

平成29年度

「川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）」を開催します

1 趣旨

効率的な事業運営及び市民サービスの向上のため、それぞれの職場の日頃の業務に関する事柄について調査又は研究し、その成果及び創意工夫した結果について発表することによって、職員の専門的知識及び技術の向上を目指すとともに、参加した職員同士の議論を活性化し、高い問題意識及び経営感覚を備えた職員の養成を図ることを目的として、川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）を開催いたします。

水道部門の発表会は平成16年度から始まり、今年度で13回目の開催となります。

2 日時

平成29年5月10日（水） 9時15分～15時55分（8時55分受付開始）

平成29年5月11日（木） 9時05分～11時55分（8時45分受付開始）

3 会場

第4庁舎 2階 ホール（川崎市川崎区宮本町3-3）

4 発表数

日常業務等で得られた調査・研究結果など全27編（発表された論文の中から、公益社団法人日本水道協会が主催する水道研究発表会へ提出するものを別途選考いたします。）

5 参加者

職員、他都市、民間企業、報道関係等 計150名程度

川崎市上下水道局総務部庶務課 山梨
電話 044-200-3095
E-mail 80soumu@city.kawasaki.jp

平成29年度 川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）

日 時 : 【1日目】平成29年5月10日（水） 9:15～（受付8:55～）
 【2日目】平成29年5月11日（木） 9:05～（受付8:45～）

場 所 : 第4庁舎 2階 ホール

【1日目】平成29年5月10日（水）

- I. 開 会 挨拶 金子 正典 上下水道事業管理者 9:15～9:20
 II. 事務局説明 9:20～9:25
 III. 座 長 総 括 篠田 剛 水道計画課長 9:25～9:30

番号	発表テーマ	所属	発表者	課題分類	発表時間
1	再構築計画に基づく場内整備（長沢浄水場）	水道施設管理課	佐藤 知文	浄水	9:30～ 9:45
2	広報施設の整備における既存建築物の改修（長沢浄水場）	施設整備課	東 知子	浄水	9:45～ 10:00
3	生田配水池周辺散策路の整備	施設整備課	坂本 昌一	導・送・配水	10:00～ 10:15
4	生田配水池上部の有効利用	水道施設管理課	東 雅紀	導・送・配水	10:15～ 10:30
5	建設副産物の有効利用による環境負荷低減及び工事費削減への効果	工業用水課	上田 晶久	導・送・配水	10:30～ 10:45

休 憩

10:45～10:50

IV. 座 長 総 括 岸 俊幸 施設整備課長

10:50～10:55

6	熊本地震における川崎市上下水道局水道部の復旧支援活動	第2配水工事事務所	今泉 賢一	災害対策	10:55～ 11:10
7	水道技能スペシャリストの制度と取組	水道管理課	竹澤 政行	事務	11:10～ 11:25
8	水道関係法令遵守のための取組～業務管理システムの継続的運用～	水道計画課	野中 優子	事務	11:25～ 11:40
9	水道工事等に係る技術審査方法の見直し	水道施設管理課	康 俊夫	事務	11:40～ 11:55

昼 休 み

V. 座 長 総 括 江頭 徹夫 水道管路課長

13:10～13:15

10	中大口径管路における漏水検知に関する研究～第2章～	水道計画課	奥野 浩史	導・送・配水	13:15～ 13:30
11	管路更新・耐震化への取組み－河川・軌道横断面等の計画的更新－	水道管路課	大場 裕之	導・送・配水	13:30～ 13:45
12	年間40,000mの管路更新の継続に向けた取組み	水道管路課	石井 琢	導・送・配水	13:45～ 14:00
13	水圧試験施工基準策定の取組み	水道管路課	加藤 雅規	導・送・配水	14:00～ 14:15
14	宮崎送水管φ800mm更新に関する考察	施設整備課	井上 隆二	導・送・配水	14:15～ 14:30
15	2号配水本管（鶴見川水管橋）の更新	第1配水工事事務所	笹内 航平	導・送・配水	14:30～ 14:45

休 憩

14:45～14:50

VI. 座 長 総 括 今村 則子 水道水質課長

14:50～14:55

16	導水路活性炭注入による総トリハロメタンの低減効果	浄水課	吉川 雄介	水質	14:55～ 15:10
17	お客さまからの水質相談の傾向と対応	水道水質課	新井 和也	水質	15:10～ 15:25
18	浄水の加熱によるトリハロメタン最大生成能試験法の確立	水道水質課	仲田 義信	水質	15:25～ 15:40
19	活性炭接触池のかび臭物質除去性に関する検討	浄水課	阿部 晃文	水質	15:40～ 15:55

平成29年度 川崎市上下水道局業務改善・研究発表会（水道部門）

日時：【1日目】平成29年5月10日（水） 9：15～（受付8：55～）

【2日目】平成29年5月11日（木） 9：05～（受付8：45～）

場所：第4庁舎 2階 ホール

【2日目】平成29年5月11日（木）

I. 事務局説明 9:05～9:10

II. 座長総括 河岸 美浩 水道施設管理課長 9:10～9:15

番号	発表テーマ	所属	発表者	課題分類	発表時間
20	長沢浄水場第2凝集沈でん池混和池耐震補強工法の考察	施設整備課	濱田 亮	浄水	9:15～ 9:30
21	自家発電設備におけるプレハブ式二重殻地下タンクの導入効果	施設整備課	浅岡 健人	機械・電気・計装	9:30～ 9:45
22	配水池の経年劣化に対する「けい酸塩系表面含浸材」の効果の検証結果報告	施設整備課	志村 友行	導・送・配水	9:45～ 10:00
23	再構築後の水運用における一考察	水運用センター	彦坂 孝義	導・送・配水	10:00～ 10:15

休憩

10:15～10:20

III. 座長総括 佐藤 譲 浄水課長 10:20～10:25

24	長沢浄水場第2沈でん池汚泥かき寄せ機の改良	施設整備課	岩崎 大輔	機械・電気・計装	10:25～ 10:40
25	潮見台配水所高区ポンプ設備の更新	水道管路課	加藤 聡史	機械・電気・計装	10:40～ 10:55
26	土橋送水ポンプ更新に伴う効率的なポンプ運用	水運用センター	杉野 英男	機械・電気・計装	10:55～ 11:10
27	平間配水所小水力発電設備の運転開始における課題と対応	水運用センター	早川 和範	導・送・配水	11:10～ 11:25

IV. 全体講評 亀山 充 水道部長 11:35～11:45

V. 優秀論文表彰 金子 正典 上下水道事業管理者 11:45～11:50

VI. 閉会挨拶 中村 直利 総務部長 11:50～11:55

問い合わせ先：川崎市上下水道局総務部庶務課人事担当（044）200-3101

※都合により、順番・発表者等が変更になる場合がありますので予めご了承ください。