

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成18年12月)

平成18年12月26日実施

	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	地下水、河川水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	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	
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以下
	カドミウム	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001			0.01以下
	鉛	mg/L	0.001	0.002		<0.001			0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.008	<0.005		<0.005			0.05以下
	砒素	mg/L	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			検出されないこと
	PCB	mg/L		不検出					検出されないこと
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.003					0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001					0.01以下
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					0.02以下
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					0.002以下
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					0.02以下
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1					1以下
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					0.002以下
	チウラム	mg/L		<0.0006					0.006以下
	シマジン	mg/L		<0.0003					0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					0.02以下
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001		<0.001			0.01以下	
セレン	mg/L		<0.001					0.01以下	
その他	※ほう素	mg/L	<0.1	12	0.5	0.4			1以下
	塩化物イオン	mg/L	13	1200	94	37			—
	電気伝導率	ms/m	33	485	69	56			—
	COD	mg/L		68	17	5.6			—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。

平成18年12月26日実施

	単位	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	地下水、河川水環境基準
		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	高宕川本流	放流水	
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以下
	カドミウム	mg/L	<0.001					<0.001	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	0.002					<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	<0.003					<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
	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	<0.002					<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
	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	0.002					<0.001	0.01以下	
セレン	mg/L	<0.001					<0.001	0.01以下	
その他	※ほう素	mg/L	9.7	5.4	7.3			15	1以下
	塩化物イオン	mg/L	2700	830	870			4500	—
	電気伝導率	ms/m	1040	448	410			1250	—
	COD	mg/L	140					16	—

※ほう素は、廃棄物処理法の地下水等検査項目には含まれていない。