

盛土造成箇所における周辺環境測定地点(年報) 2021年度



【凡例】

- ◆ : 放流先河川の水質項目
- : 騒音、振動、悪臭
- : 敷地境界線

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(年報) 2021年度①

◆:放流先河川の環境項目 ①2工区

| 測定日 | 測定項目 | カドミウム (mg/L) | 全シアン (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 六価クロム (mg/L) | 砒素 (mg/L) | 総水銀 (mg/L) | アルキル水銀 (mg/L) |
|-----------|--------|--------------|-------------|----------|--------------|-----------|------------|---------------|
| | 水質環境基準 | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されないこと |
| 2021/3/5 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |
| 2022/2/17 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |

| 測定日 | 測定項目 | PCB (mg/L) | ジクロロメタン (mg/L) | 四塩化炭素 (mg/L) | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |
|-----------|--------|------------|----------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| | 水質環境基準 | 検出されないこと | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.1以下 | 0.04以下 | 1以下 |
| 2021/3/5 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | トリクロロエチレン (mg/L) | テトラクロロエチレン (mg/L) | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | チウラム (mg/L) | シマジン (mg/L) | チオベンカルブ (mg/L) |
|-----------|--------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------|----------------|
| | 水質環境基準 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | ベンゼン (mg/L) | セレン (mg/L) | ふっ素 (mg/L) | ほう素 (mg/L) | 1,4-ジオキサン (mg/L) |
|-----------|--------|-------------|------------|------------|------------|------------------|
| | 水質環境基準 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.8以下 | 1以下 | 0.05以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L) |
|-----------|--------|----------------------|
| | 水質環境基準 | 10以下 |
| 2021/6/15 | | 0.28 |
| 2022/2/17 | | 0.23 |

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(年報) 2021年度②

◆:放流先河川の環境項目 ②3工区

| 測定日 | 測定項目 | カドミウム (mg/L) | 全シアン (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 六価クロム (mg/L) | 砒素 (mg/L) | 総水銀 (mg/L) | アルキル水銀 (mg/L) |
|-----------|--------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| | 水質環境基準 | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されないこと |
| 2021/3/5 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |
| 2022/2/17 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |

| 測定日 | 測定項目 | PCB (mg/L) | ジクロロメタン (mg/L) | 四塩化炭素 (mg/L) | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |
|-----------|--------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | 水質環境基準 | 検出されないこと | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.1以下 | 0.04以下 | 1以下 |
| 2021/3/5 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | トリクロロエチレン (mg/L) | テトラクロロエチレン (mg/L) | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | チウラム (mg/L) | シマジン (mg/L) | チオベンカルブ (mg/L) |
|-----------|--------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | 水質環境基準 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | ベンゼン (mg/L) | セレン (mg/L) | ふっ素 (mg/L) | ほう素 (mg/L) | 1,4-ジオキサン (mg/L) |
|-----------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| | 水質環境基準 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.8以下 | 1以下 | 0.05以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L) |
|-----------|--------|-------------------------|
| | 水質環境基準 | 10以下 |
| 2021/6/15 | | 0.27 |
| 2022/2/17 | | 0.25 |

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(年報) 2021年度③

◆:放流先河川の環境項目 ③4工区

| 測定日 | 測定項目 | カドミウム (mg/L) | 全シアン (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 六価クロム (mg/L) | 砒素 (mg/L) | 総水銀 (mg/L) | アルキル水銀 (mg/L) |
|-----------|--------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------------|---------------|------------------|
| | 水質環境基準 | 0.003以下 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.05以下 | 0.01以下 | 0.0005以下 | 検出されないこと |
| 2021/3/5 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |
| 2022/2/17 | | ND | 不検出 | ND | ND | ND | ND | 不検出 |

| 測定日 | 測定項目 | PCB (mg/L) | ジクロロメタン (mg/L) | 四塩化炭素 (mg/L) | 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) |
|-----------|--------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| | 水質環境基準 | 検出されないこと | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.1以下 | 0.04以下 | 1以下 |
| 2021/3/5 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | トリクロロエチレン (mg/L) | テトラクロロエチレン (mg/L) | 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | チウラム (mg/L) | シマジン (mg/L) | チオベンカルブ (mg/L) |
|-----------|--------|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | 水質環境基準 | 0.006以下 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | ベンゼン (mg/L) | セレン (mg/L) | ふっ素 (mg/L) | ほう素 (mg/L) | 1,4-ジオキサン (mg/L) |
|-----------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| | 水質環境基準 | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.8以下 | 1以下 | 0.05以下 |
| 2021/3/5 | | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2022/2/17 | | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素(mg/L) |
|-----------|--------|-------------------------|
| | 水質環境基準 | 10以下 |
| 2021/6/15 | | 0.18 |
| 2022/2/17 | | 0.22 |

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果（年報）2021年度④

◆：放流先河川の環境項目 ①2工区

| 測定日 | 測定項目 | 水素イオン濃度 (pH) ※ | 生物化学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L) | 浮遊物質量 (SS) ※ (mg/L) |
|-----------|------|----------------|---------------------------|---------------------|
| 2021/3/5 | | 7.7 | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 7.5 | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L) | 大腸菌群数 ※ (MPN/100mL) |
|-----------|------|---------------------|-----------------------|
| 2021/6/15 | | 9.2 | 3.5 × 10 ³ |
| 2022/2/17 | | 12 | 3.0 × 10 |

◆：放流先河川の環境項目 ②3工区

| 測定日 | 測定項目 | 水素イオン濃度 (pH) ※ | 生物化学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L) | 浮遊物質量 (SS) ※ (mg/L) |
|-----------|------|----------------|---------------------------|---------------------|
| 2021/3/5 | | 7.5 | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 7.5 | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L) | 大腸菌群数 ※ (MPN/100mL) |
|-----------|------|---------------------|-----------------------|
| 2021/6/15 | | 9.2 | 2.2 × 10 ³ |
| 2022/2/17 | | 13 | 3.0 × 10 |

◆：放流先河川の環境項目 ③4工区

| 測定日 | 測定項目 | 水素イオン濃度 (pH) ※ | 生物化学的酸素要求量 (BOD) ※ (mg/L) | 浮遊物質量 (SS) ※ (mg/L) |
|-----------|------|----------------|---------------------------|---------------------|
| 2021/3/5 | | 7.5 | ND | ND |
| 2022/2/17 | | 7.5 | ND | ND |

| 測定日 | 測定項目 | 溶存酸素量 (DO) ※ (mg/L) | 大腸菌群数 ※ (MPN/100mL) |
|-----------|------|---------------------|-----------------------|
| 2021/6/15 | | 8.1 | 3.0 × 10 ³ |
| 2022/2/17 | | 13 | 8.0 × 10 |

※ 盛土区域及び周辺の河川は、環境基準の水域類型に指定されていない。

※ NDとは、定量下限値未満であることを示す。

盛土造成箇所における周辺環境測定結果(年報) 2021年度⑤

■: 騒音、振動、悪臭

| 測定地点 | 測定日 | 測定項目 | 騒音レベル(dB) ※1 | 振動レベル(dB) ※2 | 臭気指数 ※3 |
|------|------------|------|-----------------|-----------------|------------|
| ① | 2021/10/19 | | 66 | 39 | 10未満 |
| ② | 2021/10/19 | | 72 | 46 | 10未満 |
| ③ | 2021/10/25 | | 70 | 40 | 10未満 |
| ④ | 2021/10/25 | | 64 | 38 | 10未満 |
| ⑤ | 2021/10/29 | | 51 | 30未満 | 10未満 |
| ⑥ | 2021/10/29 | | 54 | 30未満 | 10未満 |

※1 飯館村は騒音規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。

※2 飯館村は振動規制法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。

※3 飯館村は悪臭防止法に基づく指定地域を有する市町村に該当しない。