

北九州市議会

第7回

議会報告会

議会報告会

開会挨拶

北九州市議会 議長 戸町 武弘

議会報告会

開会挨拶

北九州市議会 副議長 山本 眞智子

決算特別委員会 役職者

委員長 福島 司 副委員長 渡辺 徹

第1分科会

主査 柳井 誠 副主査 岡本 義之

第2分科会

主査 宮崎 吉輝 副主査 大石 正信

第3分科会

主査 大久保 無我 副主査 上野 照弘

第7回議会報告会 プログラム

1. 平成26年度決算特別委員会の概要(福島司)
2. 第1分科会審査報告(柳井誠・岡本義之)
3. 第2分科会審査報告(宮崎吉輝・大石正信)
4. 第3分科会審査報告(大久保無我・上野照弘)
5. 質疑応答
6. 意見コーナー

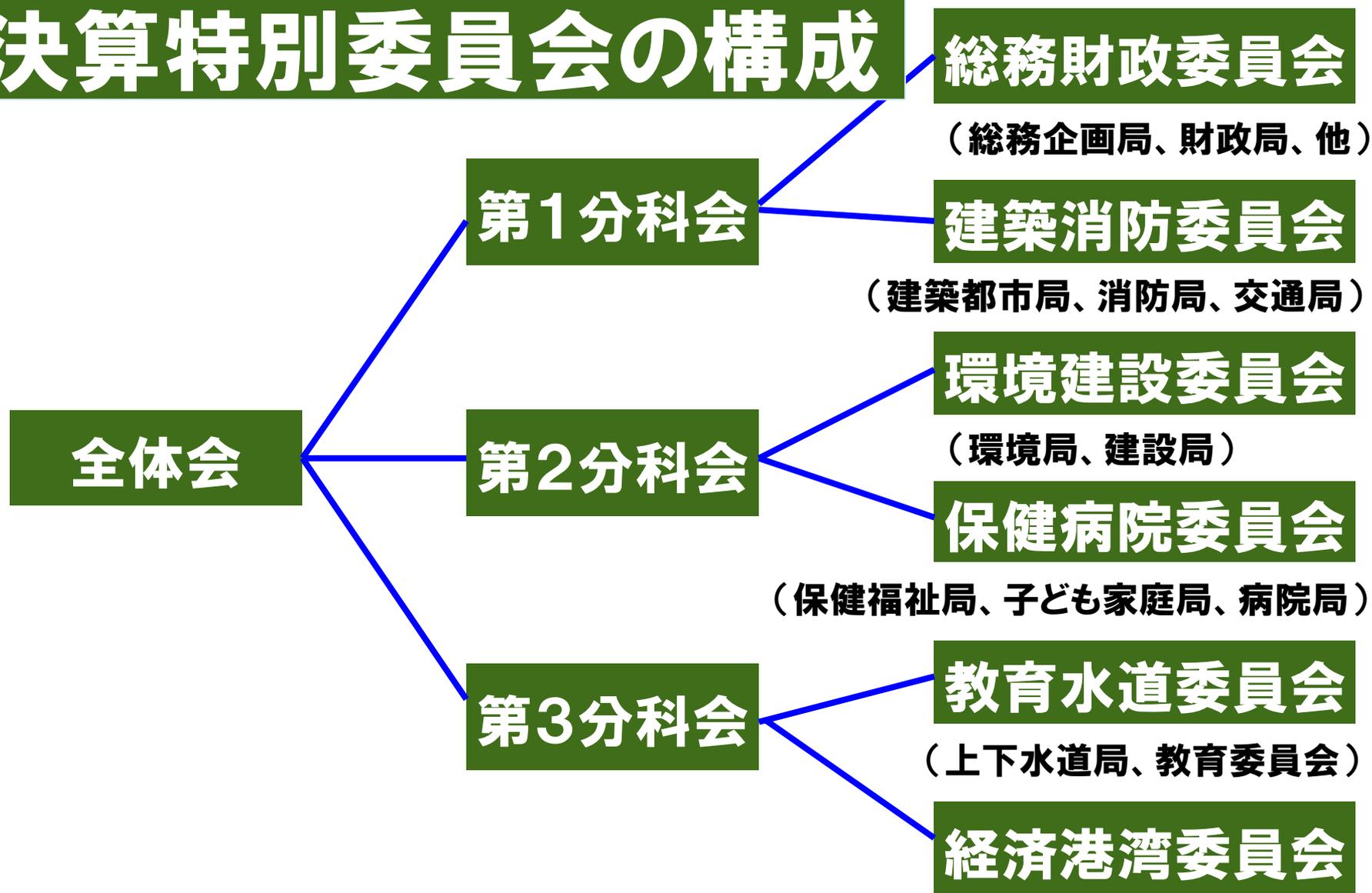


平成26年度決算特別委員会

概要、審査結果報告

報告者：福島 司議員

決算特別委員会の構成



※カッコ内は委員会の所管局となります

(産業経済局、港湾空港局、農業委員会)

市長による決算議案の提案について

決算議案28件の内訳

- 一般会計決算 1件
- 特別会計決算 22件

国民健康保険、食肉センター、卸売市場、渡船、競輪・競艇
土地区画整理、土地区画整理事業清算、港湾整備、
公債償還、住宅新築資金等貸付、土地取得、駐車場、
母子父子寡婦福祉資金、産業用地整備、廃棄物発電、
漁業集落排水、介護保険、空港関連用地整備、
学術研究都市土地区画整理、臨海部産業用地貸付、
後期高齢者医療、市民太陽光発電所

- 企業会計決算 5件

交通、病院、上水道、工業用水道、下水道

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議

第1分科会

北九州市議会 平成26年度決算特別委員会（第1分科会）

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議

市政の企画、文化、税・財務、区政、広報、危機管理、市営住宅、建築、都市計画、交通、消防に関すること

第1分科会

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



繁華街の賑わいづくり

議場・小倉南区会場で報告



第1分科会

桃園市民プールの整備

八幡東区会場で報告

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



第2分科会

北九州市議会 平成26年度決算特別委員会（第2分科会）

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議

廃棄物の処理、生活環境、道路、公園、河川、社会福祉、
社会保障、保健衛生、病院などに関する事

第2分科会

ごみステーション
におけるごみ散乱
防止の
取り組み

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



第2分科会

障害者スポーツ 支援のあり方

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



第3分科会

北九州市議会 平成26年度決算特別委員会（第3分科会）

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議

教育、上下水道、工業用水道、商工・観光、学術振興、
農林・水産、港湾、空港などに関する事

第3分科会

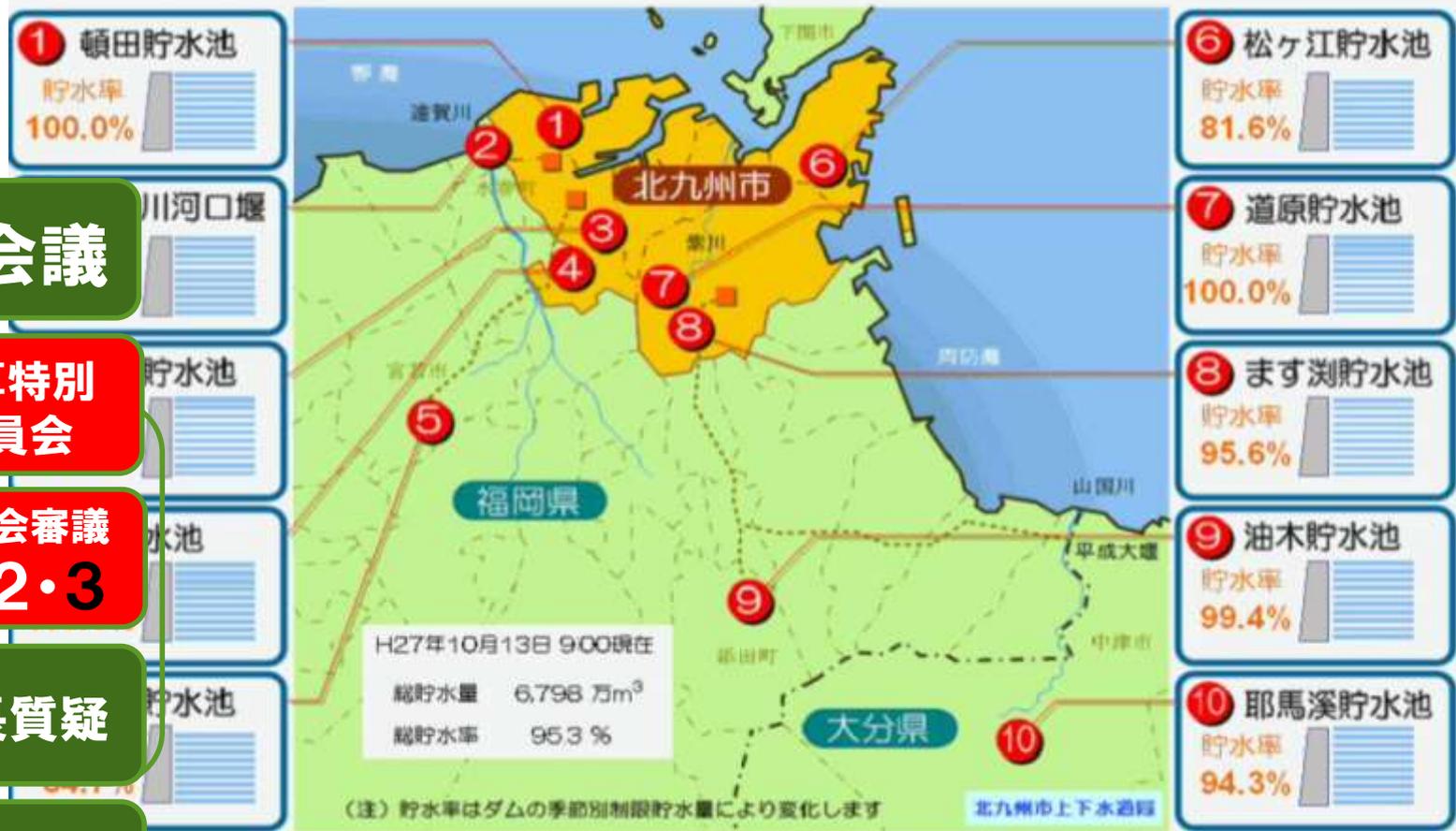
本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



安全で安心なおいしい水の確保

第3分科会

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



集貨・集客と企業誘致の成果、

市長質疑の様子

北九州市議会 平成26年度決算特別委員会（第3分科会）

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議



本会議

本会議

決算特別
委員会

分科会審議
1・2・3

市長質疑

本会議

決算議案28件
10件全員賛成・ 18件賛成多数



平成26年度決算特別委員会

第1分科会審査報告

報告者：柳井誠議員・岡本義之議員

1. **マイナンバー制度のセキュリティ対策について**
2. **繁華街のにぎわいづくりについて**
3. **投票率アップと投票者の負担軽減につながる期日前投票宣誓書の導入について**



- 1. マイナンバー制度のセキュリティ対策について**
- 2. 投票率アップと投票者の負担軽減につながる期日前投票宣誓書の導入について**
- 3. 東京オリンピックの事前キャンプ誘致を見据えたプールの整備について**



マイナンバー制度の セキュリティ対策について

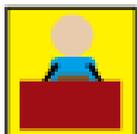
マイナンバー制度の セキュリティ対策等について



【おもて面】



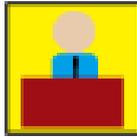
【うら面】



議員の質問

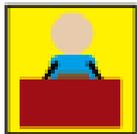
A 議員

マイナンバーは各省庁とインターネット
でつながると、サイバー攻撃を受けて、
個人情報盗まれるのでは。



市長等の答弁

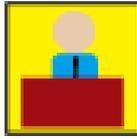
サイバー攻撃の防止策を
とっている。



議員の質問

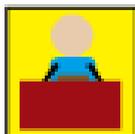
B議員

弁護士会等の危険性を指摘する見解や、アメリカの番号制の犯罪事例から、悪用・不正防止策を伺う。



市長等の答弁

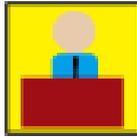
**他人による不正使用防止策
をとっている。**



議員の質問

C議員

市民・事業者への説明と利便性向上の見解。事業者の準備状況と中小企業の重い負担についての認識をうかがう。



市長等の答弁

**出前講演の状況と今後の努力
中小企業の負担軽減の対応
について答弁。**

議員の要望

リスクや危険性の市民に対する周知と取り扱い指導を要望する。

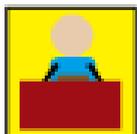
マイナンバー制度の周知が遅れている指摘。および中小企業の把握の必要性を要望する。

マイナンバー制度の本当の狙いをよく研究することを要望する。

繁華街の にぎわいづくりについて

繁華街のにぎわいづくりについて

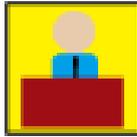




議員の質問

安全安心条例のもと、市民の安心感、都市のイメージアップが必要である。安心して楽しめる繁華街は、その一つとなる。

今後、警察の協力の下、明るさ対策を含めた安全安心な繁華街づくりを若い世代の提案も取り入れながら進めてはどうか。



市長等の答弁

新たな推進体制を設置する。

議員の要望

年内の協議会設置を期待する。

予算措置について要望する。

**投票率アップと
投票者の負担軽減につながる
期日前投票宣誓書の導入について**

期日前投票制度の概要

期日前投票制度のあらまし

■ 対象となる投票 名簿登録地の市区町村で行う投票

■ 投票期間 選挙期日の公示日または告示日の翌日から選挙期日の前日まで

■ 投票を行うことができる者
選挙期日に、仕事や旅行、レジャー、冠婚葬祭等の用務があるなど一定の事由（現行の不在者投票事由）に該当すると見込まれる者
*投票の際には、現行の不在者投票と同じく、宣誓書に列挙されている一定の事由（現行の不在者投票事由に同じ）の中から、自分が該当するものを選択します。

■ 投票場所 期日前投票所

■ 投票時間 午前8時30分から午後8時まで

■ 投票手続 基本的に選挙期日の投票所における投票の手続と同じです。

※期日前投票所は、各市区町村に一箇所以上設けられますが、複数設けられる場合、期日前投票所によって投票期間や投票時間が異なることがあります。

従来の不在者投票



記載場所にて投票用紙への記載



投票用紙を内封筒へ



外封筒へ入れ選挙人が署名



不在者投票管理者へ提出し、外封筒に立会人が署名



投票管理者が受取を決定したものを開封



投票管理者が投票箱へ

期日前投票



期日前投票所にて投票用紙への記載

選挙人本人が投票用紙を直接投票箱へ



開票所へ

手続が簡素化され
投票がスムーズになります

宣誓書の提出

期日前投票を行う際には、受付で投票所入場整理券または、身分を証明できるもの（免許書・保険証等）で、本人確認を受けます。

期日前投票を行う一定の事由に該当すると見込まれる旨を記入した**宣誓書**を提出しなければなりません。（公職選挙法施行令）

宣誓書

私は、平成27年4月12日執行の福岡県知事選挙及び福岡県議会議員一般選挙の当日、下記の事由に該当する見込みです。以下は、真実であることを誓います。

平成27年 月 日

ふりがな		男・女
氏名		
生年月日	明・大・昭・平 年 月 日生	
現住所	ア、「ハガキ(入場整理券)と同じ住所」※住所の記入は不要です イ、「ハガキをお持ちでない場合」 「ハガキの住所と異なる場合」は、住所を記入してください [北九州市 区]	

※期日前投票事由について、該当する口にレ印を記入してください

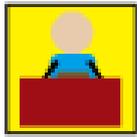
1号 (仕事等)	<input type="checkbox"/> 仕事 <input type="checkbox"/> 学業 <input type="checkbox"/> 地域行事の役員の仕事 <input type="checkbox"/> 本人又は家族の冠婚葬祭 <input type="checkbox"/> その他()
2号 (外出等)	<input type="checkbox"/> 上の1号以外の用事などで、投票区域外に外出・旅行・滞在
3号 (病気等)	<input type="checkbox"/> 疾病、負傷、出産、身体障害等で歩行困難 <input type="checkbox"/> 刑事施設等に収容
5号 (住所移動)	<input type="checkbox"/> 県内の八幡西区の区域外に住所移転

※下の欄には記入しないでください。

仮投票点字代理	受付	名簿対照	用紙交付
知事 県議		知事 県議	
入 免 保 額 ()			

①選挙人名簿に記載されている住所(現住所と異なる場合)

投票区	頁	番
[八幡西区]		



議員の質問

選挙時に配布する投票所入場整理券の裏面に、期日前投票宣誓書を印刷することで、自宅での記入が出来れば投票者の負担軽減につながると考える。

期日前投票をスムーズにし、投票率アップにつなげるためにも、次期参議院選挙からの導入を視野に検討すべき。

投票所入場整理券（ハガキ）に 期日前投票宣誓書を印刷している例

表面

あなたの
窓口番号

名古屋市議会・愛知県議会議員選挙

投票日 **4月12日(日)** 午前7時から
午後8時まで

選挙のお知らせ

- ◎この「選挙のお知らせ」を投票所へお持ちいただくと選挙人名簿との対照が早くすみます。
- ◎「選挙のお知らせ」をなくされても投票できます。
- ◎「選挙のお知らせ」が届いても投票する前に県外へ転出された方は、投票ができません。

あなたの投票所

様

電話

(裏面をご覧ください)

名古屋市

《期日前投票のご案内》

投票日に仕事や、用事などの予定が見込まれる場合は期日前投票制度をご利用ください。

右欄の「宣誓書」に記入のうえお持ちください。

期間：4月4日(土)～4月11日(土)

(土曜日・日曜日を含む毎日)

時間：午前8時30分～午後8時

場所：当区の区役所（または区役所支所）内の期日前投票所（他の市区町村の期日前投票所では投票できません。）

◎県内の他の市町村へ転出された方は、市議会議員選挙の投票ができませんが、市区町村長の発行する居住証明書を提示することにより県議会議員選挙の投票ができます。

◎滞在地の選挙管理委員会や病院・老人ホーム等の指定施設での不在者投票、郵便等による不在者投票などの制度もあります（あらかじめ手続きが必要です。）。

*詳しくは、区選挙管理委員会（区役所内）へおたずねください。

ホームページ <http://www.city.nagoya.jp/shisei/>

	投票区	名簿No	区分	備考
※選管 処理欄			市	
			県	

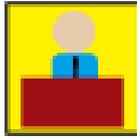
宣誓書 平成 年 月 日

私は、平成27年4月12日執行の名古屋市議会議員選挙及び愛知県議会議員選挙の当日、次の事由に該当する見込みであり、以下の記載が真実であることを誓います。

氏名 (自署)	
生年月日	明・大・昭・平 年 月 日
現住所	※表面の住所と同じ場合は記入不要

期日前投票事由 ※該当するいずれかの□にレ印を記載してください。

仕事等 ①	<input type="checkbox"/> 仕事 <input type="checkbox"/> 学業 <input type="checkbox"/> 地域行事の役員 <input type="checkbox"/> 本人又は親族の冠婚葬祭 <input type="checkbox"/> その他 ()
旅行等 ②	<input type="checkbox"/> ①以外の用事又は事故のため、投票区の区域外に外出・旅行・滞在
病気等 ③	<input type="checkbox"/> 疾病、負傷、出産、身体障害等のため歩行が困難
住所移転 ⑤	<input type="checkbox"/> 住所移転のため、愛知県内の他の市区町村に居住

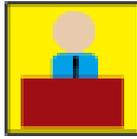


市長等の答弁

本市では、期日前投票の利用者は年々増加し、最近では投票者全体の4分の1を占めている。

宣誓書を投票所入場整理券の裏面に印刷し、事前記入を可能にすることは、特に高齢者の負担軽減につながるものと考えている。

過去に、入場整理券の盗難や替え玉投票などの不正が発生しており、期日前投票所での宣誓書記入、本人確認を徹底してきた。



市長等の答弁

これまで他都市の状況を含めて検討してきた

現在、本人確認の手順や、実施した際の市民への周知方法などを、各区選挙管理委員会と協議中

投票率をアップするためには投票環境の向上も重要。投票者の負担軽減と不正防止の両面から来年の参議院選挙からの導入に向け検討したい

**東京オリンピックの
事前キャンプ誘致を見据えた
プールの整備について**

事前キャンプ地誘致に向けた動き

自治体が全国知事会に報告した事前キャンプ誘致を希望する施設数多数

特にプールの確保は各国の事前キャンプの決定への重要な要素

事前キャンプ誘致のためのデータベースサイト「Sports Camp Japan」の開設

日本全国の**400**を超える
地方公共団体から提
供されたスポーツ施
設・宿泊施設に関する
情報を登録

43の競技に対応する
1,800を超える施設が
登録されている
(10月30日現在)

全国自治体が立ち上げ
たサイト



事前キャンプ地の決定について

来年のリオデジャネイロオリンピック後に参加国・地域に紹介し決定していくケースが多い

2012年ロンドンオリンピックでは、候補地ガイドに掲載された**約600施設**で実際に利用された施設は**118施設**

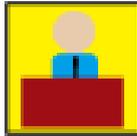
キャンプ地決定は、各国・地域の国内オリンピック委員会が任意に実施。施設所有者や自治体が、独自に、各国の選手団との直接交渉が可能。



議員の質問

市は、桃園公園施設の再整備の検討を進めている。全体施設の中で老朽化した桃園プールをどのように位置づけているのか

選択と集中という公共施設マネジメントの考え方からプール施設整備の計画は、キャンプ誘致に活かすことが最善策と考えるが、見解を伺う



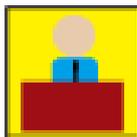
市長等の答弁

周辺エリアを含めた
施設の利用状況や
ニーズを調査把握
(今年度)

公共施設マネジメント
計画と施設分野別実行計
画との整合性をとり、
それぞれ施設の再整
備や移転、廃止も視
野に入れた今後の方
針の検討に着手。



桃園公園施設再整備の検討状況

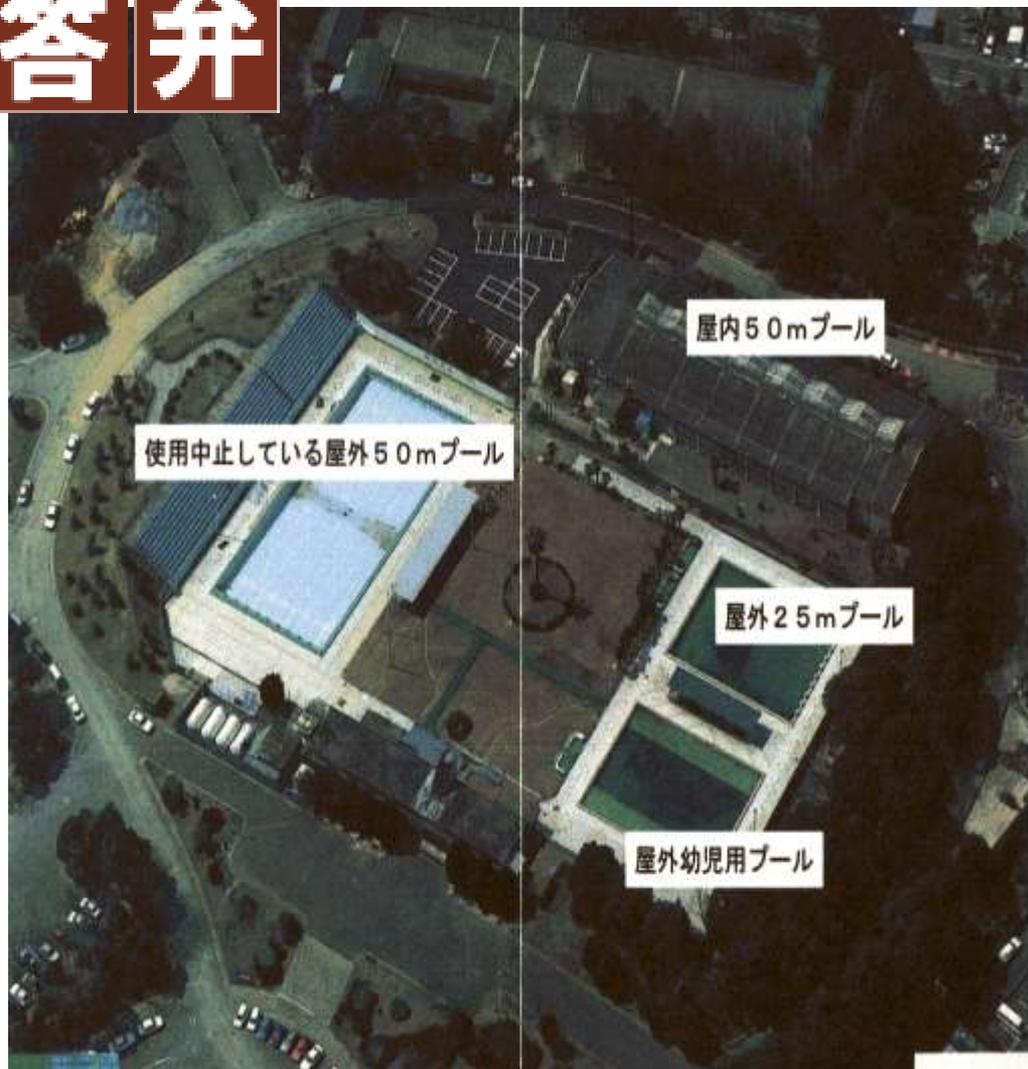


市長等の答弁

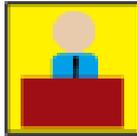
市内唯一の日本水泳連盟公認の50メートル屋内プールを保有

年間約10万人の方が利用する本市のスポーツ振興を図る上で重要な施設

整備後50年以上が経過しており、施設の更新時期を迎えている



桃園市民プールの位置付け



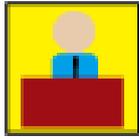
市長等の答弁

東京オリンピック・パラリンピックのキャンプ地誘致へ向けた本市の取り組み

市民、財界、市議会、行政が一丸となって取り組んでいる

総合体育館・北九州スタジアムといった施設やスポーツコートマットなどの備品整備

交通便利性等の強みを活かした戦略策定に着手し、年度内には誘致対象国や競技種目を絞り込む予定



市長等の答弁

桃園市民プール再整備をキャンプ地誘致に活かすことへの見解

本市の優位性を高めることにもつながり、誘致活動にも大きく貢献する

今後、施設整備の方向性を検討しつつ、機を失することのないよう、決断したい

議員の要望

前回の東京オリンピックを記念して作られたプールが、2回目となる東京オリンピックを記念して再整備する意義を深く感じる。

一日も早い再整備の計画表明を！

平成26年度決算特別委員会

第2分科会審査報告

報告者：宮崎吉輝議員・大石正信議員

**1. 障害者スポーツ支援のあり方
について**

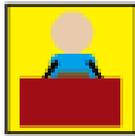
**2. ごみステーションの防鳥ネット
等の無償配布及び購入補助の
改善について**



障害者スポーツ支援の あり方について

障害者スポーツ支援のあり方について



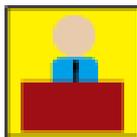


議員の質問



**障害者と健常者による
スポーツ交流の場を積極的につくってほしい
現在までの取り組みと今後の方針について**

**2020年東京パラリンピックを障害者福祉の
面からどのように位置づけているのか**

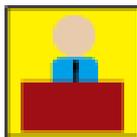


市長等の答弁

本市発祥

ふうせんバレーボールの全国大会



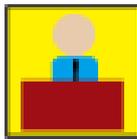


市長等の答弁



国際車椅子バスケットボール大会

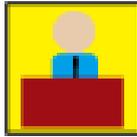




市長等の答弁

障害者と健常者によるスポーツ交流デー ボランティアの育成





市長等の答弁



東京パラリンピックに連動して

- ・ 競技のキャンプ地誘致
- ・ 障害者スポーツのアスリートによる講演会
- ・ 障害者スポーツ教室の充実

～ 障害者福祉の向上、共生社会の実現 ～

議員の要望

障害者の自立に向けて、周囲の理解が不可欠

**東京パラリンピックを契機に、
スポーツを通じて、
健常者の障害者に対する
理解が深まるような取り組みを**

**ごみステーションの
防鳥ネット等の
無償配布
及び購入補助の改善について**

本市のステーションの実態と対策について



カラスやイノシシなどによるステーションゴミが散乱

市議会環境建設常任委員会
「ごみなどの集積ルール
のあり方」で、調査・研究

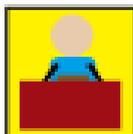
北九州市環境審議会がごみ
収集のあり方の「答申」



ごみステーションの実態

- ①市内約3万3千カ所のステーション
- ②1週間のうち、4日間のゴミ出し
- ③ごみの散乱－全体2%（810カ所）
- ④散乱の原因－4点

**ルールを守らない、ネットの使用方法、
無対策、事業系**

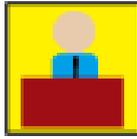


議員の質問

防鳥ネット・簡易集積容器が**1回無償配布**

清掃用具や防鳥ネットの購入に対して**3年間に1回**。購入費の**半額**までで、**上限は5,000円**の補助

これらの基準を見直してほしい



市長等の答弁

ごみステーション

- ①防鳥ネット等の無償配布や集積容器等の設置助成1,321件を支援。
- ②地域が行う環境活動に対し、年間約1億円の助成。このうちステーション管理については、約2千万円活用。

軽量で折りたたむことのできる安価なもの、試作品づくりに着手。今後、北九州市環境衛生総連合会と協議、連携し、ふさわしいステーションに

北九州市環境審議会答申 「ごみステーションのあり方について」検討事項

- ・ステーションは、地域の努力により守られている。
- ・防鳥ネット、集積容器の助成緩和で、地域の負担軽減
- ・地域と共有するための懇談の場の設定
- ・各地域の創意工夫を広く紹介し、活動意欲の向上に
- ・地域ルールの周知徹底が必要な地域への支援の強化

今後は、地域の実情に応じたとりくみを
尊重しつつ、行政が地域としっかり連携した
取り組みを継続していくべき

議員の要望

防鳥ネット・簡易集積容器配布回数を増やすこと。

また、配布品目に、固定式の簡易の折たたみ型の集積容器を加えること。

清掃用具や防鳥ネットの購入に対して、3年間に1回。購入費の半額までで、上限は5,000円の補助

平成26年度決算特別委員会

第3分科会審査報告

報告者：大久保無我議員・上野照弘議員

**1. 北九州港・北九州空港の
集貨・集客の状況**

2. クルーズ船の誘致について

3. 子どもひまわり学習塾について

4. 安全で安心なおいしい水について



北九州港・北九州空港の 集貨・集客の状況

北九州港の状況

◆平成26年の海上出入り貨物取扱量は**国内5位**

・・・**2年連続1億トンを突破**

(名古屋、千葉、横浜、苫小牧、に次ぐ国内5位)

◆平成26年鋼材コンテナ貨物取扱量(輸出)は増

・・・前年度比119.5% 8662TEU

◆コンテナ貨物取扱量・・・

484,948TEU(国内8位)

①東京②横浜③名古屋④大阪⑤神戸⑥博多⑦清水

◆ひびきLNG基地の稼働による大型LNG船の寄港

◆新規コンテナ航路の開設

「南星開運」(ひびき航路:H27.3.15~)

「MCCトランスポート」(太刀浦寄港:H27.7.1~)

H27年9月現在 43航路197便/月の国際コンテナ航路

北九州空港の状況

◆平成26年の北九州空港輸送状況・・・**1,259,879人**
前年1,387,329より**12万7千人の減少**
(スターフライヤーの韓国定期便の減少による影響)

◆増えるチャーター便
・・・これまで最も多かった平成25年132便を超える
174便のチャーター便を運航 (**平成27年9月現在**)

◆路線誘致へ向けた航空会社への営業活動
・・・中国・台湾・韓国・タイ・
ミャンマー、日本国内など国内線
国際線併せて414回(28社)訪問



クルーズ船の 誘致について

クルーズ船誘致の現状



本市でクルーズ船が寄港できる港は、門司港であったが、関門海峡の潮の流れが速く、安全性を確保するためには5万トン以下の船しか受け入れる事が出来なかった。そのため、本市では5万トン以下の欧米や日本の客船の誘致を行ってき

ていた。



北九州市時と風の博物館

■ 時風1229 ■ 2013-07-22 ■ 投稿者: [yayori](#)

クルーズ船の現状

大型化

アジアでの需要拡大

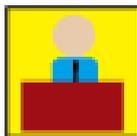
- 博多港 約270隻
- 長崎港 約170隻
- 北九州港 4隻

いずれも27年度
寄港見込み数

日本最大のクルーズ船「飛鳥II」は乗客定員はおよそ900人
世界最大のクルーズ船「オアシス・オブ・ザ・シーズ(10万t)」
乗客定員は5,400名

経済効果は寄港1回あたり4,400万円
(長崎市試算：大型クルーズ船寄港の場合)

クルーズ船受け入れには制約がある



市長等の答弁

門司港が関門海峡の速い流れの影響で、定時制の確保が困難であると同時に、規模によっては大型クルーズ船の寄港ができない

(平成24年度決算議会において、市長の答弁より)



**大型船が寄港できるひびきコンテナターミナルの活用を
→バイオマス発電事業に向けた岸壁使用の増加の見込み
→海外からの観光客を受け入れるには入国管理の手続き
や施設の設置が必要になる。**



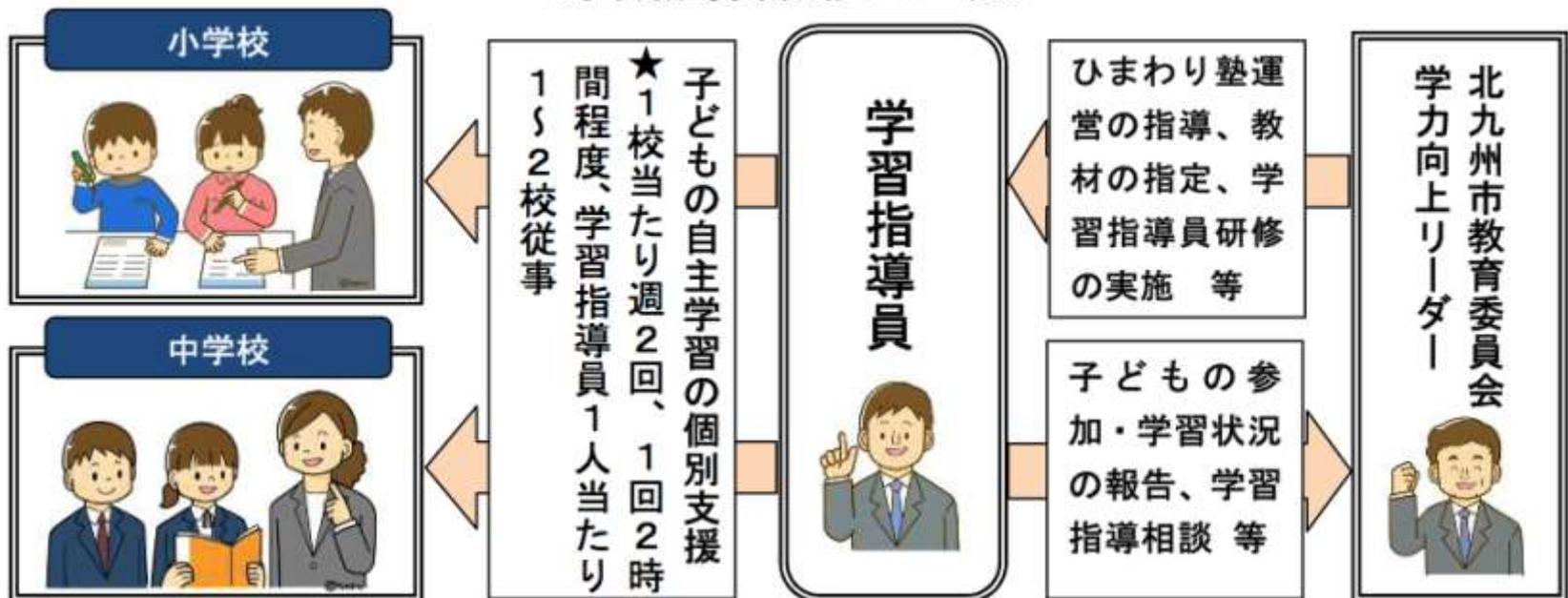
子ども

ひまわり学習塾について

子どもひまわり学習塾

児童生徒に主体的な学習の習慣や、基礎的・基本的な学力の確実な定着を図るため、小学校3年から6年生及び中学校3年生を対象に、放課後等に基礎的・基本的な補充学習を行う。

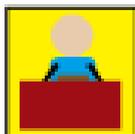
<学習指導員活動フロー図>





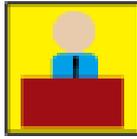
子どもひまわり学習塾の概要

実施日	週2回、1回あたり1時間程度 ※学校の希望によっては土曜日の実施も可能。
実施場所	各学校（余裕教室）及び公共施設
対象校	<u>H27年度 小学校70校、中学校62校（拠点型5ヵ所含む）</u> H26年度 小学校31校、中学校11校
実施内容	小学校は国語・算数、中学校は数学、英語の補充学習
実施方法	小学校は6人につき1人、中学校は5人につき1人の割合で学習指導員がつき、個別指導による児童生徒の自学自習の学習支援を行う。 ※学習指導員＝（大学生・地域住民・教員OB等）約400人
児童生徒数	小学校 約2,100名、中学生 約420名（拠点型含む）
予算額	H27年度 1億3,300万円（H26年度6,700万円）



議員の質問

指導員の要件及び構成について

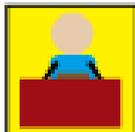


市長等の答弁

昨年度から免許や年齢の制限は無い。

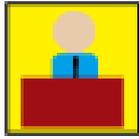
採用は、市教育委員会が面接を行い、
配置前は研修を実施。

配置後は退職校長の学力向上
リーダーが巡回しアドバイス。



議員の質問

**学習塾に委託する拠点型の
子どもひまわり学習塾について**



市長等の答弁

委託費は、運営費・教材費・報償費等を積算し、1拠点あたり約300万円である。

学習塾への委託は、子ども達への学習への意欲づけ、つまづきから体系だった教材の活用などの効果がある。

昨年度の実績

ひまわり学習塾全体として、
中学3年生 193名が、

全員、高校等受験に

合格!!



**安全で安心な
おいしい水について**

安全で安心なおいしい水を供給するための 水質管理方法について

北九州市の水源

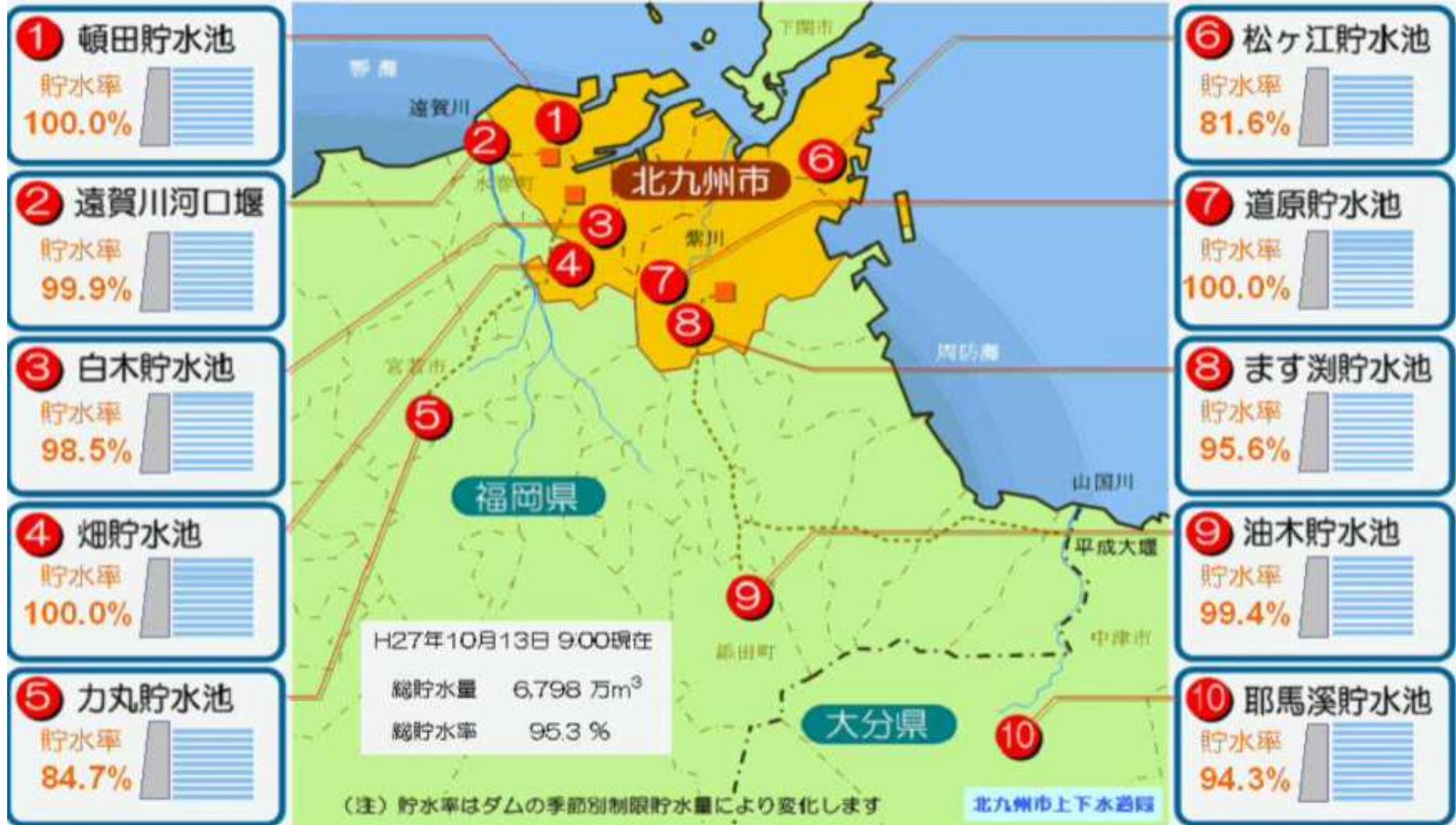
油木、ます淵、耶馬溪、力丸、頓田、
畑、白木、道原、松ヶ江の**9貯水池**
と遠賀川河口堰の**10の水源**

最大貯水量 約**7,132万** m^3

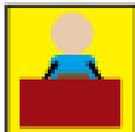
1日平均約32万 m^3 を供給

2015年10月13日 午前9時現在

場所	水位	貯水量(万m ³)	貯水率
油木貯水池	200.12m	1,437	99.4%
ます淵貯水池	155.96m	1,085	95.6%
耶馬溪貯水池	161.22m	924	94.3%
力丸貯水池	101.51m	1,059	84.7%
頓田貯水池	21.00m	915	100.0%
畑貯水池	72.00m	296	100.0%
白木貯水池	104.70m	32	98.5%
道原貯水池	136.06m	45	100.0%
松ヶ江貯水池	71.04m	122	81.6%
遠賀川河口堰	1.49m	883	99.9%
本日貯水量合計		6,798	95.3%
前年同日貯水量合計		6,187	86.7%

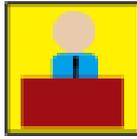


上下水道局のホームページでは
北九州市の水源の情報を毎日更新しています。



議員の質問

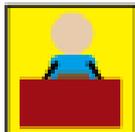
**浄水施設の安全対策及び
危機管理対策について**



市長等の答弁

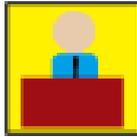
テロ警戒対策要領を独自に定め、有人による**24時間体制での侵入監視**や**水質監視**、**監視カメラや通報システムの整備**などにより、**施設の警備や防護対策**を行っている。

不測の事態を想定した、年2回の大規模な実施訓練や**研修**を適宜実施している。



議員の質問

水質管理について



市長等の答弁

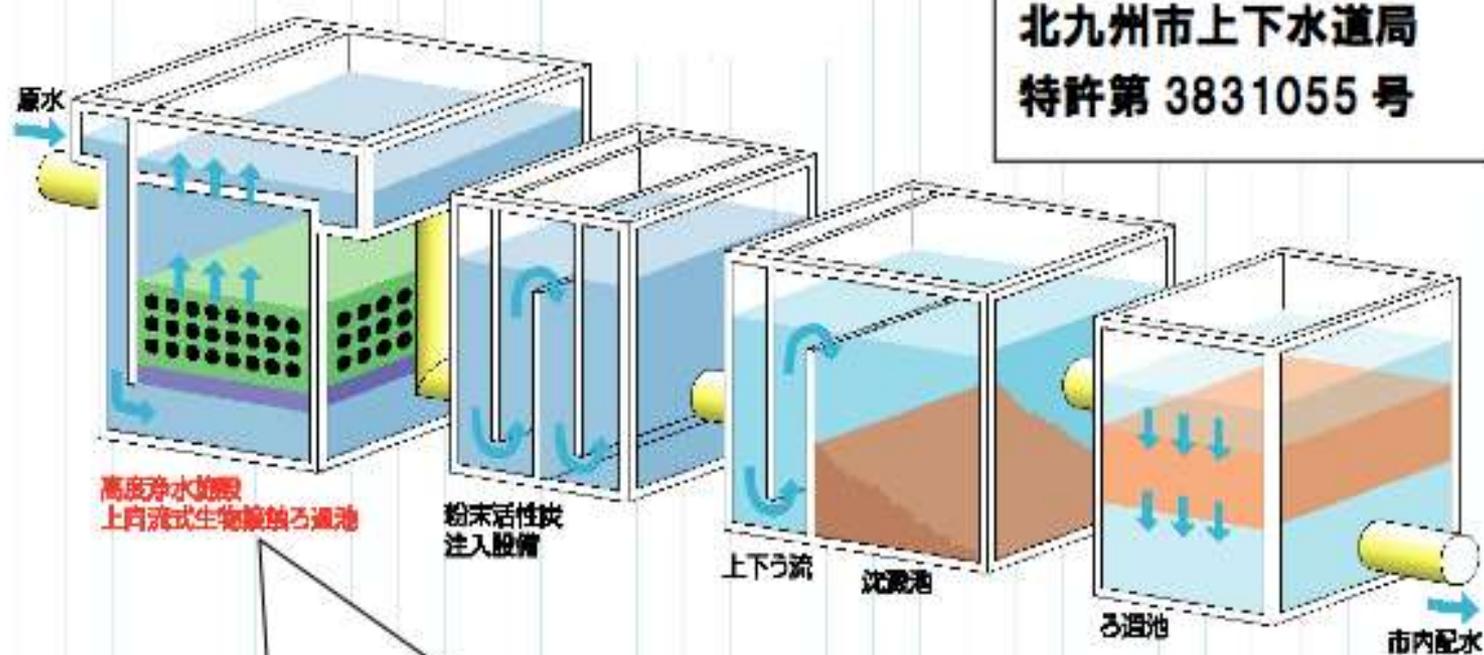
安全で安心なおいしい水を維持するために
国において義務付けられた51項目の検査に加え、
本市が任意で行っている水質管理目標設定項目23
項目とさらにダイオキシン類の検査を加えて水質
管理を行っている。

河川を水源としている西部地域ではカビ臭がある
との声が多かったので、穴生と本城浄水場に、高
度浄水処理施設とU-BCFを導入

U-BCFとは？

上向流式生物接触ろ過(U-BCF)

本市上下水道局は、高度浄水処理方式として、粒状活性炭をろ材とする上向流式生物接触ろ過設備を導入している。この設備は、微生物による自然浄化作用を利用して、汚濁物質を効率よく除去し、安全でより良質な水を作るものである。

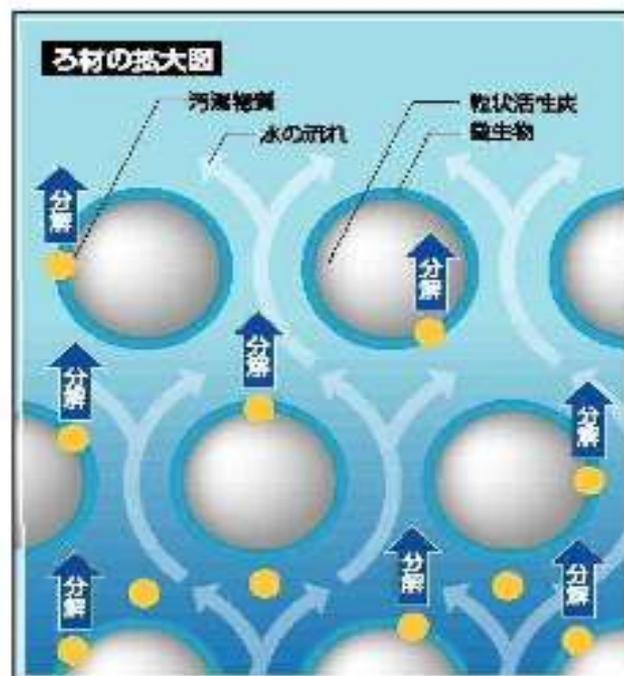


U-BCF の原理

自然の川底の小石などに付着した微生物が、汚濁物質（アンモニア態窒素、マンガ、鉄及び有機物など）を取り込み分解する作用を、人口の装置内でより効果的に再現させる処理方法。

粒状活性炭は表面が凸凹（多孔質）で小石などよりはるかに微生物が生息しやすい形状である。

これをろ過槽内に充填し、下から上に通水（上向流）すると、活性炭が流動し、生物接触効率が向上する。



一般的な高度処理（オゾン活性炭）と比べて

建設コスト：約 1 / 2

ランニングコスト：約 1 / 20

議会報告会

質疑応答

この時間はただいまの報告に限らせていただきます

議会報告会

意見 コーナー

テーマを限定せず、自由にご意見を伺います

皆様、本日はありがとうございました。

**アンケートご記入への
協力をお願いいたします。**

北九州市議会