

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成29年7月)

平成29年7月24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	—	17.9		7.69		—	—	—	—	—			
	標高水位	—	46.857		49.17		—	—	—	—	—			
廃棄物処理施設排水	総水銀	mg/L	<0.0005	試料採取なし		<0.0005		試料採取なし				0.0005以下		
	カドミウム	mg/L	<0.0003			<0.0003							0.003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								0.01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								0.1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			
クロロエチレン	mg/L	<0.0002		<0.0002							0.002以下			
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005		<0.005							0.05以下			
その他	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1.4											
	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				200								
	ふっ素	mg/L		0.19			2.2							
	ほう素	mg/L	<0.1	3.8		<0.1	12	6		3.2	0.9	<0.1		
	塩化物イオン	mg/L	10	490		37	2100	850		1900	530	9		
	電気伝導率	ms/m	32	234		58	1040	576		959	294	15		
	COD	mg/L		14			130							
BOD	mg/L		1			41								

	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	12.76	7.03	9.8	11.07	17.8	—	—	—	—	—		
	標高水位	48.073	50.671	47.275	63.84	47.813	—	—	—	—	—		
廃棄物 処理 法 指 針 等 相 準 項 目	総水銀	mg/L							<0.0005	<0.0005		0.0005以下	
	カドミウム	mg/L							<0.0003	<0.0003		0.003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	0.002		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		0.01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		0.1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	
	その他	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	
クロロエチレン		mg/L							<0.0002	<0.0002		0.002以下	
1,4-ジオキサン		mg/L							<0.005	0.023		0.05以下	
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								57			
ふっ素		mg/L							0.12	2.9			
ほう素	mg/L						<0.1	0.5	0.3	14	3.3		
塩化物イオン	mg/L	12	20	130	15	250	24	410	72	1600	470		
電気伝導率	ms/m	32	45	106	62	181	71	202	98	665	254		
COD	mg/L								3	47			
BOD	mg/L								1	15			

平成29年7月24日実施

		31	32	33	地下水等 基準値
単位		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			0.003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			0.01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			0.1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	5.5	12	8.8
	塩化物イオン	mg/L	1800	3300	2700
	電気伝導率	ms/m	620	1180	999
	COD	mg/L			
	BOD	mg/L			