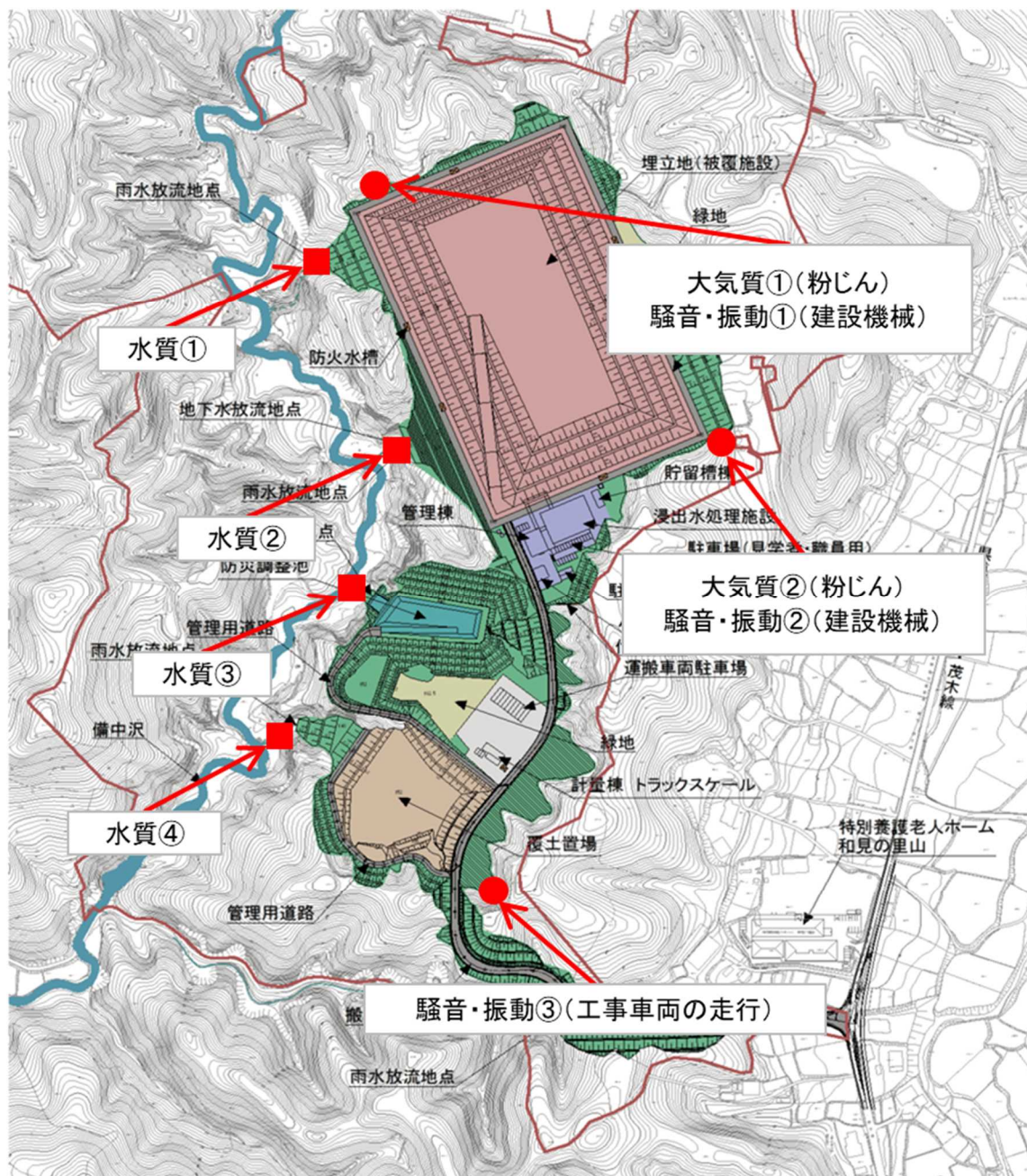


令和3（2021）年9月に実施した工事期間中の環境モニタリング調査結果についてお知らせします。

いずれの調査項目も基準値未満となり、工事による影響は少ないものと判断しています。今後も調査を継続します。

## 1. 測定地点一覧



## 2. 大気質

調査項目	単位	調査地点	調査結果（最大値）	適合状況
粉じん濃度	mg/m <sup>3</sup>	大気質①	0.088	○
		大気質②	0.088	○

\*1週間に一度測定 調査地点①（調査日：8月30日、9月7日、14日、20日、28日）

調査地点②（調査日：8月31日、9月8日、13日、21日、27日）

\*浮遊粒子状物質（SPM）の環境基準は0.2mg/m<sup>3</sup>（短期）、0.1mg/m<sup>3</sup>（長期）

### 【降下ばいじん】

調査項目	単位	調査地点	測定値	適合状況
降下ばいじん	t/km <sup>2</sup> /月	大気質①	5.8	○
		大気質②	7.8	○

\*測定期間8月5日～9月6日

\*降下ばいじんの基準値は20t/km<sup>2</sup>/月 以下

## 3. 水質

調査項目	単位	調査地点	調査結果（最小値）	調査結果（最大値）	適合状況
水素イオン濃度	—	水質①	7.02	7.42	○
		水質②	7.36	7.66	○
		水質③	6.93	7.24	○
		水質④	6.90	7.56	○

調査項目	単位	調査地点	調査結果（最大値）	適合状況
浮遊物質濃度	mg/L	水質①	8.9	○
		水質②	20.6	○
		水質③	17.2	○
		水質④	4.3	○

\*降雨後に測定（調査日：9月3日、9日、13日、20日、24日）

\*水素イオン濃度の基準値は5.8～8.6、浮遊物質濃度の基準値は55mg/L 以下

## 4. 騒音

調査項目	単位	調査地点	調査結果（最大値）	適合状況
騒音レベル	dB	騒音・振動①	82.3	○
		騒音・振動②	77.9	○
		騒音・振動③	63.7	○

\*1週間に一度測定 調査地点①（調査日：8月30日、9月7日、14日、22日、28日）

調査地点②（調査日：8月31日、9月8日、13日、21日、27日）

調査地点③（調査日：9月3日、10日、15日、24日、29日）

\*基準値は調査地点①②が85dB、調査地点③が65dB

## 5. 振動

調査項目	単位	調査地点	調査結果（最大値）	適合状況
振動レベル	dB	騒音・振動①	62.9	○
		騒音・振動②	48.5	○
		騒音・振動③	39.0	○

\*1 週間に一度測定 調査地点①（調査日：8月30日、9月7日、14日、22日、28日）

調査地点②（調査日：8月31日、9月8日、13日、21日、27日）

調査地点③（調査日：9月3日、10日、15日、24日、29日）

\*基準値は調査地点①②が 75dB、調査地点③が 65dB

以上