

平成24年度 多摩川及び関連河川水質合同調査結果報告書

区市名 日野市

基本調査項目

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (1)流量(m <sup>3</sup> /s) | (2)気温(°C) | (3)水温(°C) | (4)色相(外観) | (5)臭気 | (6)透視度(cm) | (7)pH   |
|-------|-----|----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------|---------|
| 6月7日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | 2.32                     | 23.6      | 18.6      | 無色透明      | 弱川藻臭  | >50.0      | 7.6     |
| 6月7日  | 多摩川 | 日野市下流端   | 8.86                     | 25.0      | 20.8      | 淡黄色       | 弱川藻臭  | >50.0      | 7.7     |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | 2.16                     | 14.8      | 18.0      | 無色透明      | 弱川藻臭  | >50.0      | 7.0     |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | 9.44                     | 19.0      | 17.8      | 淡黄色       | 弱川藻臭  | >50.0      | 7.0     |
|       |     | 有効桁数     | -                        | -         | -         | -         | -     | 2          | -       |
|       |     | 報告下限値    | -                        | -         | -         | -         | -     | 1          | (小数第一位) |
|       |     | 上下限表示方法  | -                        | -         | -         | -         | -     | <1, >50.0  | -       |

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (8)DO(mg/L) | (9)BOD(mg/L) | (10)COD(mg/L) | (11)SS(mg/L) | (12)大腸菌群数(MPN/100ml) | (13)全窒素(mg/L) | (14)全りん(mg/L) |
|-------|-----|----------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|
| 6月7日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | 10.7        | 0.6          | 1.3           | 1            | 1700                 | 3.79          | 0.170         |
| 6月7日  | 多摩川 | 日野市下流端   | 10.5        | 1.8          | 2.8           | 2            | 2200                 | 3.89          | 0.189         |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | 9.5         | <0.5         | 1.3           | 1            | 1700                 | 4.45          | 0.214         |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | 10.0        | 0.6          | 3.4           | 3            | 2200                 | 3.95          | 0.170         |
|       |     | 有効桁数     | 3           | 2            | 2             | 2            | 2                    | 3             | 3             |
|       |     | 報告下限値    | 0.5         | 0.5          | 0.5           | 1            | -                    | 0.05          | 0.003         |
|       |     | 下限表示方法   | <0.5        | <0.5         | <0.5          | <1           | -                    | <0.05         | <0.003        |

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (15)MBAS(mg/L) | (16)アンモニア性窒素(mg/L) | (17)硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L) | (18)りん酸性りん(mg/L) | 環境基準類型 |
|-------|-----|----------|----------------|--------------------|-------------------------|------------------|--------|
| 6月7日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.02          | 0.03               | 3.32                    | 0.143            |        |
| 6月7日  | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.02          | 0.08               | 2.86                    | 0.170            |        |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.02          | 0.09               | 4.20                    | 0.184            |        |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.02          | 0.02               | 3.57                    | 0.152            |        |
|       |     | 有効桁数     | 3              | 3                  | 3                       | 3                | -      |
|       |     | 報告下限値    | 0.02           | 0.01               | 0.012                   | 0.003            | -      |
|       |     | 下限表示方法   | <0.02          | <0.01              | <0.012                  | <0.003           | -      |

追加項目

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (19)カドミウム(mg/L) | (20)全シアン(mg/L) | (21)鉛(mg/L) | (22)六価クロム(mg/L) | (23)砒素(mg/L) | (24)総水銀(mg/L) | (25)アルキル水銀(mg/L) |
|-------|-----|----------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| 6月9日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.001          | <0.1           | <0.002      | <0.01           | <0.005       | <0.0005       | <0.0005          |
| 6月9日  | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.001          | <0.1           | <0.002      | <0.01           | <0.005       | <0.0005       | <0.0005          |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.001          | <0.1           | <0.002      | <0.01           | <0.005       | <0.0005       | <0.0005          |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.001          | <0.1           | <0.002      | <0.01           | <0.005       | <0.0005       | <0.0005          |
|       |     | 有効桁数     | 2               | 2              | 2           | 2               | 2            | 2             | 2                |
|       |     | 報告下限値    | 0.001           | <0.1           | 0.002       | 0.01            | 0.005        | 0.0005        | 0.0005           |
|       |     | 下限表示方法   | <0.001          | ND(<0.1)       | <0.002      | <0.01           | <0.005       | <0.0005       | ND(<0.0005)      |

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (26)PCB(mg/L) | (27)ジクロロメタン(mg/L) | (28)四塩化炭素(mg/L) | (29)1,2-ジクロロエタン(mg/L) | (30)1,1-ジクロロエチレン(mg/L) | (31)シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L) | (32)1,1,1-トリクロロエタン(mg/L) |
|-------|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 6月9日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0005       | <0.0002           | <0.0002         | <0.0002               | <0.0002                | <0.0002                   | <0.0002                  |
| 6月9日  | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0005       | <0.0002           | <0.0002         | <0.0002               | <0.0002                | <0.0002                   | <0.0002                  |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0005       | <0.0002           | <0.0002         | <0.0002               | <0.0002                | <0.0002                   | <0.0002                  |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0005       | <0.0002           | <0.0002         | <0.0002               | <0.0002                | <0.0002                   | <0.0002                  |
|       |     | 有効桁数     | 2             | 2                 | 2               | 2                     | 2                      | 2                         | 2                        |
|       |     | 報告下限値    | 0.0005        | 0.0002            | 0.0002          | 0.0002                | 0.0002                 | 0.0002                    | 0.0002                   |
|       |     | 下限表示方法   | ND(<0.0005)   | <0.0002           | <0.0002         | <0.0002               | <0.0002                | <0.0002                   | <0.0002                  |

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (33)1,1,2-トリクロロエタン(mg/L) | (34)トリクロロエチレン(mg/L) | (35)テトラクロロエチレン(mg/L) | (36)1,3-ジクロロプロペン(mg/L) | (37)チウラム(mg/L) | (38)シマジン(mg/L) | (39)チオベンカルブ(mg/L) |
|-------|-----|----------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| 6月9日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0002                  | <0.001              | <0.0002              | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.0003           |
| 6月9日  | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0002                  | <0.001              | <0.0002              | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.0003           |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0002                  | <0.001              | <0.0002              | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.0003           |
| 41214 | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0002                  | <0.001              | <0.0002              | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.0003           |
|       |     | 有効桁数     | 2                        | 2                   | 2                    | 2                      | 2              | 2              | 2                 |
|       |     | 報告下限値    | 0.0002                   | 0.001               | 0.0002               | 0.0002                 | 0.0006         | 0.0003         | 0.0003            |
|       |     | 下限表示方法   | <0.0002                  | <0.001              | <0.0002              | <0.0002                | <0.0006        | <0.0003        | <0.0003           |

| 採水月日  | 河川名 | 採水位置     | (40)ベンゼン(mg/L) | (41)セレン(mg/L) | (42)ふっ素(mg/L) | (43)ほう素(mg/L) | (44)1,4-ジオキササン(mg/L) |
|-------|-----|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| 6月9日  | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0002        | <0.002        | 0.02          | 0.02          | <0.005               |
| 6月9日  | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0002        | <0.002        | <0.02         | 0.03          | <0.005               |
| 11月1日 | 浅川  | 多摩川合流点手前 | <0.0002        | <0.002        | <0.02         | 0.04          | <0.005               |
| 11月1日 | 多摩川 | 日野市下流端   | <0.0002        | <0.002        | <0.02         | 0.03          | <0.005               |
|       |     | 有効桁数     | 2              | 2             | 2             | 2             | 2                    |
|       |     | 報告下限値    | 0.0002         | 0.002         | 0.02          | 0.01          | 0.005                |
|       |     | 下限表示方法   | <0.0002        | <0.002        | <0.02         | <0.01         | <0.005               |