

# 生活環境影響調査結果

## ～未来を築く地域と共生した最終処分場～

安全・安心

環境に配慮

地域との融和





## 調査項目

|               | 調査項目                                                        | 調査地点 | 調査時期        |
|---------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 大気質(埋立作業)     | 粉じん                                                         | 3地点  | 夏季、冬季 1週間/季 |
|               | 風向・風速                                                       | 1地点  | 通年          |
| 大気質(廃棄物運搬車両)  | 二酸化窒素(NO <sub>2</sub> )                                     | 1地点  | 夏季、冬季 1週間/季 |
|               | 浮遊粒子状物質(SPM)                                                | 1地点  | 夏季、冬季 1週間/季 |
| 騒音(埋立作業、施設稼働) | 騒音レベル                                                       | 3地点  | 秋季 平日24時間/季 |
| 騒音(廃棄物運搬車両)   | 騒音レベル                                                       | 1地点  | 秋季 平日12時間/季 |
| 振動(埋立作業、施設稼働) | 振動レベル                                                       | 2地点  | 秋季 平日24時間/季 |
| 振動(廃棄物運搬車両)   | 振動レベル                                                       | 1地点  | 秋季 平日12時間/季 |
|               | 地盤卓越振動                                                      | 1地点  | 秋季 平日12時間/季 |
| 交通量           |                                                             | 1地点  | 秋季 平日12時間/季 |
| 悪臭            | 特定悪臭物質(22項目)                                                | 3地点  | 夏季          |
|               | 臭気指数(臭気濃度)                                                  | 3地点  | 夏季          |
| 水質            | BOD,COD,T-P,T-N,SS,pH,大腸菌数,DO,<br>ダイオキシン類※,健康項目※,水道水質基準項目※等 | 7地点  | 4季          |
| 地下水           | 地下水位                                                        | 6地点  | 通年          |
|               | 地下水の水質                                                      | 6地点  | 4季          |

※ダイオキシン類、健康項目、水道水質基準項目は1季



## 調査時期

|                      | 冬 | 春 | 夏 | 秋 | 冬 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| 粉じん                  | ➡ |   | ➡ |   |   |
| 風向・風速                | ➡ |   |   |   |   |
| NO <sub>2</sub> 、SPM | ➡ |   | ➡ |   |   |
| 騒音振動                 |   |   |   | ➡ |   |
| 交通量                  |   |   |   | ➡ |   |
| 悪臭                   |   |   | ➡ |   |   |
| 水質                   | ➡ | ➡ | ➡ | ➡ |   |
| 地下水(地下水位)            | ➡ |   |   |   |   |
| 地下水(地下水水質)           | ➡ | ➡ | ➡ | ➡ |   |





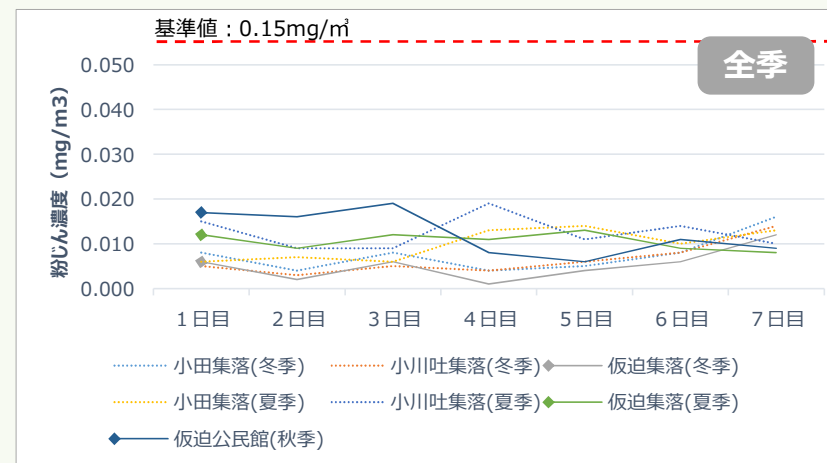
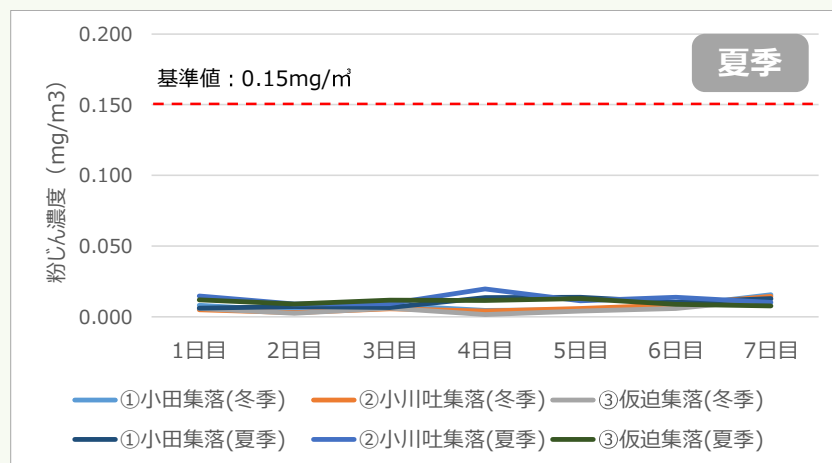
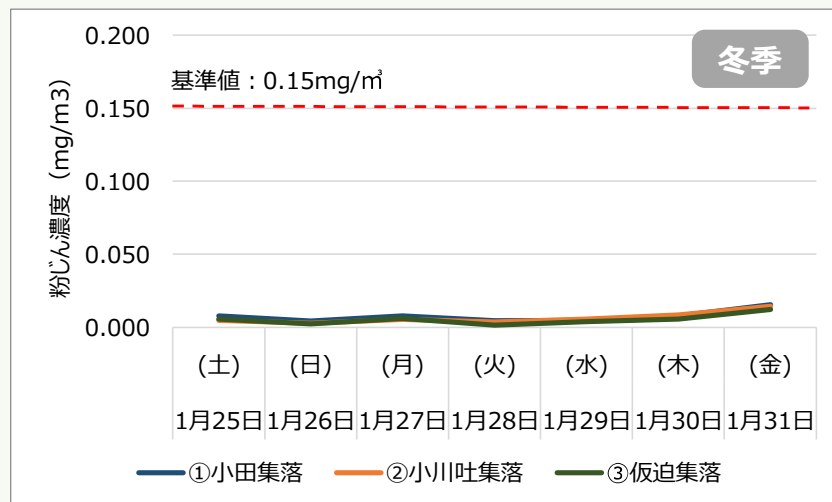
## 大気質





## 粉じん

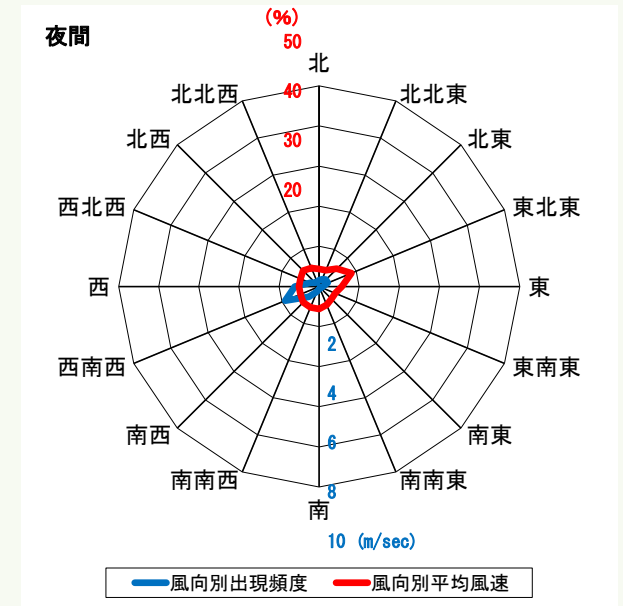
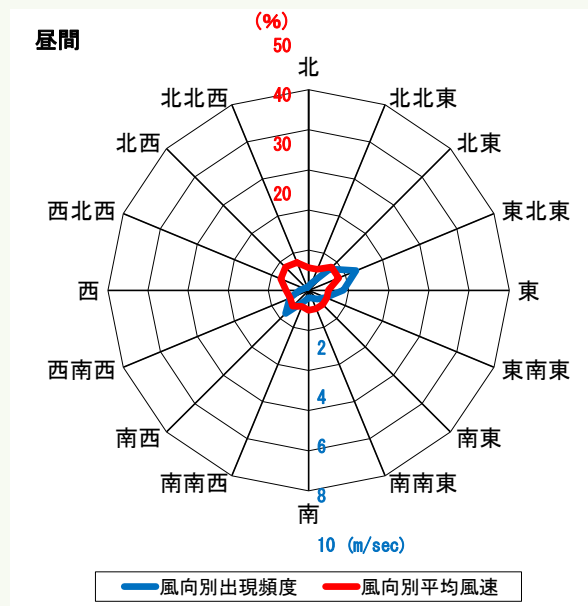
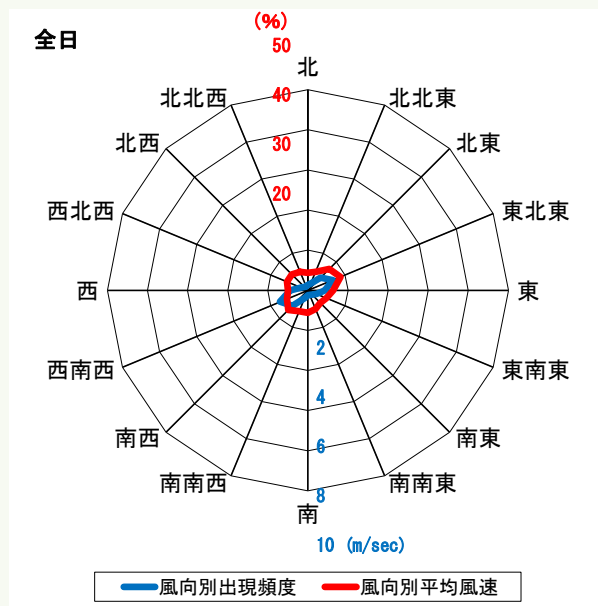
- ・ 冬季調査結果では1/31（金）が他の測定日より高い値を示している。
- ・ 参考とする技術上の基準値と比較しても十分低い値で推移している。
- ・ 夏季調査結果では7/27（日）が他の測定日より高い値を示している。





## 風向風速

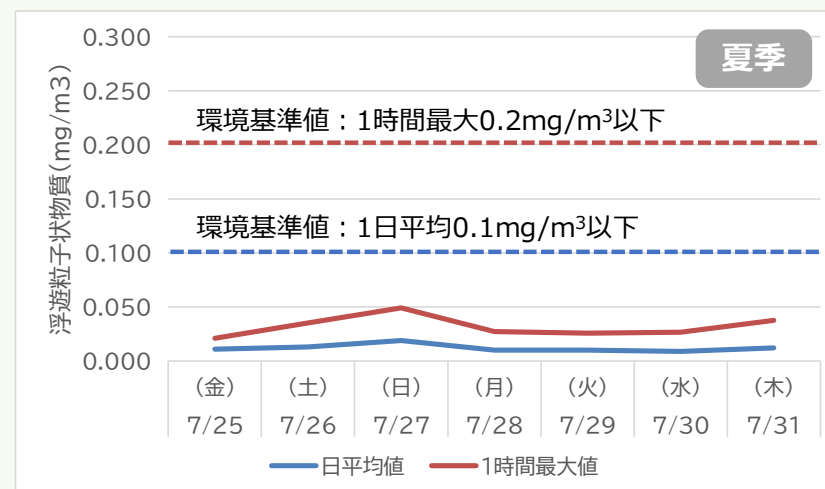
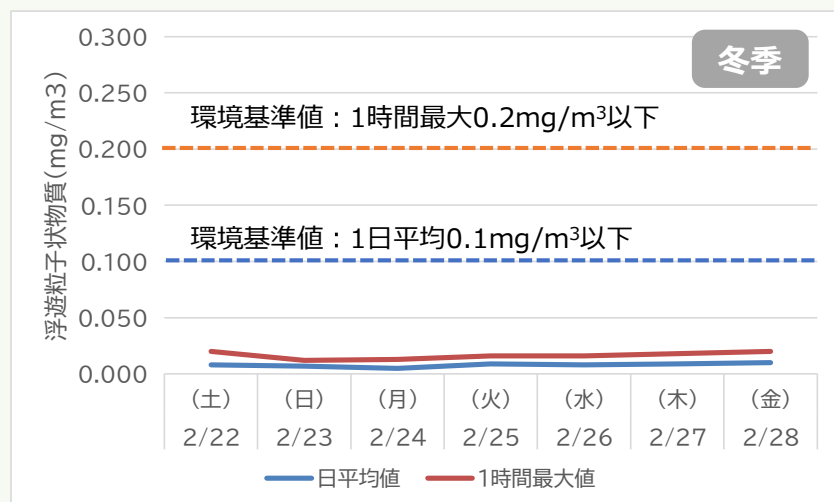
- ・ 冬季調査結果における風向は東北東からの風が最も多く、次いで西南西、南西となった。
- ・ 春季調査結果における風向は西南西からの風が最も多く、次いで東北東、北東となった。
- ・ 夏季調査結果における風向は東北東からの風が最も多く、次いで西南西、東となった。
- ・ 秋季調査結果における風向は西南西からの風が最も多く、次いで南西、西となった。
- ・ 年間において、粉じんが舞うとされる風速5.5m/s以上の風はなかった。





## 大気質

- ・ 冬季、夏季調査結果では浮遊粒子状物質（SPM）、二酸化窒素（NO<sub>2</sub>）のいずれも各項目において環境基準値より低い値であった。







## 騒音振動

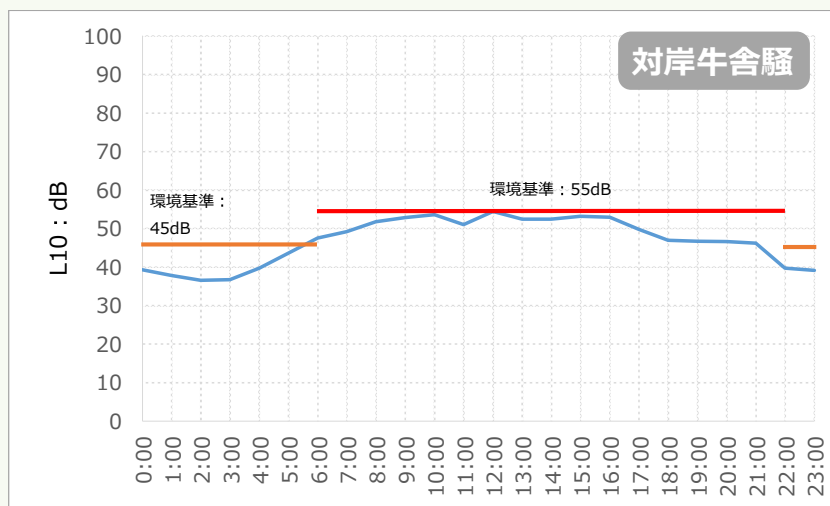
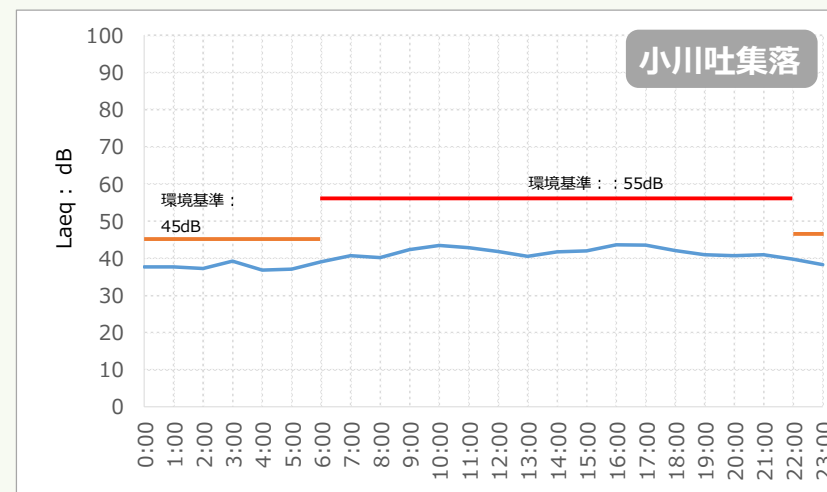
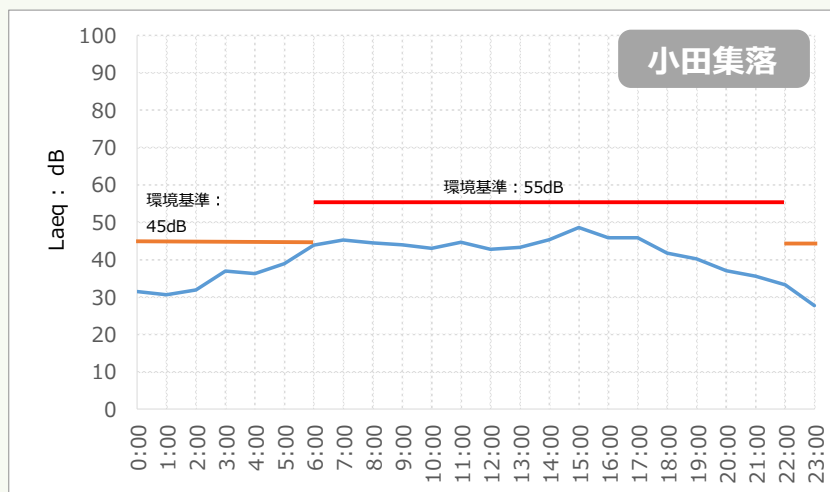






## 環境騒音

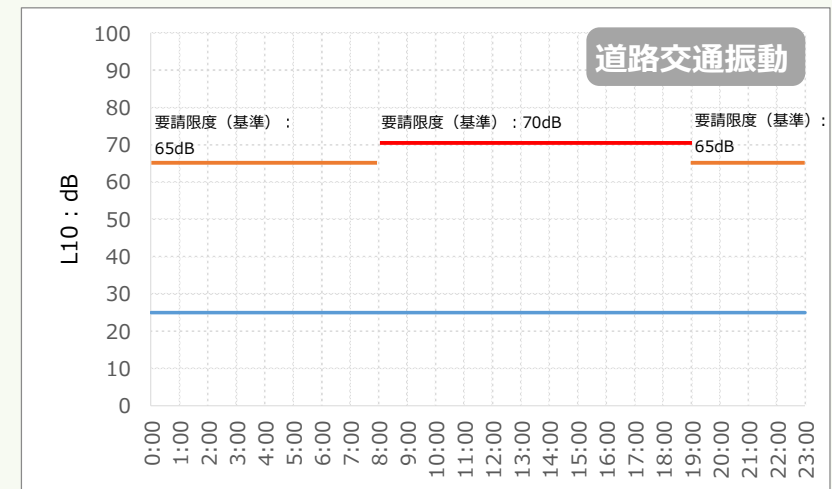
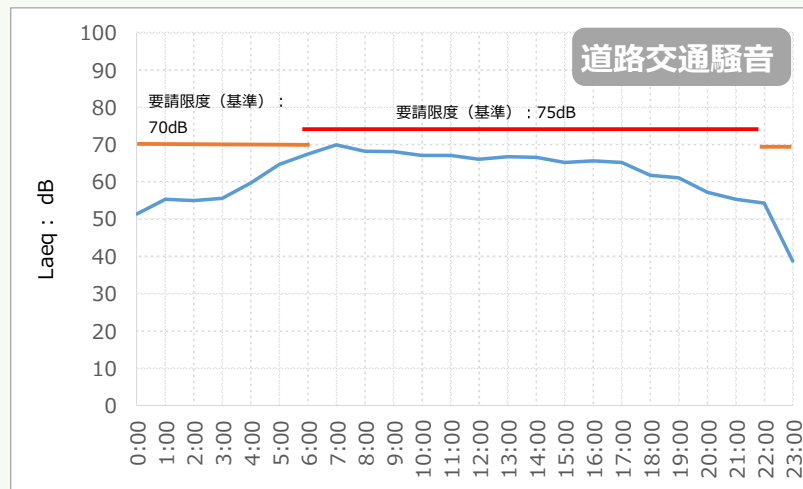
- 測定日における環境騒音は、3地点のうちほぼ全時間帯において要請限度を下回っていた。対岸牛舎の6:00台のみ、要請限度を3dB上回る結果となった。振動調査においては、調査地点2地点において、要請限度を下回る結果であった。





## 道路交通騒音振動

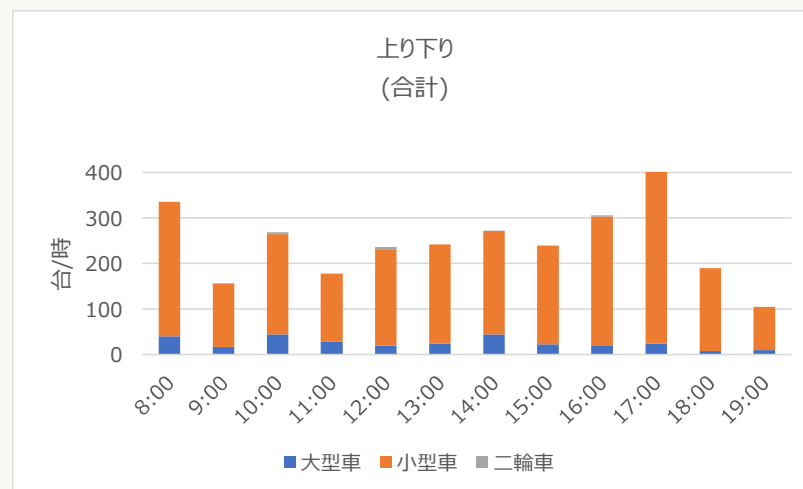
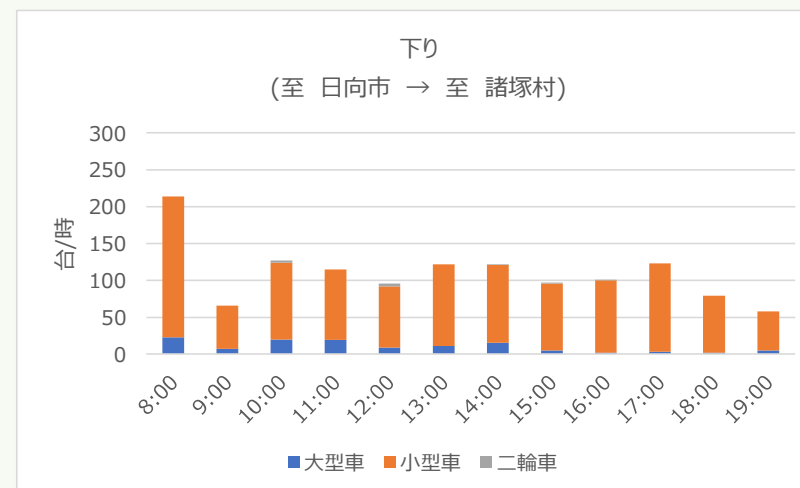
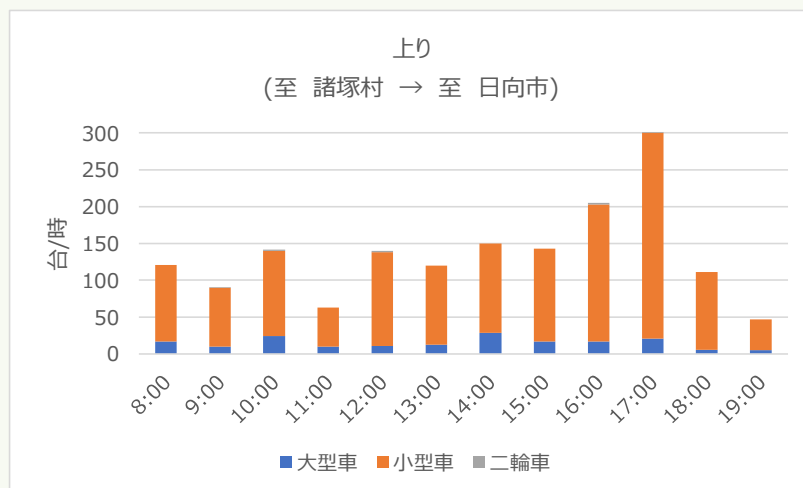
- ・測定日における道路交通騒音は、全時間帯において要請限度を下回っていた。振動調査においても、要請限度を下回る結果であった。





## 交通量

- ・測定日における大型車、小型車、二輪車の交通量は、上りは17：00台、下りは8：00台がもっとも多かった。







## 悪臭（夏季）



## 悪臭

- ・測定日における結果は、小田集落、小川吐集落、仮迫集落ともに各項目において定量下限値未満であった。



## 水質（河川水質）



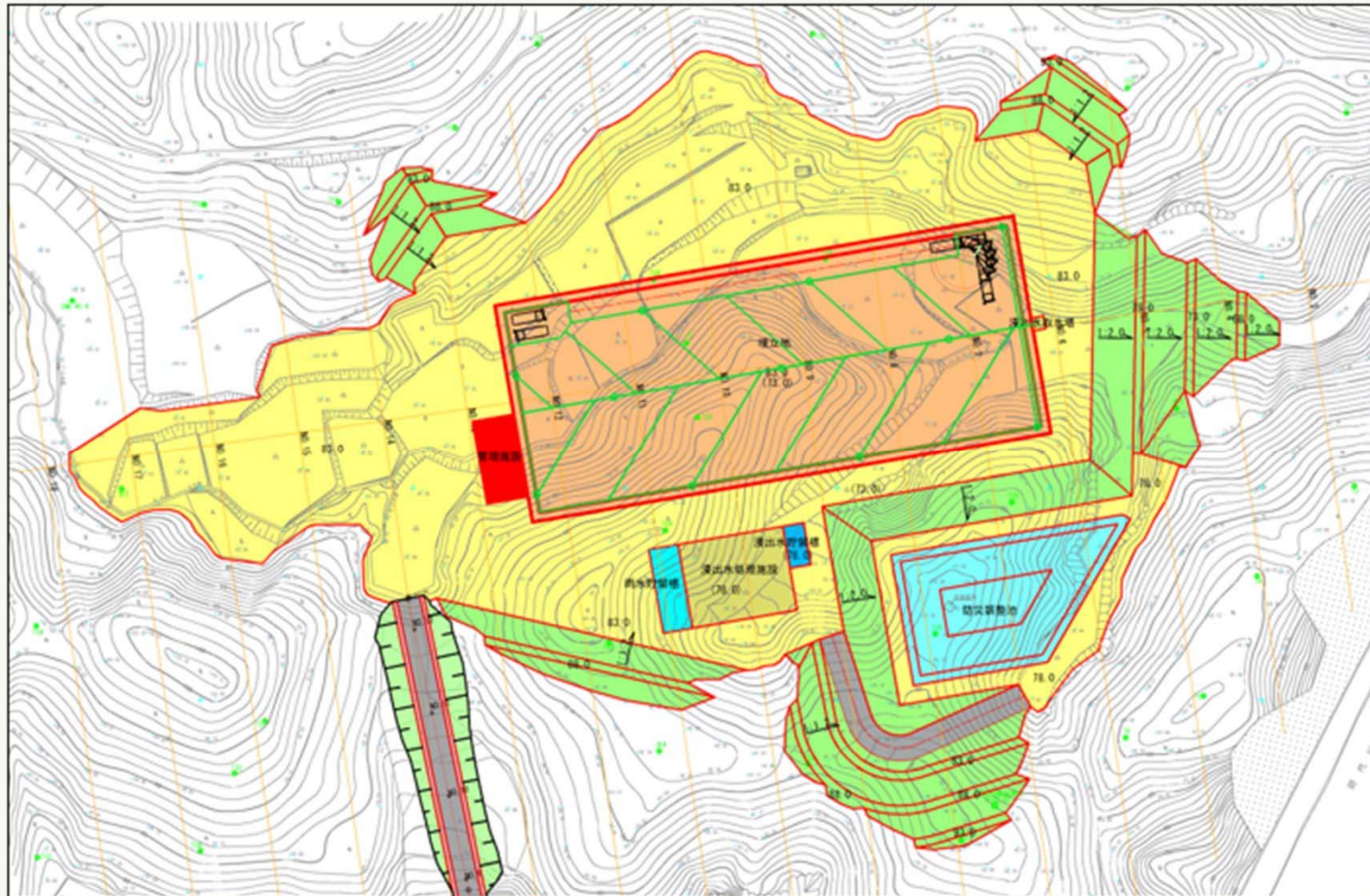




## 河川水質

- ・ 冬季調査結果においては環境基準値を超過している項目は無かった。
- ・ 春季調査結果では、建設候補地（放流後）の大腸菌数が基準値を超過していたが、その他の地点・項目においては基準値を満足していた。
- ・ 夏季調査結果においては環境基準値を超過している項目は無かった。
- ・ 秋季調査結果においては環境基準値を超過している項目は無かった。

## 水質 (地下水)

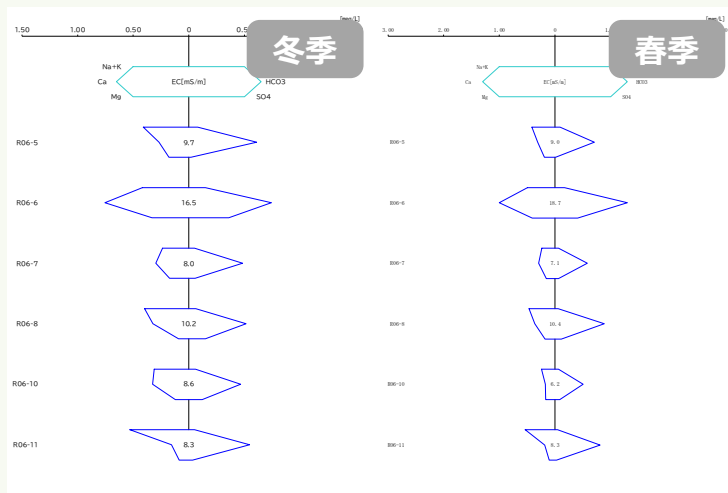




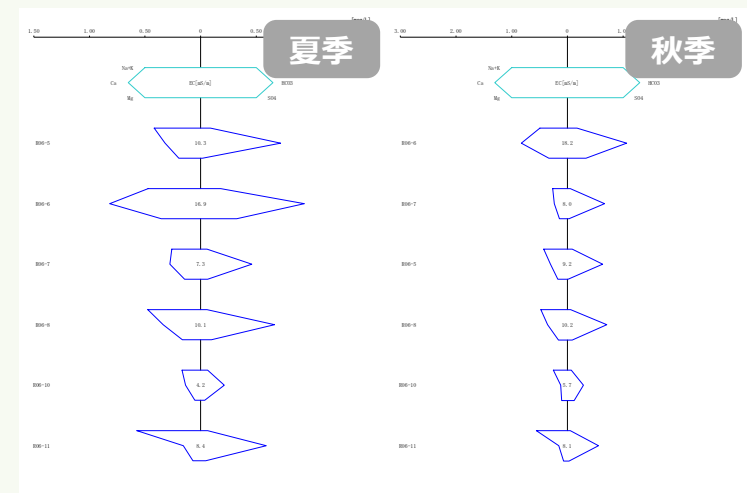


## 地下水

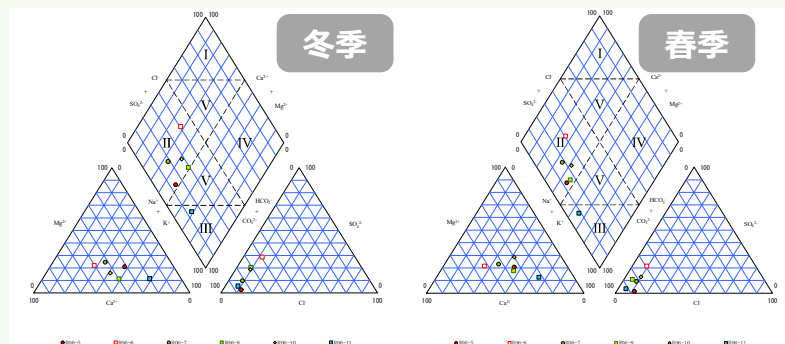
- 冬季、春季、夏季、秋季の調査結果では環境基準値を満足していた。
- R06-6（最下流）の溶存イオン濃度は冬季、春季、夏季、秋季通して、他の地点より高い傾向がみられた。



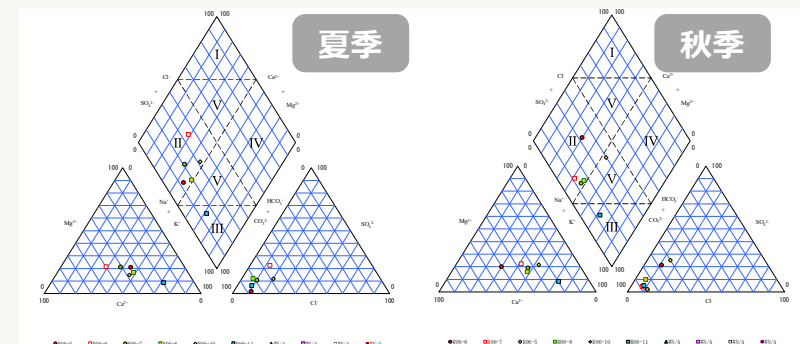
ヘキサダイアグラム



ヘキサダイアグラム



トリリニアダイアグラム



トリリニアダイアグラム

# 調査結果

