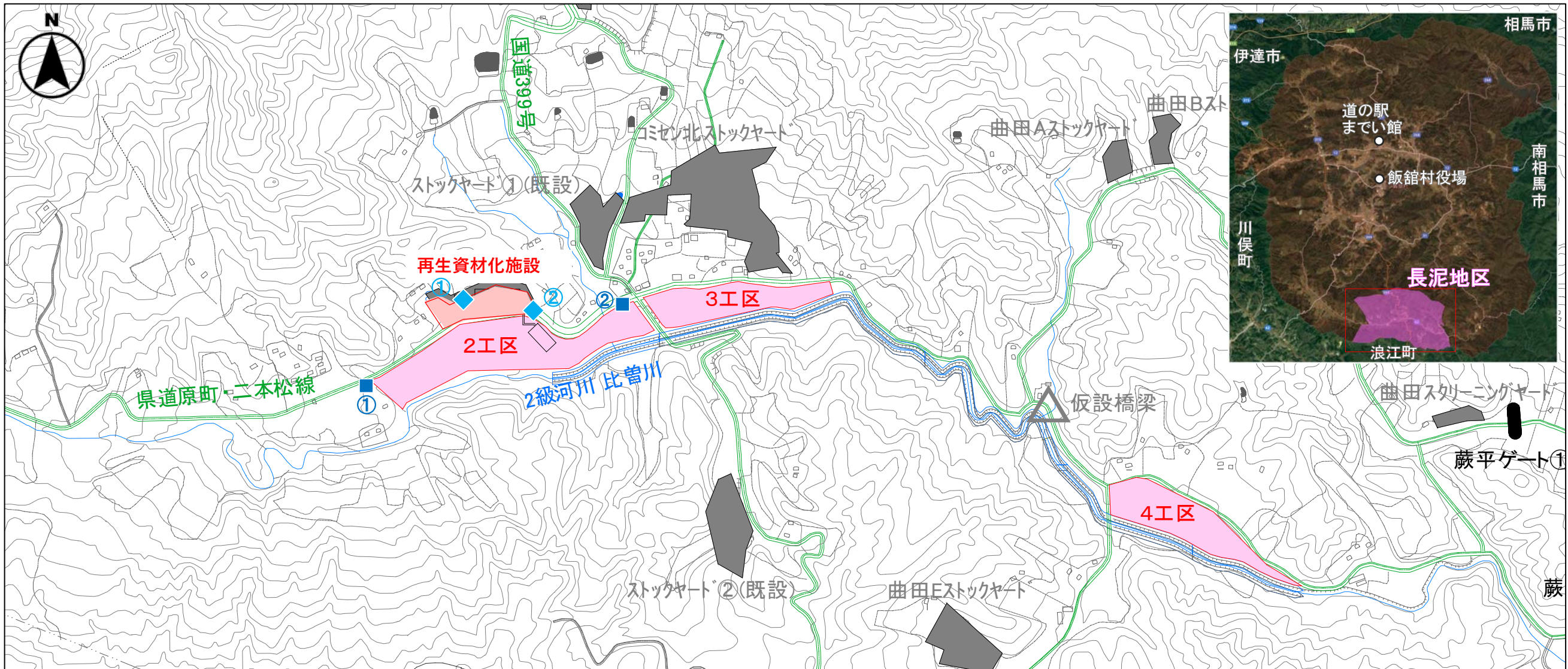


再生資材化施設における周辺環境測定地点(年報) 2022年度



【凡例】

- ◆ : 地下水検査項目
- : 騒音、振動、悪臭
- : 敷地境界線

再生資材化施設における周辺環境測定結果（年報）2022年度 ①

◆：地下水検査項目 ※1

| 測定地点 | 測定項目 | | アルキル水銀 (mg/L) | 総水銀 (mg/L) | カドミウム (mg/L) | 鉛 (mg/L) | 六価クロム (mg/L) | 砒素 (mg/L) | 全シアン (mg/L) |
|-------|-----------|---------|------------------|---------------|-----------------|-------------|-----------------|--------------|----------------|
| | 測定日 | 地下水環境基準 | 検出されないこと | 0.0005以下 | 0.003以下 | 0.01以下 | 0.02以下 | 0.01以下 | 検出されないこと |
| ①（上流） | 2021/3/5 | （稼働前） | 不検出 | ND | ND | 0.001 | ND | ND | 不検出 |
| ②（下流） | 2021/3/5 | （稼働前） | 不検出 | ND | ND | 0.003 | ND | ND | 不検出 |
| ①（上流） | 2023/2/27 | （解体中） | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | 不検出 |
| ②（下流） | 2023/2/27 | （解体中） | 不検出 | ND | ND | 0.004 | ND | 0.003 | 不検出 |

| 測定地点 | 測定項目 | | ポリ塩化ビフェニル (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) | 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) |
|-------|-----------|---------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| | 測定日 | 地下水環境基準 | 検出されないこと | 0.01以下 | 0.01以下 | 0.02以下 | 0.002以下 | 0.004以下 | 0.1以下 |
| ①（上流） | 2021/3/5 | （稼働前） | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ②（下流） | 2021/3/5 | （稼働前） | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ①（上流） | 2023/2/27 | （解体中） | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ②（下流） | 2023/2/27 | （解体中） | 不検出 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 測定地点 | 測定項目 | | 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) | 1,1,2-トリクロロエタン (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) |
|-------|-----------|---------|------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| | 測定日 | 地下水環境基準 | 0.04以下 | 1以下 | 0.006以下 | 0.002以下 | 0.006以下 | 0.003以下 | 0.02以下 |
| ①（上流） | 2021/3/5 | （稼働前） | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ②（下流） | 2021/3/5 | （稼働前） | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ①（上流） | 2023/2/27 | （解体中） | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| ②（下流） | 2023/2/27 | （解体中） | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

※1 NDとは、定量下限値未満であることを示す。

※2 騒音の基準：65dB(昼間7:00~19:00) 福島県生活環境の保全等に関する条例に基づく基準（飯館村は騒音規制法に基づく指定地域を有する利用に該当しない。）
 振動の基準：65dB(昼間7:00~19:00) 福島県振動防止対策指針に基づく基準（飯館村は振動規制法に基づく指定地域を有する利用に該当しない。）
 臭気指数の限度：15 福島県悪臭防止対策指針に基づく基準（事業用地は悪臭防止法に基づく規制の対象地域ではない。）

再生資材化施設における周辺環境測定結果(年報)2022年度 ②

◆: 地下水検査項目 ※1

| 測定地点 | 測定項目 | | ベンゼン (mg/L) | セレン (mg/L) | 1,4-ジオキサン (mg/L) | クロロエチレン (mg/L) |
|-------|-----------|---------|----------------|---------------|---------------------|-------------------|
| | 測定日 | 地下水環境基準 | | | | |
| ①(上流) | 2021/3/5 | (稼働前) | ND | ND | ND | ND |
| ②(下流) | 2021/3/5 | (稼働前) | ND | 0.002 | ND | ND |
| ①(上流) | 2023/2/27 | (解体中) | ND | ND | ND | ND |
| ②(下流) | 2023/2/27 | (解体中) | ND | ND | ND | ND |

| 測定地点 | 測定項目 | | ダイオキシン類 (pg-TEQ/L) |
|-------|-----------|---------|-----------------------|
| | 測定日 | 地下水環境基準 | |
| ①(上流) | 2021/3/3 | (稼働前) | 0.020 |
| ②(下流) | 2021/3/3 | (稼働前) | 0.027 |
| ①(上流) | 2023/2/27 | (解体中) | 0.014 |
| ②(下流) | 2023/2/27 | (解体中) | 0.018 |

■: 騒音レベル、振動レベル、臭気指数(工事用地境界) ※2

| 測定地点 | 測定項目 | | 騒音レベル (dB) | 振動レベル (dB) | 臭気指数 |
|------|-----------|-------|---------------|---------------|----------|
| | 測定日 | (稼働前) | | | |
| ① | 2021/2/28 | (稼働前) | 39 | <30 | 10未満(風上) |
| | 2023/4/24 | (解体中) | 59 | <30 | 10未満(風上) |
| ② | 2021/2/28 | (稼働前) | 37 | <30 | 10未満(風下) |
| | 2023/4/24 | (解体中) | 59 | <30 | 10未満(風上) |

※1 NDとは、定量下限値未満であることを示す。

※2 騒音の基準 :60dB(昼間7:00~19:00) 福島県生活環境の保全等に関する条例に基づく基準 (飯舘村は騒音規制法に基づく指定地域を有する利用に該当しない。)
 振動の基準 :65dB(昼間7:00~19:00) 福島県振動防止対策指針に基づく基準 (飯舘村は振動規制法に基づく指定地域を有する利用に該当しない。)
 臭気指数の限度:15 福島県悪臭防止対策指針に基づく基準 (事業用地は悪臭防止法に基づく規制の対象地域ではない。)