

令和6年度 水道部（上水道課・下水道課）インターンシップ受け入れ(案) ※3日間として

1日目 上水道課

	担当	内 容
午前	建設維持係	1. 朝礼(実習生の紹介) 2. 上水道課の概要説明 【課長、担当係長対応】 ○実習期間中のスケジュール説明 ○上水道課の所管業務説明 ①水道施設の維持管理 ・クラウドによる市内各水道施設監視体制 ・GIS の導入による水道施設台帳整備 等 ・指定管理者制度導入の歴史・経緯、メリット、課題 ・水源地域の保全 ・クリプトスポリジウム対策 ・災害発生時の県内応援体制 等 ②基幹管路の耐震化 ③管路及び施設の老朽化対策
午後	建設維持係	1. 上水道施設の見学(高山地域) 上野浄水場、宮水源、配水池他 2. 上水道 工事現場の見学 3. 管路の漏水調査の実務演習 4. 見学した施設、工事現場について、机上研修にて、振り返り・再確認

2日目 上水道課・下水道課

	担当	内 容
午前	上水道課 建設維持係	1. 上水道施設の見学(支所地域) 水源施設、配水施設 2. 見学した施設、工事現場について、 机上研修にて、振り返り・再確認

午後	下水道課 施設管理係・建設維持係	<p>1. 下水道課の概要説明 【課長、担当係長対応】</p> <p>○実習期間中のスケジュール説明</p> <p>○下水道課の所管業務説明</p> <p>①下水道の役割</p> <p>②下水道施設の建設及び維持管理、課題等</p> <ul style="list-style-type: none"> ・処理区再編によるコスト縮減 ・処理区によって管轄省庁が異なる (公共・特環・農集・簡易・小規模・個別) ・新技術の積極的採用によるコスト縮減 ・マンホールカードによる下水道のイメージアップ 等
----	---------------------	---

3日目 下水道課

	担当	内 容
午前	施設管理係・建設維持係	1. 宮川終末処理場の見学
午後		<p>1. 工事現場、管きょ施設の見学</p> <p>2. 見学した施設、工事現場について、机上研修にて、振り返り・再確認</p> <p>3. 終礼実施</p>