

## 平成27年度水道研修会の実施結果

1 日 時：平成28年1月20日（水）10：00～16：00

2 場 所：さいたま商工会議所会館 2Fホール

3 概 要：

### 1) 特別講演

水道水質のリスク管理と水質異常対応について

国立保健医療科学院 生活環境研究部

水管理研究領域 大野 浩一 上席主任研究官

### 2) 事例・研究発表

第1部 座長 埼玉県水質管理センター 藤村 明良 副所長

①水道事業経営改善の手法

秩父市水道部 石橋 大悟

②秩父地域水道事業広域化 ～料金業務を中心とした事務調整の取り組み～

秩父市水道部 若林 裕季

③ダクタイル鋳鉄管の更新基準年数設定に対する評価

さいたま市水道局 濱野 直樹

④平成27年度外部精度管理の結果について

埼玉県衛生研究所 大島 慎也

第2部 座長 埼玉県衛生研究所 高野 真理子 化学検査室長

⑤アンモニア態窒素を含有する非常災害用井戸における亜硝酸態窒素の挙動

さいたま市水道局 相良 玲

⑥水道水検査におけるカビ臭と揮発性有機化合物の同時分析の検討（採取時添加試薬の影響）

内藤環境管理株式会社 野村 咲子

⑦埼玉県営水道における農薬検査体制～新規農薬への対応とスクリーニング検査体制の構築～

埼玉県水質管理センター 牛江 裕行

### 3) 参加者 ( ) 内は昨年度実績

	参加機関数	参加者数
水道事業体	28 (34)	46 (49)
市町村環境衛生	9 (8)	9 (9)
保健所・衛生研究所等	11 (6)	17 (9)
県企業局	4 (6)	6 (10)
登録検査機関	20 (26)	24 (31)
その他	1 (1)	2 (1)
合計	73 (81)	104 (109)

## 平成27年度水質検査に関する研修会の実施結果

1 日 時：平成27年9月17日（木）13：30～16：15

2 場 所：埼玉県衛生研究所 大会議室

※企業局の平成27年度第1回水道水質技術交流会と合同で開催

3 概 要：

(1) 内容

① 講 義

1) 水質基準等の最近の動きについて

※平成27年度及び28年度からの基準改正予定及び浄水処理対応困難物質について解説

2) 水質検査結果の確認方法について

※水質検査の委託契約時に定めておく事項や、精度を確認するために必要な書類及びその見方について解説

※その他水安全計画、貯水槽水道の管理について説明有り。

講師：厚生労働省健康局水道課水道水質管理室 川崎係長

② 情報提供

荒川本川におけるかび臭発生藍藻類の発生事例

※荒川上流域で発生したかび臭の調査結果について発表

説明者：埼玉県水質管理センター 竹内技師

③ 実習及び見学

毎日検査項目の水質検査（臭気、残留塩素）、サテライト分析所の見学

※クロラミン臭（カルキ臭）と塩素臭の違いを体験

※普段使用している残留塩素検査機器を使用して精度等の確認を実施

※衛生研究所の施設見学

講 師：水質管理センター及び衛生研究所職員

(2) 参加者 72名 [参考] 前年度 73名

[内訳]

- ・水道事業者 48名（38事業者） \*見学等は 39名（32事業者）
- ・登録検査機関（民間） 1名（1機関） \*研修部会部会員
- ・企業局関係者 17名
- ・衛生研究所、生活衛生課 6名

## 平成27年度浄水処理に関する研修会の実施結果

1 日 時：平成27年11月26日（木）13：30～16：00

2 場 所：埼玉県新三郷浄水場 大会議室

3 概 要：

(1) 内容

① 講 演

新しい膜ろ過施設導入ガイドラインについて

＊今年発刊予定のガイドラインの紹介

＊膜ろ過施設導入事例の紹介

講師：（公財）水道技術研究センター 浄水技術部 山本 志野歩 主任研究員

② 施設見学

新三郷浄水場の見学

＊高度処理施設を中心に見学

講 師：新三郷浄水場職員

(2) 参加者 38名 [参考] 前年度 60名

[内訳]

- ・水道事業者 28名（20事業者）
- ・企業局 4名
- ・研修部会員等関係者 6名