

2024年度 春 新入社員 紹介

2024年度がスタートしました。本年度も弊社に新しい仲間が増えましたので、ご紹介します。
新メンバーを含め張り切って参りますので、今年度もよろしくお願いたします。

Question

- ① 誕生日 ② 特技
- ③ 学生時代の思い出



サクマ シュン

佐久間 駿



松山君のお友達

- ① 9月25日
- ② 上手に太ること(?)
特技ではないと思うのですが、24歳~30歳までの間、毎年ちょうど2kgずつ体重が増えていました。増えすぎるとマズいので、最近は気を付けています。

③ 徹夜で試験勉強

友人たちと試験前日に集まって勉強会を何度かしました。誰かがゲームを始めると、いつの間にか全員でゲームをしていて、結局勉強は2時間もしていなかったと思います…。

ネクスト 園芸部



・前号で紹介したチューリップが見事に咲きました。

・社屋入口の花壇も今年度分の花々を植えて、設置しています。

法令 の話

一般排水基準 六価クロム 基準値 改正

2024年1月に公布された、水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令について、2024年4月より一部の内容が施行されています。

本年は「六価クロム」に関わる部分が施行されており、排水基準が既存の0.5mg/L から **0.2mg/L** へとより厳しい数値に改正されています。

本改正は2022年4月に改正施行された、「水質汚濁に係る環境基準」の六価クロムの新たな基準値、0.02mg/Lを受けてのものとなります。今後、土壌環境基準や産業廃棄物の六価クロムの基準も改正される可能性がありますので、注意が必要となります。

2024年4月施行の 一般排水基準改正

項目	新 基準値	旧 基準値
六価クロム	0.2 mg/L	0.5 mg/L

※ 電気めっき業に属する特定事業場には2027年4月より適用

自治体によってはこちらの一般排水基準をもとに独自の上乗せ基準を規定している場合もございます。自社に関わる基準値がどのように変化しているか確認することをお勧めします。

また同省令では、「大腸菌数」についても分析方法及び基準値について改正しています。こちらも環境基準の改正を受けてのもので、従来の「大腸菌群数」から「大腸菌数」へと分析方法を変更し、合わせて基準値も、800CFU/mLと新設しています。こちらの施行は2025年4月からとなります。

2024年 研修旅行 @ 埼玉

2024年4月に今年度の研修旅行を実施しました。本年は埼玉県春日部市にある首都圏外郭放水路を見学してきました。こちらは洪水に対する地下放水路施設ですが、貯水設備の調圧水槽がまるでパルテノン神殿のような様相をしており、「防災地下神殿」とも呼ばれています。当日は実際に調圧水槽の内部まで行き、実物を見学しつつ、仕組みや働きを学んできました。非常に巨大な施設で見応えがありました。



◆ 首都圏外郭放水路について ◆

首都圏外郭放水路は、昔から浸水被害が多かった埼玉県の中川・綾瀬川流域の洪水被害を軽減する目的で、1993年より着工し、2006年に完成・共用開始しています。主な設備は以下の通りです。

◆ 立坑

第1～第5の5カ所に存在する、各川から水を取り込む巨大な穴です。調圧水槽に直結する第1立坑は、内径31.6m、深さ71mの大空洞となります。

◆ トンネル

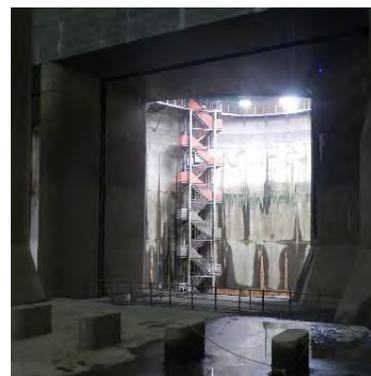
トンネルは国道16号線の地下約50m地点にあり、第1立坑から第5立坑をつないでいます。

◆ 調圧水槽

各立坑から取り入れた水を貯水する巨大な水槽設備です。長さ177m、幅78m、高さ18mの膨大な空間には、浮力で水槽が浮き上がらないように、1本500tのコンクリートの柱が59本林立しています。

◆ 排水ポンプ

調圧水槽の膨大な水を計画的に排水するため、航空機用に開発されたガスタービンを用いた、巨大な排水ポンプが4台存在します。



ネクスト環境のつぼ

「あそこ、一回は見に行ってみたいんだよね～」という社長の一声から、行先が決まったという裏話がある今回の研修旅行ですが、そう言われるだけある、非常にビッグスケールな設備で、非日常感を味わうことができました。

夜は大宮に泊まり、とある中華料理店で歓迎会を兼ねた酒宴を行いました。その際の写真も何枚か掲載しています。



米沢市マスコットキャラクター
かねたん

ネクスト環境コンサルタント株式会社

〒992-0119 山形県米沢市アルカディア 1-808-17

TEL 0238-29-0025 FAX 0238-29-0015

E-mail info@next-enviro.co.jp

HP <https://next-enviro.co.jp>

NKC 通信に関するお問合せや、郵送停止のご希望がございましたら、上記までお知らせください。