

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成18年10月)

平成18年10月23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	<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	0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.01以下
	六価クロム	mg/L	0.009	<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	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<0.002		<0.002	<0.002	<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		<0.004	<0.004	<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		<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	
その他	※ほう素	mg/L	<0.1	10	1.2	1.1	<0.1	0.5	<0.1	1以下
	塩化物イオン	mg/L	14	1200	280	89	7.1	120	6.2	—
	電気伝導率	ms/m	28	438	191	82	20	63	12	—
	COD	mg/L		55	17	11	9.1	9.1		—

※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10月23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	
総水銀	mg/L	<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	0.01以下
鉛	mg/L	0.003			0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.01以下
六価クロム	mg/L	<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	0.01以下
全シアン	mg/L	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	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	0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.002			<0.002	<0.002	<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	<0.004	<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	<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	0.006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	0.002			<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	0.01以下
※ほう素	mg/L	13	15	7.4	<0.1	<0.1	<0.1	14	1以下
塩化物イオン	mg/L	3600	2300	870	9.7	14	7.6	3600	—
電気伝導率	ms/m	1340	984	406	42	47	15	1030	—
COD	mg/L	170					8.7	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。