令和元年度　産廃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		

環境調査実施計画（令和元年度）

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						○					○	
跡地等ガス	市					○							
周辺水路水質	県			○					○				
周辺地下水	県・市					○			○				

1　西尾市環境調査

①　周辺水路水質調査

調 査 箇 所	産廃跡地周辺水路　4箇所　　●　の位置で調査
調　査　日	令和元年9月19日、令和2年2月4日　　年2回
調 査 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

②　周辺水路底質土壌調査

調 査 箇 所	産廃跡地周辺水路　1箇所　　●　の位置で調査
調　査　日	令和元年9月19日、令和2年2月4日　　年2回
調 査 項 目	カドミウム、シアン化合物、有機燐、鉛、六価クロム、ヒ素、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、２７項目

③　産廃処分場跡地等ガス調査

調 査 箇 所	産廃処分場跡地等　8箇所　　●　の位置で調査
調　査　日	令和元年8月21日～8月22日　　年1回
調 査 項 目	メタン、二酸化炭素、硫化水素

2　愛知県環境調査

周辺水路水質調査

調 査 箇 所	産廃跡地周辺水路　2箇所　　●　の位置で調査
調　査　日	令和元年6月27日、令和元年11月21日　　年2回
調 査 項 目	水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、カドミウム、塩化物イオン

3　県・市共同環境調査概要

周辺地下水調査

調査箇所	跡地周辺　3箇所 ※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	令和元年8月22日、11月21日（3箇所を2回に分けて調査）
調 査 項 目	水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、全窒素、全リン、カドミウム、鉛、総水銀、六価クロム、砒素、シアン、ダイオキシン、塩化物イオン