

日本水中ロボット調査清掃協会は施工品質の標準化・高度化を図るため、「ロボット清掃技術指針・積算要領」を策定し「技士資格制度」も創設、4月1日には一般社団法人化した。1池構造のために断水ができず、建設以来一度も内部点検・清掃が行われていない配水池もある中で、同協会が進めようとするより信頼性の高いロボットによる不断水調査・清掃の普及促進を通じて、さらなる安全な水供給の実現に期待がかかる。一般社団法人化を記念して同協会の原代表理事と東京都都市工学部の長岡教授(左)、ロボットによる清掃をはじめ、安全な水供給の実現に向けた展開を語り合っていた。

配水池が弱点に

長岡 当然のことです

が、水道は原水から浄水、

貢献したシステムです。一

般的に水道事業体は浄水

場出口の水質保証を配

つており、原水監視や浄

水処理は一生懸命に行

いますが、配水池から

配水管、貯水槽を含むま

で、水質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ

いても、東京都水道局が

残留塩素の低減に着目し

ていて、このことを改めて

意識するべきでしょう。

管路の問題について

は、水道技術研究センタ

ーによる産官学の研究開

発プロジェクトなどを通

じて、本質面の問題や維

持管理の重要性が徐々に

意識されはじめ、だが洗

浄などへの心も高まっ

ていると感じています。

また、貯水槽の問題につ