

大平興産最終処分場立入水質検査結果(平成19年8月)

平成19年8月1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	
※ほう素	mg/L	14			<0.1	1.4		1以下
塩化物イオン	ms/m	8.8	1600	370	120	13	450	5.8
電気伝導率	mg/L	29	602	231	91	35	168	12
BOD	mg/L	15						—
COD	mg/L	93						—
大腸菌群数	個/cm ³	<300						—

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	高岩川本流	放流水	
※ほう素	mg/L	13				<0.1	11	1以下
塩化物イオン	ms/m	4200	2200	690	9.8	13	13	3700
電気伝導率	mg/L	1540	1010	352	42	45	27	1100
BOD	mg/L	46					1	—
COD	mg/L	180					10	—
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。

平成19年8月16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	
※ほう素	mg/L	16			0.2	3.6		1以下
塩化物イオン	ms/m	8.8	1600	450	140	40	1300	14
電気伝導率	mg/L	30	623	259	98	62	418	15
BOD	mg/L	8						—
COD	mg/L	89						—
大腸菌群数	個/cm ³	<300						—

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	高岩川本流	放流水	
※ほう素	mg/L	14				0.1	13	1以下
塩化物イオン	ms/m	4400	2300	1300	9.8	13	25	4600
電気伝導率	mg/L	1610	1060	515	43	47	41	1320
BOD	mg/L	46					2	—
COD	mg/L	180					18	—
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。