

令和4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：149,220m ²
処分場提案区域	総面積：530,000m ²
市道(市道認定)	生田2号線
市道(市道認定)	生田23号線
市道(市道認定)	生田28号線
赤道	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						○					○	
周辺水路底質土壤	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
調査日	令和4年9月13日、令和5年2月27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
調査日	令和4年9月13日、令和5年2月27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
調査日	令和4年8月15日～16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
調査日	令和4年6月23日、11月9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 ※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4年6月23日、11月9日、12月7日／年2回 【市】令和4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
調査日	【県】【市】令和4年6月23日、11月9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