

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成28年7月)

平成28年7月26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	—	14.21		6.18		—	—	—	—	—		
	標高水位	—	50.547		50.68		—	—	—	—	—		
廃棄物処理施設排水	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			0.001							0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005							0.05以下
	砒素	mg/L	<0.001			0.003							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			0.013						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				220							
	ふっ素	mg/L		0.09			2.4						
	ほう素	mg/L	<0.1	2.9		0.1	11	5.3	1.2	0.4	0.3	<0.1	
	塩化物イオン	mg/L	11	250		29	2000	850	190	83	210	8	
	電気伝導率	ms/m	31	158		52	1050	553	171	77	106	14	
	COD	mg/L		11			120						
BOD	mg/L		5			35							

	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	8.74	6.43	5.61	15.91		—	—	—	—	—		
	標高水位	52.093	51.271	51.465	59		—	—	—	—	—		
廃棄物処理 施設 等 検査 項目	総水銀	mg/L				試料採取なし			<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							<0.001	<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							<0.001	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
	トリス-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	0.002		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	0.045		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								56			
	ふっ素	mg/L							<0.08	2.6			
	ほう素	mg/L					1.4	1	0.1	13	4.5		
	塩化物イオン	mg/L	28	14	190	18	1700	770	42	1100	550		
	電気伝導率	ms/m	56	42	144	59	472	312	84	549	323		
	COD	mg/L							3.5	45			
BOD	mg/L							<1	14				

平成28年7月26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	7.6	10	6.4
	塩化物イオン	mg/L	1900	3000	2300
	電気伝導率	ms/m	804	1110	866
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			