

## 川崎市上下水道局 長沢浄水場 水とかがやく未来館(広報施設)

小田急線向ヶ丘遊園駅下車 北口1番乗り場から  
【向11】あざみ野駅行または【向12】聖マリアンナ医科大学行  
きで浄水場入口下車 徒歩5分 TEL044-911-1966

### 安全でおいしい水をつくる長沢浄水場

人間が生きる上で欠かすことのできない大切な水道水をつくっている長沢浄水場の広報施設「水とかがやく未来館」が開場されてからまもなく一年になります。川崎の水がどのようにつくられ、水道水としてどのように各家庭へ送られているのかを知ることのできる施設を見学しました。

長沢浄水場の西門から入ってすぐ右に広報施設があり、はじめにこの大会議室で、施設の概要を伺いました。川崎市では小学校4年生が水の学習をするため、ほとんどの学校がこの施設を見学しています。DVDを見ながら、川崎の水の仕組みについて楽しく学んでいます。

次に広報施設の見学です。「自然の恵みゾーン」「水をつくるゾーン」「水をくばるゾーン」「水を使うゾーン」があり、水の循環について学ぶことができます。

### 川崎水ビジョンマップ

おすすめは、「川崎水ビジョンマップ」です。幅 2.7 メートル、縦の長さ 10 メートルで上から下に波打ったスクリーンに 2 台のプロジェクターから投影された映像は臨場感に溢れています。

長い地形の川崎市内の各家庭まで水道水として配るために、地形の高低差を利用した「自然流下による水道システム」を利用して見学しています。その配る仕組みを超大型のスクリーンに投影する川崎水ビジョンマップを見た小学生たちからは、大きな拍手が起こるとのことでした。

また、漏水の音を聞き分ける体験コーナーもあります。せせらぎの音や、水が湧きあがる音等が 11 個用意されていて、毎回体験者が変わるたびに 11 ある場所の音がランダムに変わっていきます。

最後に、施設の外に出て浄水場施設を見学しました。相模湖・津久井湖からずい道を通ってきた水は、着水井に届きます。その水は、水道施設や

工業用水道施設、東京都等へ分けられます。水道施設は、活性炭接触池、沈でん池、ろ過池、消毒設備、配水池を経て、水道水として利用できるようになります。各施設の上部には太陽光発電の導入や災害への備えもすすめています。生きるために必要な安全でおいしい水をつくり市民の命を守っている同施設の見学をおすすめします。

### 水とかがやく未来館(長沢浄水場広報施設) 問い合わせ先

上下水道局サービス推進課広報企画・記念事業担当  
TEL: 044-200-3149 FAX: 044-200-3996

#### 電話予約受付時間

午前 8 時 30 分～17 時 15 分

※見学は完全予約制(小学生の社会見学が優先)

#### 見学可能日・時間

平日(毎週火曜日、祝日、年末年始を除く)

午前 8 時 45 分～12 時 00 分

午後 13 時 00 分～16 時 15 分

(実際の見学時間は 2 時間程度)

## ◆お楽しみコーナー

### クイズに答えよう!

表紙や 2 ページで紹介した市内各区に一ヶ所ある市民の憩いの場となっている森を何というでしょうか。下の○にあてはまる言葉を入れてください。

『市民○○の森』

#### 【応募方法】

①答え ②〒・住所 ③氏名 ④Stage Upの入手場所  
⑤今号の誌面でよかった記事(理由)を書いて、はがき、FAX、Eメールで担当宛、応募してください。

※締切 2018年6月30日(土)必着

※正解 ホームページ及び次号に掲載

※正解者 3名に500円の図書カードを贈呈

(発表は発送に代えさせていただきます)

〒211-0064 中原区今井南町28-41

川崎市生涯学習財団 Stage Up(ステージアップ)担当

E-mail: stage-up@kpal.or.jp

TEL 733-5811 FAX 739-0085

※個人情報、発送業務以外の目的では使用しません。

☆221号のクイズの答え・・・ばら



▲川崎水ビジョンマップ



▲漏水の音を聞き分ける体験コーナー

