

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年7月5日、7月11日実施

			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
	単位		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	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	地下水環境基準
廃棄物処理法地下水等検査項目	総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	0.005	0.003		0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.02	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出	不検出		不検出	不検出	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	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004		<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.0001		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1	<0.1		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006		<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	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	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
塩化物イオン	mg/L	20	1900	360	130	17	720	6.9	—	
電気伝導率	ms/m	40	748	237	97	43	256	13	—	

①、④は7月5日採水、②、③、⑤、⑥、⑦は7月11日採水

太平興産最終処分場立入水質検査結果

平成18年7月5日、7月11日実施

		⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬		地下水環境 基準
	単位	浸出水処理 施設流入水	第2次堰堤内 部水	第1次堰堤内 部水	新設下流井 戸1	新設下流井 戸2	高岩川本流		
廃 棄 物 処 理 法 地 下 水 等 検 査 項 目	総水銀	mg/L	<0.0005			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.0005以下
	カドミウム	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	鉛	mg/L	<0.001			0.007	0.012	<0.001	0.01以下
	六価クロム	mg/L	<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0.05以下
	砒素	mg/L	0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	全シアン	mg/L	不検出			不検出	不検出	不検出	検出されないこと
	PCB	mg/L	不検出			不検出	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	<0.003			<0.003	<0.003	<0.003	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006			<0.0006	<0.0006	<0.0006	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	0.003			<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
セレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	
塩化物イオン	mg/L	4300	2700	1300	15	14	14	—	
電気伝導率	ms/m	1610	1170	569	45	47	30	—	

⑧、⑨、⑩、⑪は7月5日採水、⑫、⑬は7月11日採水