

## 特定事業場排水検査

調査日 令和3年3月17日

調査箇所数 6事業所、6排水口

| 調査項目             | 不適検体数 | 排水基準       |
|------------------|-------|------------|
| 水素イオン濃度 (pH)     | 0     | 5.8以上8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 0     | 25mg/L     |
| 浮遊物質 (SS)        | 0     | 50mg/L     |
| 大腸菌群数 (E. ch)    | 0     | 3,000個/mL  |
| n-ヘキサン抽出物質量(油類)  | 0     | 5個/mL      |

鹿沼工業団地総合排水口水質調査結果（姿川 調査日：令和3年3月17日）

| 調査項目           |                  | 測定値     | 排水基準               |
|----------------|------------------|---------|--------------------|
| 水素イオン濃度指数      | pH               | 7.3     | 5.8～8.6            |
| 生物化学的酸素要求量     | BOD              | 4.2     | 25mg/L<br>(3mg/L)  |
| 浮遊物質           | SS               | 1.2     | 50mg/L<br>(25mg/L) |
| n-ヘキサン抽出物質     | 油分               | <1      | 5mg/L              |
| カドミウム          | Cd               | <0.003  | 0.1mg/L            |
| シアン            | CN               | <0.1    | 1mg/L              |
| 鉛              | Pb               | <0.01   | 0.1mg/L            |
| 六価クロム          | Cr <sup>+6</sup> | <0.02   | 0.1mg/L            |
| ヒ素             | As               | <0.02   | 0.1mg/L            |
| クロム            | Cr               | <0.01   | 2mg/L              |
| 総水銀            | Hg               | <0.0005 | 0.005mg/L          |
| 銅              | Cu               | <0.01   | 3mg/L              |
| 亜鉛             | Zn               | 0.04    | 5mg/L              |
| 大腸菌群数          | E. ch            | 0       | 3,000個/mL          |
| 溶解性鉄           | Fe               | 0.03    | 3mg/L              |
| 溶解性マンガン        | Mn               | <0.01   | 3mg/L              |
| ふっ素            | F                | <0.2    | 8mg/L              |
| フェノール類         |                  | <0.05   | 1mg/L              |
| トリクロロエチレン      | TCE              | <0.001  | 0.3mg/L            |
| テトラクロロエチレン     | PCE              | <0.001  | 0.1mg/L            |
| 1,1,1-トリクロロエタン | MC               | <0.03   | 3mg/L              |

※（ ）内は、河川環境基準（B類型）