

## 1 職員一覧表

(平成 22 年 4 月 1 日)

| 職 種                   |          | 氏 名  | 職 種         | 氏 名     |         |
|-----------------------|----------|--|-------------|---------|---------|
| 所 長                   |          | 岩 間 千 晃  |             |         |         |
| 事<br>務<br>係           | 係 長      | 平 野 恵 嗣<br>岩 月 邦 夫<br>稲 熊 芳 和<br>奥 村 太 浩<br>稲 垣 金 平  | 水<br>質<br>部 | 水 質 部 長 | 林 道 夫   |
|                       | 主 事      |  |             | 主任 研究員  | 神 原 靖   |
|                       | "        |  |             | "       | 朝 日 教 智 |
| "                     | 研 究 員    | 山 守 英 朋  |             |         |         |
| 運 転 士                 | "        | 山 神 尚 人  |             |         |         |
|                       | "        | 長 谷 川 瞳  |             |         |         |
|                       | "        | 平 生 進 吾  |             |         |         |
|                       | "        | 長 谷 川 絵 理  |             |         |         |
|                       | "        | 岡 村 祐 理 子  |             |         |         |
|                       | "        | 西 史 江  |             |         |         |
| 大<br>気<br>騒<br>音<br>部 | 大気騒音部長   | 大 場 和 生<br>大 野 隆 史<br>樋 田 昌 良<br>山 神 真 紀 子<br>中 島 寛 則<br>鈴 木 直 喜<br>池 盛 文 数<br>高 木 恭 子<br>久 恒 邦 裕<br>古 田 修 一 | 研究員(再任用)    | 渡 辺 正 敏 |         |
|                       | 主任 研究員   |  | "           | 安 藤 良   |         |
|                       | "        |  |             |         |         |
|                       | 研 究 員    |  |             |         |         |
|                       | "        |  |             |         |         |
|                       | "        |  |             |         |         |
|                       | "        |  |             |         |         |
|                       | 研究員(再任用) |  |             |         |         |

## 2 歳出予算

| 区 分      | 平成 22 年度予算 | 内 訳  |
|----------|------------|--|
| 環境科学研究所費 | 323,231 千円 | 給与費 238,082 千円<br>運営費 69,987 千円<br>(うち、ダイオキシン<br>分析研究センター<br>撤去にかかる費用 30,000 千円 )<br>調査研究(9項目) 7,304 千円<br>受託行政検査 7,858 千円 |

### 3 学会等参加

| 月 日      | 学 会 等 ( 発 表 演 題 及 び 発 表 者 )   | 場 所           | 人 数 |
|----------|---|---------------|-----|
| 平成 21 年  |   |               |     |
| 6.9-10   | 第 18 回環境化学討論会   | 茨城県つくば市       | 2   |
| 9.10-11  | 日本騒音制御工学会秋季研究発表会  | さいたま市         | 1   |
| 9.14-15  | 第 12 回水環境学会シンポジウム「植生の変化が水質に及ぼす影響 - 「塚ノ杵池」33 年間の観察から - 」( 土山ふみ )   | 東京都文京区        | 1   |
| 9.16-18  | 第 50 回大気環境学会年会<br>「光化学オキシダントと粒子状物質等の汚染特性解明に関する研究(10) - ポテンシャルオゾンを用いた Ox 濃度上昇傾向の評価 - 」( 山神真紀子 )<br>「PMF 法を用いた大気粉塵の発生源推定」( 池盛文数 ) | 横浜市           | 3   |
| 9.15-17  | 日本音響学会 2009 年秋季研究発表会  | 福島県郡山市        | 1   |
| 10.29-30 | 第 36 回環境保全・公害防止研究発表会「河川底質を用いた揮発性有機塩素化合物の浄化について」( 朝日教智 )   | 富山市           | 1   |
| 11.16-17 | 第 12 回自然系調査研究機関調査研究・活動事例発表会及び連絡会議「名古屋市内ため池の生物多様性」( 榊原靖 )  | 神奈川県伊勢原市及び厚木市 | 2   |
| 12.12    | 大気環境学会中部支部「PM2.5 中の炭素成分について」( 池盛文数 )  | 石川県金沢市        | 1   |
| 平成 22 年  |   |               |     |
| 2.17-18  | 第 25 回全環研交流シンポジウム「PM2.5 における平日と週末の違いおよび高濃度時の特徴」( 山神真紀子 )  | 茨城県つくば市       | 1   |
| 2.25-26  | 第 24 回全環研東海・近畿・北陸支部研究会「名古屋市内における微小粒子状物質( PM2.5 )に含まれる炭素成分」( 池盛文数 )  | 京都市           | 2   |
| 3.4-6    | 第 5 回日本 LCA 学会研究発表会「名古屋市内における青果物からの GHG 排出量の評価」( 中島寛則 )   | 横浜市           | 1   |
| 3.15-17  | 第 47 回日本水環境学会年会   | 福岡市           | 1   |
| 3.16-18  | 日本生態学会第 57 回大会  | 東京都目黒区        | 1   |

### 4 施設規模

敷地面積 3,851.23 m<sup>2</sup>

(本館) 1 階：管理部門( 所長室, 事務係 ), 図書室

2 階：水質部門

3 階：大気騒音・水質部門

4 階：大気騒音部門

(騒音振動実験棟) 一部 2 階建(1 階に無響室含む)

(その他) 廃水処理棟, 危険物倉庫, ポンベ室, 車庫

## 5 主要測定機器

| 機 器 名        | メ カ                    | 型 式  |
|--------------|------------------------|--|
| 原子吸光光度計      | ジャーレルアッシュ<br>日立        | AA11<br>Z8100  |
| 紫外可視分光分析光度計  | 島津製作所                  | UV-2450  |
| 蛍光分光光度計      | 日本分光                   | FP-777   |
| 赤外分光光度計      | 島津製作所                  | IRAffinity-1   |
| ICP 発光分光分析装置 | ジャーレルアッシュ              | IRIS   |
| ガスクロマトグラフ    | 島津製作所                  | GC-14B, GC-17A, GC-2014                                    |
| ガスクロマトグラフ    | ヒューレットパッカード            | 5890   |
| 質量分析装置       | アジレント<br>島津製作所<br>日本電子 | HP5973MSD, 5975C<br>QP2010, QP2010Plus, QP5050<br>JMS-700D |
| 液体クロマトグラフ    | 島津製作所                  | LC-10AD  |
| イオンクロマトグラフ   | ウォーターズ<br>ダイオネクス       | 996<br>ICS-1000, DX-100                                    |
| CHN コーダー     | ジェイ・サイエンス・ラボ           | JM-10  |
| X 線回折装置      | 島津製作所                  | XRD-6100   |
| 位相差・分散顕微鏡    | オリンパス                  | BX51N-DPH  |
| 窒素計          | 三菱化成                   | TN-05  |
| 卓上型塩分計       | 鶴見精機                   | DIGI-AUTO MODEL-5  |
| 倒立型顕微鏡       | オリンパス                  | IX51N-11PH   |
| 精密騒音計        | リオン                    | NL-16, NL-32   |
| 低周波騒音計       | リオン                    | NA-18  |
| 振動レベル計       | リオン                    | VM-53A   |
| 周波数分析器       | リオン                    | SA-29  |
| データレコーダー     | ソニー<br>リオン             | PC204A<br>DA-20  |