

工事後のモニタリング計画見直しの経過について

目的	調査名		平成21年（当初計画）	平成22年見直し	平成23年見直し	前改正からの変更点（項目、地点、頻度等を減らす方向）	前改正からの変更点（項目、地点、頻度等を増やす方向）	
						平成26年見直し	平成28年見直し	
1 処分場による生活環境保全上の支障の有無の把握	大気環境調査	調査項目	大気環境基準項目 指針値設定項目	ジクロロメタン等 38物質	ジクロロメタン等 38物質	ジクロロメタン等 38物質	ジクロロメタン等 10物質	ジクロロメタン等 10物質
			その他項目 （悪臭成分）	硫化水素等 6物質	硫化水素等 6物質	硫化水素等 6物質	硫化水素等 2物質	硫化水素等 2物質
			その他項目 （メタン等低沸点炭 化水素）	メタン等 2物質	メタン等 2物質	メタン等 2物質	メタン 1物質	メタン 1物質
		地点		2地点	2地点	2地点	2地点	2地点
		調査頻度		年4回	年4回	・年4回（13項目） ・年1回（33項目）	・年4回（13項目） ・33項目は削除	年4回
	硫化水素連続調査	調査項目		硫化水素、風向、風速	硫化水素、風向、風速	硫化水素、風向、風速	硫化水素、風向、風速	硫化水素、風向、風速
		地点		3地点	3地点	3地点	2地点	2地点
		調査頻度		24時間連続	24時間連続	24時間連続	24時間連続	24時間連続
	放流水水質調査	調査項目	排水基準項目	pH等 38物質	pH等 39物質	pH等 41物質	pH等 24項目	pH等 24項目
			その他項目	塩化物イオン等 8項目	塩化物イオン等 8項目	塩化物イオン等 8項目	塩化物イオン等 8項目	塩化物イオン等 8項目
		地点		1地点	1地点	1地点	1地点	1地点
		調査頻度		年4回（DXNは年2回）	年4回（DXNは年2回）	・年4回（31項目） ・年2回（DXN） ・年1回（17項目）	・年4回（31項目） ・年2回（DXN） ・17項目は削除	年4回（DXNは年2回）
	河川水水質調査	調査項目	環境基準健康項目	鉛等 26物質	鉛等 27物質	鉛等 27物質	鉛等 10物質	鉛等 10物質
			環境基準生活環境項目	pH等 5物質	pH等 5物質	pH等 5物質	pH等 5物質	pH等 5物質
			その他項目	塩化物イオン 6項目	塩化物イオン 6項目	塩化物イオン 7項目	塩化物イオン 8項目	塩化物イオン 8項目
		地点		2地点	2地点	2地点	2地点	2地点
		調査頻度		年4回	年4回	・年4回（22項目） ・年1回（17項目）	・年4回（23項目） ・17項目は削除	年4回

工事後のモニタリング計画見直しの経過について

目的	調査名		平成21年（当初計画）	平成22年見直し	平成23年見直し	平成26年見直し	平成28年見直し	
								前改正からの変更点（項目、地点、頻度等を減らす方向）
1 処分場による生活環境保全上の支障の有無の把握	バイオモニタリング	調査項目	AOD試験	AOD試験	AOD試験	AOD試験	AOD試験	
		地点	2地点	2地点	2地点	2地点	2地点	
		調査頻度	年4回	年4回	年4回	年4回	年4回	
2 処分場内廃棄物により汚染された浸透水等の地下水の拡散又はそのおそれの把握	浸透水水質調査	調査項目	地下水等検査項目	鉛等 23物質	鉛等 25物質	鉛等 25物質	鉛等 25物質	鉛等 25物質
			その他項目	BOD等 11項目	BOD等 11項目	BOD等 13項目	BOD等 15項目	BOD等 15項目
		地点	浸透水井戸	9地点	9地点	9地点	11地点	11地点 ※一部の地点の変更（総数は変更なし）
		調査頻度		年4回（DXNは年2回）	年4回（DXNは年2回）	・年4回（20項目） ・年2回（DXN） ・年1回（17項目）	・年4回（22項目） ・年2回（DXN） ・年1回（17項目）	年4回（DXNは年2回）／年1回
	地下水水質調査	調査項目	地下水等検査項目	鉛等 23物質	鉛等 25物質	鉛等 25物質	鉛等 8物質	鉛等 8物質
			その他項目	BOD等 11項目	BOD等 11項目	BOD等 13項目	BOD等 15項目	BOD等 15項目
		地点	地下水井戸	4地点	4地点	4地点	10地点	10地点
		調査頻度		年4回（DXNは年2回）	年4回（DXNは年2回）	・年4回（20項目） ・年2回（DXN） ・年1回（17項目）	・年4回（22項目） ・年2回（DXN） ・17項目は削除	年4回（DXNは年2回）／年1回
3 処分場の状況の把握	発生ガス等調査	発生ガス調査	調査項目	発生ガス量等 7項目	発生ガス量等 7項目	発生ガス量等 7項目	発生ガス量等 7項目	発生ガス量等 7項目
			地点	11地点	11地点	11地点	17地点	17地点
			調査頻度	月1回	月1回	月1回	月1回	月1回
	浸透水調査	調査項目	調査項目	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目
			地点	11地点	11地点	11地点	13地点	13地点
			調査頻度	月1回	月1回	月1回	月1回	月1回

工事後のモニタリング計画見直しの経過について

前改正からの変更点(項目, 地点, 頻度等を減らす方向)  
前改正からの変更点(項目, 地点, 頻度等を増やす方向)

目的	調査名		平成21年(当初計画)	平成22年見直し	平成23年見直し	平成26年見直し	平成28年見直し
3 処分場の状況の把握	下流地下水状況調査	調査項目	—	—	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目	電気伝導率等 8項目
		地点	—	—	2地点	8地点	8地点
		調査頻度	—	—	月1回	月1回	月1回
	放流水状況調査	調査項目	—	—	電気伝導率等 7項目	電気伝導率等 7項目	電気伝導率等 7項目
		地点	—	—	1地点	1地点	1地点
		調査頻度	—	—	月1回	月1回	月1回
	地中温度調査	調査項目	地中温度	地中温度	地中温度	地中温度	地中温度
		地点	14地点	14地点	14地点	22地点	22地点
		調査頻度	年4回	年4回	年4回	年4回	年4回
	地下水位調査	調査項目	地下水位、降雨量	地下水位、降雨量	地下水位、降雨量	地下水位、降雨量	地下水位、降雨量
		地点	14地点	14地点	14地点	21地点	21地点
		調査頻度	24時間連続	24時間連続	24時間連続	24時間連続	24時間連続
	多機能性覆土状況調査	調査項目	—	硫化水素	硫化水素	硫化水素	硫化水素
		地点	—	26地点	26地点	26地点	26地点
		調査頻度	—	年4回	年4回	年4回	年1回
地表ガス調査	調査項目	—	—	硫化水素	硫化水素	硫化水素	
	地点	—	—	5地点	5地点	5地点	
	調査頻度	—	—	年4回	年4回	年1回	