

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年4月)

平成19年4月27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	0.016	0.008		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	0.005	<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					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	<0.001	<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		18	1.6	1.7	<0.1	5.9	<0.1	1以下
	塩化物イオン	mg/L	9	1800	390	150	18	1800	7	—
	電気伝導率	ms/m	31	657	225	101	25	555	13	—
	BOD	mg/L								—
	COD	mg/L		100	16	17	4.5	8.8		—
大腸菌群数	個/cm ²				<300				—	

※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19年4月27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	<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	<0.001			0.009	0.004	<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	0.002			<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	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	0.03以下
	テトラクロロエチレン	mg/L	<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	0.02以下
	四塩化炭素	mg/L	<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	0.004以下
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<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	0.04以下
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<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	0.006以下
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002					<0.0002	<0.0002	0.002以下
	チウラム	mg/L	<0.0006					<0.0006	<0.0006	0.006以下
	シマジン	mg/L	<0.0003					<0.0003	<0.0003	0.003以下
	チオベンカルブ	mg/L	<0.002					<0.002	<0.002	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	0.01以下	
その他	※ほう素	mg/L	17	15	6.9	<0.1	<0.1	1.1	16	1以下
	塩化物イオン	mg/L	5000	2500	880	11	12	260	5000	—
	電気伝導率	ms/m	1750	1070	407	44	47	129	1340	—
	BOD	mg/L	44						<0.1	—
	COD	mg/L	210					5.9	14	—
大腸菌群数	個/cm ³	<300						<300	—	

※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。