

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成24年7月)

平成24年7月20日実施

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	地下水環境基準	
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内排水	上段井戸揚水混合水	下流河川表流水(合流前)	下流河川表流水(合流後)	場外直近の井戸		
水位	実測水位	-	-	-	6.67	-	-	-	-	-	-		
	標高水位	-	-	-	50.19	-	-	-	-	-	-		
地下水環境基準項目	カドミウム	mg/L	<0.001	採取なし		<0.001						0.01以下	
	全シアン	mg/L	不検出			不検出							検出されないこと
	鉛	mg/L	0.008			<0.001							0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005							0.05以下
	砒素	mg/L	0.003			0.014							0.01以下
	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005							0.0005以下
	アルキル水銀	mg/L	不検出			不検出							検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出							検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002							0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002							0.002以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002			<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004							0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002							0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.004							0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1							1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006							0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.003			<0.003							0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001							0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002			<0.0002							0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006			<0.0006							0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003			<0.0003							0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002			<0.002							0.02以下
	ベンゼン	mg/L	<0.001			<0.001							0.01以下
セレン	mg/L	<0.001		<0.001							0.01以下		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.2		-								
ふっ素	mg/L		0.17			1.5							
ほう素	mg/L	<0.1	5.2		0.2	12	8.8	6	0.2	1.2	<0.1		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005			<0.005							
塩化物イオン	mg/L	12	670		35	9300	1800	900	39	870	9		
電気伝導率	ms/m	28	183		46	1730	652	281	50	237	11		
COD	mg/L		49		8.9	180							
BOD	mg/L		7		<0.5	410							
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L					200							
大腸菌群数	mg/L		-		-	-							

平成24年7月20日実施

	単位	31	32	33	地下水 環境基準
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水 位	実測水位	-	-	-	
	標高水位	-	-	-	
地 下 水 環 境 基 準 項 目	カドミウム	mg/L			0.01以下
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	鉛	mg/L			0.01以下
	六価クロム	mg/L			0.05以下
	砒素	mg/L			0.01以下
	総水銀	mg/L			0.0005以下
	アルキル水銀	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	塩化ビニルモノマー	mg/L			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L			0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L			0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			0.006以下
	トリクロロエチレン	mg/L			0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L			0.01以下
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L			0.002以下
	チウラム	mg/L			0.006以下
	シマジン	mg/L			0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L			0.02以下
	ベンゼン	mg/L			0.01以下
セレン	mg/L			0.01以下	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L				
ふっ素	mg/L				
ほう素	mg/L	4.1	11		
1,4-ジオキサン	mg/L				
塩化物イオン	mg/L	1400	3200		
電気伝導率	ms/m	298	663		
COD	mg/L				
BOD	mg/L				
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L				
大腸菌群数	mg/L				

採取なし