# 令和３年度 産業廃棄物最終処分場跡地周辺環境調査概要

■調査実施場所

| | | |
|---|---|---|
| 産廃跡地区域 | | 総面積：１４９，２２０㎡ |
| 処分場提案区域 | | 総面積：５３０，０００㎡ |
| 市道(市道認定) | | 生田2号線 |
| | | 生田23号線 |
| | | 生田28号線 |
| 青道・青線 | | 現況は道路 |
| 市有地 | | |
| 汚水処理施設 | | |

## ■調査実施時期

| 調査内容 | 実施主体 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | 10月 | 11月 | 12月 | １月 | ２月 | ３月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周辺水路水質 | 市 | | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 周辺水路底質土壌 | 市 | | | | | | ○ | | | | | ○ | |
| 跡地地表面ガス | 市 | | | | | ○ | | | | | | | |
| 周辺水路水質 | 県 | | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 周辺地下水 | 県・市 | | | ○ | | | | | ○ | | | | |
| 周辺海水 | 県・市 | | | ○ | | | | | ○ | | | | |

## １　西尾市環境調査

①　水質調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地周辺水路 4箇所　●の位置で調査 |
| 調　査　日 | 令和3年9月16日、令和4年2月9日／年2回 |
| 調 査 項 目 | 17項目：水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、DO、全窒素、全リン、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、塩化物イオン、シアン、ダイオキシン類 |

②　底質土壌調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地周辺水路 2箇所　●の位置で調査 |
| 調　査　日 | 令和3年9月16日、令和4年2月9日／年2回 |
| 調 査 項 目 | 27項目：カドミウム、全シアン、有機燐、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、PCB、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン、ダイオキシン類など |

③　ガス調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地 4箇所　●の位置で調査 |
| 調　査　日 | 令和3年8月25日～26日／年1回 |
| 調 査 項 目 | 2項目：メタン、硫化水素 |

## ２　愛知県環境調査

水質調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地周辺水路 2箇所　●の位置で調査 |
| 調　査　日 | 令和3年6月23日、11月17日／年2回 |
| 調 査 項 目 | 15項目：水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、塩化物イオン、シアン |

## ３　県・市共同環境調査概要

①　地下水調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地周辺井戸　2箇所<br>※検証会議において、「調査井戸は個人等所有のため詳細な情報は非公開とする」と決定された。 |
| 調　査　日 | 【県】令和3年6月23日、11月17日／年2回　【市】令和3年6月23日／年1回 |
| 調 査 項 目 | 16項目：【県】水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、塩化物イオン、シアン【市】ダイオキシン類 |

②　周辺海水調査

| | |
|---|---|
| 調 査 箇 所 | 跡地周辺海域 2箇所　●の位置で調査<br>※検証会議において、「調査結果は非公開とする」と決定された。 |
| 調　査　日 | 【県】【市】令和3年6月23日、11月17日／年2回 |
| 調 査 項 目 | 13項目：【県】水温、透視度、pH、COD、SS、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、全シアン、全リン、総水銀、【市】ダイオキシン類 |