

2023 (R5) 10.30 等々力陸上競技場&等々力水処理センターミニツアー (報告)

1. 概要 (アテンダー:山部、西山)

- * 開催日: 2023 (R5) 10.30(月) 9:15~16:00 晴
- * 参加者: 21名: (一般14名、会員7名)
- * 参加費: 500円

2. トピックス

(1) 等々力陸上競技場

晴天の下、まばゆい緑の芝生が出迎えてくれました。待ち望んだ等々力陸上競技場の見学会です。川崎市から二人、観光協会から二人の方々と一緒に回りました。

昭和の初めごろ、砂利採取もあってこの周りは池だったそうです。川崎市は公園として陸上競技場の工事を1965年(S40)に始め、1966年(S41)に供しされたとあります。

競技場はフロンターレブルーでいっぱいです。今度ここはサッカーなど球技専用の競技場になります。バックスタンドとピッチが、ともにメインスタンド側へ移動してトラックがなくなり、観客席とピッチが間近になります。今の陸上競技場は市民ミュージアム前のサブ陸上競技場のほうへ移るそうです。

ピッチへの階段から芝生の緑がいつそう際立ちます。近づいて見るとふわっとしているようですが、触れると強くたくましい感触でした。サッカーで芝はとても大切です。激しい接触プレーで選手を守るのももちろんですが、速いパスボールの緩急でゲームコントロールする役目があります。その管理、育成を湘南造園が行っています。長さのことや芝の種類とかの毎日管理している話を聞きました。芝を刈るときのことや、試合のない日には太陽光を浴びさせて成長を促すこととか。



(写真8) 集合写真



(写真5) 矢印部の拡大



(写真1) さあ入場! です



(写真2) 芝生の話から



(写真3) 芝の育ち方



(写真4) 多摩川を越えて東京タワーとスカイツリー

そして次はメインスタンドの見学です。エレベーターで6階の最上階に上がりました。

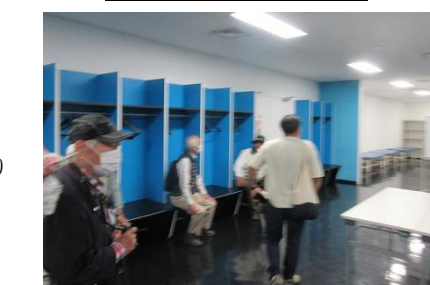
晴天の下スカイツリーがしっかり見えます。東京タワーがほぼ同一線上です。ここからのピッチの緑もとても美しい。VIPルームでわいわいがやがやのあと、下りていくたびに外も内にも見るものたくさんありカメラに収めました。

そして1Fのロッカールームへと。もちろんホーム側です。熱烈なフロンターレファンもいて、感動です! 最後は記者会見室です。個人的に、それぞれ記念写真に収まりました。

お昼は、近くの和食レストランで歓談しながら過ごしました。昼食後、等々力アリーナから市民ミュージアムを抜けて午後の見学地へと向かいました。サッカーのサブグラウンドがありますが、その下にはこれから見学する下水処理施設になっています。地下3階まであるそうです。とても広いです。



(写真6) 6Fサッカー関係者室から



(写真7) ロッカールーム/ホーム側

(2) 等々力水処理センター(S57 稼働)

川崎市には水処理センターが4ヶ所^(注1)あって、等々力は市の中でも広い生活圏を受け持っています。朝夕にはとくに大量に受け持たなければならず、そのための拡張工事が続いています。朝がたに採取してきたという汚泥サンプルで説明してもらいました。あとで(写真12)の右側の二本を開けてもらい嗅いでみましたが無臭でした。しかし左の3本は開けないほうがよいといわれました。

処理施設では、まず大きなゴミを取り除いたあと、いくつもの沈殿池を通過します。汚水は何種類もの微生物が絶え間なく食べることで分解していきます。微生物を活性化させるために酸素を供給します。かき混ぜと沈殿^(注2)と分離を何時間もかけて繰り返し殺菌、消毒もして、そしてきれいな水にして川へと放流することができます。処理水のほとんどは多摩川へと放流されています。丸子橋付近に排水口があります。また一部は江川せせらぎ水路に送っていて、それは矢上川から鶴見川へと行きます。

このあと地下施設に行きました。下水の匂いはあまりありません。ただ地下通路はものすごく広くて、攪拌機とポンプなどが並んでいるのを見るだけでしたが、この下では微生物が大活躍しているのを想像するとありがたく思いました。空気から窒素を分離して酸素をつくる装置もありました。小学生は社会科見学で見に来ますが大人の見学は少ないそうです。どんなことがあっても機能が壊れてはいけない施設ですのでも頑丈で、シェルターにもなるそうです。

(注1) 川崎市には等々力水処理センターのほかに麻生水処理センター、加瀬水処理センター、入江崎水処理センターがあります。

(注2)このほかに流動汚泥を集中焼却処理する入江崎総合スラッジ処理センターがあります。麻生区からも泥水として30Kmものパイプラインで入江崎まで運んでいます。

＜アンケートから＞

- * 日頃見れないところが見れてよかった。等々力周辺にこんながんばっている施設が確認できて良かった。また機会があれば参加したいです。(宮前区 M、初)
- * 陸上競技場は普通では見られないVIP室やシャワー室、記者会見室まで入れて非常に面白かった。水処理場は規模が大きく驚きました。(麻生区 F、複)
- * それぞれの内容が濃厚でした。ふだん見れない所を見る貴重な体験でした。(NHKの番組に出来そうな)。人間だけでなく微生物もはたらいていることを聞きおどろきました。(川崎区 F、複)
- * それぞれ大変得るところが多かった。(麻生区 M、複)
- * どちらの施設も普段立ち入れないところを案内していただき、また係の方から丁寧な説明をいただき、勉強になりました。(中原区 M、初)
- * ありがとうございました。(宮前区 M、2回目)
- * 等々力競技場のツアーは、なかなか入れない場所を見学できてとてもよかったです。川崎の他のスポーツ施設も見学してみたいと思いました。(川崎区 M、初)
- * 下水処理場の施設は外観のみでよかった。上下移動の階段もきつかった！(県外 M、複)
- * めったに入ったり見たり出来ない場所を経験させて頂き大変ありがたかったです。(多摩区 M、複)*
- * 陸上競技場は楽しかったです。下水処理場は自分たちが出している汚水が、このような大変な設備と技術で処理されていることを学びました。(県外 F、2)
- * 川崎市のスポーツの拠点の見学と、川崎市の中核となる下水道処理施設の役割について学ぶことが出来て良かったです。(多摩区 M、2回目)
- * 前回より内容が充実していました。階段の上がり下りは避けてほしい。臨海部の排水処理場を問い合わせたが明確な回答を得られなかった。(高津区 M、複)
- * 普段見ることのできないところを見学してとても勉強になりました。階段の上がり下りは避けてほしいです。(高津区 F、2回目)

—なるべくご本人直筆を書き写しましたが、文脈から僅かに修正があります—

今日は午前、午後に二ヶ所の見学でした。近いとはいえお疲れもあるかとアンケートのなかでお伺いしましたが、おおむねは大丈夫のようでした。右表はその結果です。

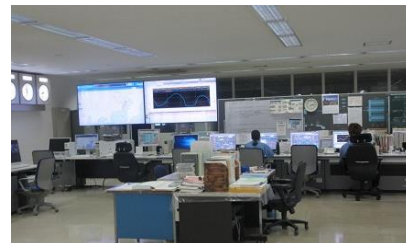
一か所でもよかった	1
二か所でも問題なかった	7
二か所のほうがよかった	8
その他	0
合計	16名

この度の等々力陸上競技場の見学にあたりましては 川崎市 観光プロモーション中村係長、渡邊様には多大なるご尽力を賜り実現することができました。末筆ながら厚くお礼を申し上げます。

西山記



(写真9) ガイダンス



(写真10) 制御室



(写真11) 朝採取の活性汚泥で



(写真12) 左から流入水、活性汚泥、活性汚泥、処理水、高度処理水



(写真13) 地下の通路に行く



(写真14) 新しい施設、攪拌室