

PFOS及びPFOA濃度低減対策に係る調査・検討について

令和7年9月
海上自衛隊下総航空基地

令和7年3月、海上自衛隊下総航空基地内の雨水排水路の排水口等6か所で水質調査を実施したところ、うち3か所で公共用水域における指針値（50ng/L）を超えるPFOS及びPFOAが検出されました（最大4,500ng/L）

本基地としては、今般、地元の御要請を踏まえ、指針値を超過した雨水排水路の排水口3か所において、除濁装置及び処理装置を設置し、PFOS及びPFOAの濃度低減効果を確認するとともに、今後のPFOS及びPFOA流出防止対策を検討する予定です

●装置概要

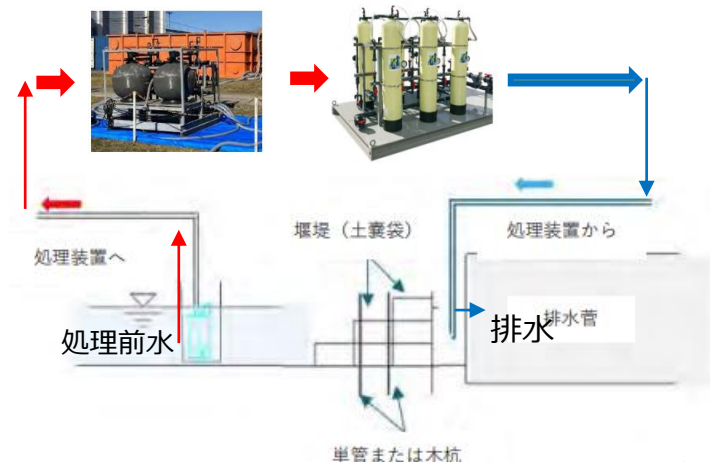
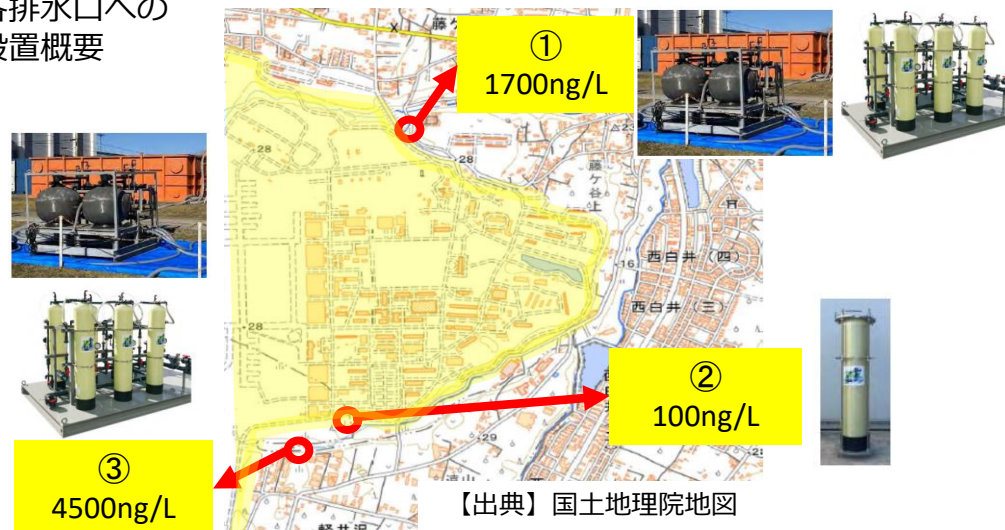
除濁装置



処理装置（イオン交換樹脂）



●各排水口への設置概要



処理前水 ➡ 除濁装置①③ ➡ 処理装置 ➡ 排水