

令和6年12月27日

各位

株式会社リョウワ

構内地下水質の分析結果のご報告

令和3年6月に発生した当社漏洩事故につきましては、ご心配、ご迷惑をお掛け致しましたこと誠に申し訳ございません。

原状回復措置工事開始後に構内地下水のモニタリングを行うために観測井を設置し、地下水質の監視を行ってきました。令和6年12月13日に採水し分析した結果をご報告致します。

**【構内地下水水質について】**

採水・分析はミヤマ(株)様が実施し、分析の結果をご報告いたします。

尚、令和5年度からは1回/3ヵ月の採水分析を行っております。

引き続き今後二度と漏洩事故を発生させぬよう、再発事故防止のための恒久対策に取り組んで参ります。

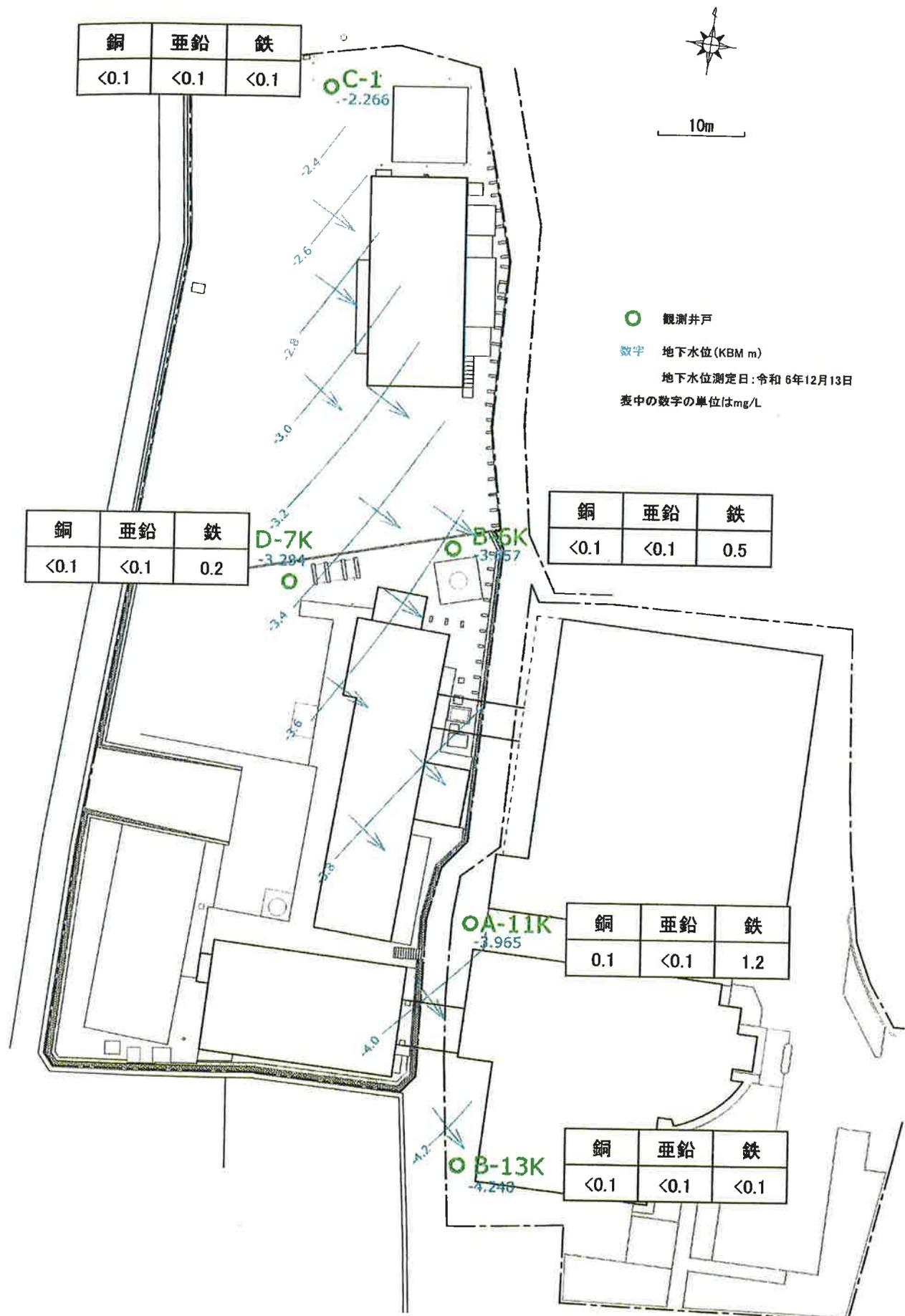


図 8.1 地下水流向推定図

別表2 地下水分析結果一覽

| 対象物質 | 井戸    | 令和4年 |      |      |      |      |      |      | 令和5年 |      |      |      | 令和6年 |      |      |      |      |
|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |       | 3月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 3月   | 6月   | 9月   | 12月  | 3月   | 6月   | 9月   | 12月  |      |
| 銅    | C-1   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | D-7K  | -    | -    | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | B-6K  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | A-11K | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.3  | 0.1  | 0.1  | 0.1  |
|      | B-13K | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 亜鉛   | C-1   | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | D-7K  | -    | -    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | B-6K  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | A-11K | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | B-13K | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 鉄    | C-1   | 0.3  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1  | 0.7  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.2  | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
|      | D-7K  | -    | -    | 0.4  | 3.1  | 0.1  | 0.1  | 0.2  | 6.8  | <0.1 | 1.2  | 0.6  | <0.1 | 0.2  | <0.1 | 0.2  |      |
|      | B-6K  | 0.1  | <0.1 | 0.1  | 2.0  | 44   | 3.7  | 26   | 36   | 5.6  | 31   | 6.5  | 1.7  | 1.0  | 0.1  | 0.5  |      |
|      | A-11K | 3.7  | 0.6  | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 3.8  | 0.8  | 2.3  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.6  | 0.9  | 0.7  | 1.2  |      |
|      | B-13K | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 0.3  | 1.2  | 0.7  | <0.1 | 0.6  | <0.1 | <0.1 |      |

単位:mg/L









