

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成27年7月)

平成27年7月13日実施

	単位	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	地下水等 基準値	
		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次堰堤内部水	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	—	17.02		24.48		—	—	—	—	—		
	標高水位	—	47.737		32.38		—	—	—	—	—		
廃棄物処理法に基づき等格項目	総水銀	mg/L	<0.0005	試料採取なし		<0.0005						0.0005以下	
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003							0.01以下
	鉛	mg/L	0.002			0.002							0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005							0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001			0.002							0.01以下
	全シアン	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
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001							0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001							0.01以下
	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
	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	<0.01			<0.01							0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.004							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<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
	1,3-ジクロロプロパン	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		
塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002		<0.0002							0.002以下		
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		0.007							0.05以下		
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	2.5										
	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L				170							
	ふっ素	mg/L	0.13			2.1							
	ほう素	mg/L	<0.1	3.2	0.2	9.2	4.2	1.2	0.2	0.2	<0.1		
	塩化物イオン	mg/L	10	230	84	1700	670	200	50	370	10		
	電気伝導率	ms/m	32	148	67	841	456	163	64	157	14		
	COD	mg/L	12			91							
	BOD	mg/L	1			24							

	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	地下水等 基準値	
		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	区域外河川 1	区域外河川 2	第1処分場 観測井	第1処分場 浸出水処理 施設流入水	井戸揚水混 合水		
水 位	実測水位	10.8	7.15	8.14	20.64	14.92	—	—	—	—	—		
	標高水位	50.033	50.551	48.935	54.27	50.693	—	—	—	—	—		
腐 敗 性 有 機 質 類 等 の 検 査 目 録	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005		0.0005以下	
	カドミウム	mg/L							<0.0003	<0.0003		0.01以下	
	鉛	mg/L							0.004	<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							0.002	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	
	PCB	mg/L							不検出	不検出		検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.03以下	
	テトラクロロエチレン	mg/L							<0.001	<0.001		0.01以下	
	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	
	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							<0.01	<0.01		0.02以下	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004		0.04以下	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<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	
	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	0.002	0.01以下	
	セレン	mg/L								<0.001	<0.001	0.01以下	
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002	<0.0002	0.002以下		
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005	0.12	0.05以下		
そ の 他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							0.1				
	アンモニア、アンモニア化合物、 亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L								42			
	ふっ素	mg/L							0.13	2.3			
	ほう素	mg/L					0.1	0.1	<0.1	9.5	3.9		
	塩化物イオン	mg/L	26	13	210	15	190	170	160	35	810	550	
	電気伝導率	ms/m	58	42	145	60	88	87	90	74	416	314	
COD	mg/L								4.8	34			
BOD	mg/L								<1	6			

平成27年7月13日実施

	単位	31	32	33	地下水等 基準値
		赤壁A	赤壁B	赤壁C	
水位	実測水位	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	
廃棄物 処理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L			0.0005以下
	カドミウム	mg/L			0.01以下
	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
	全シアン	mg/L			検出されないこと
	PCB	mg/L			検出されないこと
	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
	ジクロロメタン	mg/L			0.02以下
	四塩化炭素	mg/L			0.002以下
	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
	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	
その他	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	7.9	7.5
	塩化物イオン	mg/L	1400	2300	2400
	電気伝導率	ms/m	503	870	862
	COD	mg/L			
BOD	mg/L				