

平成30年度出雲エネルギーセンター環境監視業務 環境監視結果概要

| 項目 | 実施地点・範囲 | 実施時期・頻度 | 平成30年 | | | | | | | | | | | | 平成31年 | | | 内容・結果 | | | |
|--------|-----------|-----------------|------------------|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-------|---|---|-------|--|--|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | | | |
| 事業実施状況 | 施設の建設工事 | 事業区域内 | 平成13～14年度 | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 平成13～14年度に終了。 | |
| | 施設の稼働 | 事業区域内 | 平成15年度～ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | 平成15年度より稼働開始。 | |
| 環境監視調査 | 大気質 | 地上気象 大気質 | 事業区域周辺 集落1地点 | 2回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | ● | 施設周辺の集落において環境基準等の項目を測定。 夏季調査(8月)、冬季調査(1月)共に全ての項目が基準値以下であった。 | | |
| | | 排ガスダイオキシン類 | 施設内 | 2回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | ● | 2系列それぞれの排ガス中ダイオキシン類を測定。 法規制値及び施設保証値を十分に満足している。 | |
| | 騒音 | 道路交通騒音 | 事業区域周辺 道路2地点 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | ● | 施設へのアクセス道路2地点において測定。 環境基準B類型(道路に面する地域)の基準値65デシベルを上回っているが、事業実施前と比べて大きな変化はみられない。 | |
| | | 一般環境騒音 | 事業区域周辺 集落1地点 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | ● | 最も近い民家において測定。 環境基準B類型(道路に面しない地域)の基準値(昼間55デシベル・夜間45デシベル)を満足しており、事業実施前と比べて大きな変化はみられない。 | |
| | 振動 | 道路交通振動 | 事業区域周辺 道路2地点 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | ● | 施設へのアクセス道路2地点において測定。 人間の振動体感閾値(55デシベル)を十分に下回っており、事業実施前と比べて大きな変化はみられない。 | |
| | | 一般環境振動 | 事業区域周辺 集落1地点 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | ● | 最も近い民家において測定。 人間の振動体感閾値(55デシベル)を十分に下回っており、事業実施前と比べて大きな変化はみられない。 | |
| | 交通量 | 交通量 | 事業区域周辺 道路1地点 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | ● | 施設へのアクセス道路1地点(交差点部)において測定。 方向別交通量は大田方面と出雲方面を往来する交通量が764～856台であった。 | |
| | 水質 | 水質 | 事業区域周辺 調整池1地点 | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | 施設下流の調整池にて環境基準(参考値)の項目を測定。 pH、COD及び全リンが基準を上回った他は、環境基準値(参考値)を満足していた。 ※参考値とは、本調査対象池は貯水量が少なく、環境基準対象外。 | |
| | 底質 | 底質 | 事業区域周辺 調整池1地点 | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | 施設下流の調整池にて重金属やダイオキシン類等の項目を測定。 ダイオキシン類は環境基準値を十分に満足しており、その他についても過年度とほぼ同様の結果となっている。 | |
| | 植物 | 植生 (植物群落) | 事業区域周辺 半径500m | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | 施設周辺において調査を実施。 今回確認した注目すべき種は、哺乳類4種、鳥類7種、両生類4種、爬虫類1種、昆虫類34種、植物8種であった。 土地の改変は完了しており、近傍で確認された注目すべき種が今年度も確認されたこと等、工事及び施設稼働による影響は軽微な状態といえる。 |
| | | 植物相 (出現種) | | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | 動物 | ほ乳類 | 事業区域周辺 半径500m | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| | | 鳥類 | | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | | ● | |
| | | 両生類 | | 1回/年 | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| | 昆虫類 | は虫類 | 事業区域周辺 半径1km | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 昆虫類 | | 1回/年 | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 悪臭 | 悪臭・臭気 | 施設敷地境界 1地点 | 2回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | ● | 風下の敷地境界において測定。 規制基準等を十分に満足している。 | |
| 土壌 | 土壌ダイオキシン類 | 事業区域周辺 集落7地点 | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | 施設周辺において測定。 環境基準値を十分に満足している。 | |
| | 土壌環境基準項目 | 事業区域周辺 集落1地点 | 1回/年 | | | | | ● | | | | | | | | | | | | 施設周辺において環境基準の項目を測定。 環境基準値を十分に満足している。 | |