

# 平成 29 年度（前期・後期）水処理研修《2 日間コース》

月日	時 間	科 目（予定）
第 1 日目  （開催期 日は下記 参照）	9:00～9:30	<b>受 付</b> ※前期と後期で受付場所が異なります。ご注意ください。 【場所 前期：西谷浄水場 4 階会議室／後期：西谷分庁舎 1 階会議室】
	9:30～16:30 ※昼休み休憩 1 時間含む	<b>開講式・オリエンテーション</b>
		<b>浄水処理概要（浄水処理）</b> 浄水処理の目的、浄水処理の基礎知識（沈殿・ろ過の仕組み）沈殿池種類・ろ過方式・消毒方法を研修します。
		<b>浄水処理実験（ジャーテスト）</b> 実験により凝集剤の注入率や原水の pH によって凝集効果が変わることを目で見て習得します。
第 2 日目  （開催期 日は下記 参照）	9:30～16:30 ※昼休み休憩 1 時間含む	※前期と後期で受付場所が異なります。ご注意ください。 【場所 前期：西谷浄水場 4 階会議室／後期：西谷浄水場 2 階会議室】 <b>浄水処理概要（排水処理）</b> 浄水処理過程で排出される排水及び汚泥を処理する目的やその処理方法について学びます。
		<b>浄水場実査（西谷：排水処理）</b> 実際の排水処理施設を実査し固液分離方法や脱水方法を目で見て学びます。
		<b>浄水場実査（西谷：実験プラント・浄水処理施設）</b> ・実験プラント（浄水場のミニチュア版）において、沈でん・ろ過の仕組みを近くで確認します。 ・西谷浄水場の原水が着く場所から流れに沿って凝集剤等の薬品の注入ポイントなどを確認し水道水ができるまでを見学します。ろ過池では砂を洗う状況（洗浄模様）を見学します。
		<b>閉講式</b>

※科目ごとの時間割詳細については調整中です。

**目 的** 本研修会は、ジャーテストや排水処理施設の実査などを通じ、水処理に関わる技術を体験することにより習得するとともに、浄水処理及び排水処理についての基礎知識など、水処理実務に必要な知識を身につけていただくことを目的とします。

**研修対象  
定 員** 民間企業及び水道事業体技術系初級職員  
12名

開催期日 及び 研修会場	開催期日	研修会場
研修会場	（前期）6月22日、23日	横浜市水道局西谷浄水場 4階会議室
	（後期）9月6日、7日	横浜市水道局西谷浄水場 西谷分庁舎 1階会議室 西谷浄水場 2階会議室

**受 講 料** 1名 51,500円（消費税込み）

**そ の 他** 長袖で、汚れてもよい服装・運動靴を持参して下さい。

**講 師** 横浜市水道局職員

**ア ク セ ス** 西谷浄水場へはマイカーでの来場が可能ですが、駐車場の予約が必要となりますので、横浜ウォーター(株)へ必ず事前にご連絡下さい（事前連絡がない場合は駐車不可）。