

# 愛鷹山麓産業廃棄物不法投棄現場 廃棄物層保有水水質調査結果一覧表

| 調査項目                            | 単位            | 基準        | R 3 年度                         | R 4 年度                                          | R 5 年度               | R 6 年度               | R 7 年度               |
|---------------------------------|---------------|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                 |               |           | モニタリング井戸                       | モニタリング井戸                                        | モニタリング井戸             | モニタリング井戸             | モニタリング井戸             |
|                                 |               |           | 令和 3 年 5 月24日<br>令和 3 年 8 月25日 | 令和 4 年 5 月23日<br>令和 4 年 8 月 5 日<br>令和 4 年10月11日 | 令和5年6月13日            | 令和6年7月17日            | 令和7年7月18日            |
|                                 |               |           | グラブサンプル<br>※ペーラー汲み上げ           | グラブサンプル<br>※ペーラー汲み上げ                            | グラブサンプル<br>※ペーラー汲み上げ | グラブサンプル<br>※ペーラー汲み上げ | グラブサンプル<br>※ペーラー汲み上げ |
| カドミウム及び<br>その化合物                | mg/<br>L      | 0.03以下    | 0.0003未満                       | 0.0003未満                                        | 0.0003未満             | 0.0003未満             | 0.0003未満             |
| 鉛及びその化合物                        | mg/<br>L      | 0.1以下     | 0.007                          | 0.016                                           | 0.025                | 0.005未満              | 0.035                |
| 砒素及びその化合物                       | mg/<br>L      | 0.1以下     | 0.005未満                        | 0.005未満                                         | 0.005未満              | 0.005未満              | 0.005未満              |
| ほう素及び<br>その化合物                  | mg/<br>L      | 50以下      | 0.9                            | 1.8                                             | 0.9                  | 0.1未満                | 0.1未満                |
| ふっ素及び<br>その化合物                  | mg/<br>L      | 15以下      | 0.37                           | 0.34                                            | 0.34                 | 0.08未満               | 0.1                  |
| ※アンモニア性窒素、<br>亜硝酸性窒素及び<br>硝酸性窒素 | mg/<br>L      | 200以下     | 4.9                            | 13                                              | 4.4                  | 0.5未満                | 2                    |
| アンモニア性窒素                        | mg/<br>L      | (基準なし)    | 5.0                            | 30                                              | 7.4                  | 0.2未満                | 2.7                  |
| 亜硝酸性窒素及び<br>硝酸性窒素               | mg/<br>L      | (基準なし)    | 2.86                           | 1.28                                            | 1.39                 | 0.5未満                | 0.92                 |
| 亜硝酸性窒素                          | mg/<br>L      | (基準なし)    | 0.76                           | 0.48                                            | 0.09                 | 0.02未満               | 0.02未満               |
| 硝酸性窒素                           | mg/<br>L      | (基準なし)    | 2.1                            | 0.8                                             | 1.3                  | 0.4                  | 0.9                  |
| 水素イオン濃度 (pH)                    | -             | 5.8 ～ 8.6 | 7.0                            | 7.1                                             | 7.3                  | 6.8                  | 7.7                  |
| 生物化学的<br>酸素要求量 (BOD)            | mg/<br>L      | 60以下      | 40                             | 35                                              | 53                   | 0.5                  | 14                   |
| 化学的酸素要求量<br>(COD)               | mg/<br>L      | 90以下      | 66                             | 37                                              | 61                   | 2.4                  | 20                   |
| 浮遊物質量 (SS)                      | mg/<br>L      | 60以下      | 欠損                             | 76                                              | 230                  | 1未満                  | 84                   |
| 亜鉛含有量                           | mg/<br>L      | 2 以下      | 0.1未満                          | 0.1未満                                           | 0.093                | 0.1未満                | 0.1未満                |
| 溶解性鉄含有量                         | mg/<br>L      | 10以下      | 0.1未満                          | 0.1未満                                           | 0.05未満               | 0.1未満                | 0.1未満                |
| 溶解性マンガン<br>含有量                  | mg/<br>L      | 10以下      | 0.2                            | 0.1未満                                           | 0.05未満               | 0.1未満                | 0.1未満                |
| 大腸菌群数                           | 個<br>/cm<br>3 | (3000)以下  | 3000未満                         | 3000未満                                          | 5 CFU/100ml          | 3000未満               | -                    |
| 大腸菌数                            | CFU<br>/mL    | 800以下     | -                              | -                                               | -                    | -                    | 5                    |
| 窒素含有量                           | mg/<br>L      | 120 以下    | 欠損                             | 19                                              | 14                   | 0.6未満                | 4.8                  |
| 燐含有量                            | mg/<br>L      | 16 以下     | 欠損                             | 0.19                                            | 0.65                 | 0.06未満               | 0.06未満               |
| 電気伝導率 (EC)                      | mS/<br>m      | (基準なし)    | 欠損                             | 138                                             | 104                  | 3.73                 | 47                   |