

平成19年11月27日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	地下水環境基準
		上流観測井	下流No2観測井	下流壁面下溜水	下流No4観測井	浸出水処理施設流入水	第2次堰堤内部水	上段井戸揚水混合水	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	
水位	実測水位	—	17.1	—	7.04	—	—	—	—	—	—	
	標高水位	—	47.657	—	—	—	—	—	—	—	—	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素	mg/L	<0.1	16	—	1	15	—	—	<0.1	0.9	—
	塩化物イオン	mg/L	8.1	1500	340	280	4500	2100	1100	44	280	5.8
	電気伝導率	ms/m	30	566	229	166	1650	981	471	50	124	13

検査項目	単位	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	
		新設下流井戸1	新設下流井戸2	放流水	高岩川本流	地獄沢	NSW-No12	NSW-No2	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場下流観測井	
水位	実測水位	5.34	0.98	—	—	—	8.39	18.08	—	—	—	
	標高水位	—	—	—	—	—	48.685	47.116	—	—	—	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	ほう素	mg/L	—	—	13	<0.1	3.6	—	—	2.4	1.4	—
	塩化物イオン	mg/L	9.8	12	4500	20	1200	1100	1300	840	480	46
	電気伝導率	ms/m	43	44	1300	37	407	460	511	290	197	76

検査項目	単位	21	22	23	24	
		第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水	NSW-No7	NSW-No8	
水位	実測水位	—	—	11.5	7.47	
	標高水位	—	—	49.333	50.231	
分析結果	大腸菌群数	個/cm	—	—	—	
	COD	mg/L	—	—	—	
	BOD	mg/L	—	—	—	
	ほう素	mg/L	19	—	—	
	塩化物イオン	mg/L	2400	1200	63	11
	電気伝導率	ms/m	822	494	76	38