?
↓
世界規模で淡水、浄水化すると安くなる

< PR関係 >

- ①快適な生活基盤
- ②安全安心な暮らし
- ③環境の負荷の押さえ

自分の足もとの水の豊かさを知る
・水の飲めない海外を知る
・水道を大切に使う
・汚い水を流すと、きれいな水に戻すには多くの水が必要

川の水を汚れている、汚している事を認識できていない人が多いと思います

↑
人々に知らせる方法
認識できる方法

↓
TVコマーシャルの活用

地下水、わき水を守る
・そこに住む生きる魚等を大切に守る
・野菜、お米等、農作物が立派においしく出来る
・学校教育に生かす、子供達に教える

将来の子供達のために!!

< 企業へのお願い >

水源(河川水)をキレイに保つ
↓
化学物質による汚染を防ぐ
↓
医療系
アスピリンなどの薬による汚染を防ぐ
↓
生活用水系
洗剤、界面活性剤による汚染を防ぐ

トイレで“全自動おそうじ付のもの”は洗剤で泡立てるので、企業側も環境に良い製品作りを希望します

各企業間(工場間)でも中小河川へ汚水の流出について配慮が必要

法律の規制を厳しく!!

早期実現

スピード

順次実現