

産廃処分場跡地周辺の環境調査概要について

西尾市一色町生田竹生新田全体図



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		

1 西尾市環境調査概要

① 周辺水路水質調査(平成30年度から実施)

調査箇所	産廃跡地周辺水路 4箇所	の位置で調査
調査回数	年2回	
調査項目	水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、全窒素、全燐、カドミウム、鉛、水銀、六価クロム、砒素	

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
調査回数	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	

③ 産廃跡地ガス調査(平成30年から実施)

調査箇所	産廃跡地内等 8箇所	の位置で調査(⑧は比較用測定点)
調査回数	年2回	
調査項目	メタン及び二酸化炭素、硫化水素	

2 愛知県環境調査概要

① 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
調査回数	年2回	
調査項目	水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、塩化物イオン、カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、全窒素、全燐、ふっ素、水銀	

【参考】周辺地下水調査(平成17年度～24年度)

調査箇所	1箇所(養鰻池の井戸を借用)	の位置で調査
調査回数	年1回	
調査項目	水温、透視度、pH、BOD、COD、SS、塩化物イオン、カドミウム、鉛、六価クロム、砒素、全窒素、全燐	

3 環境調査実施時期(平成30年度予定)

調査内容	実施主体	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水路水質	県	○				○					
	市				○				○		
水路底質土壌	市				○				○		
跡地表面ガス	市			⊗						○	