

平成22年8月19日水質検査結果

検査項目	単位	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
		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
実測水位	m	—	17.69	—	—	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	47.067	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	9.3	試料採取なし	補修中により試料採取なし	14	—	—	0.6	4.5	—
塩化物イオン	mg/L	8.7	950			4700	2200	990	220	2000	6.4
電気伝導率	ms/m	31.5	354			1720	939	417	120	651	15.6

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	高宕川本流	地獄沢	NSW-No1	NSW-No2	NSW-No4	NSW-No5	NSW-No6
実測水位	m	5.12	0.74	—	—	—	18.78	18.63	21.34	24.7	18.21
標高水位	m	47.669	49.669	—	—	—	51.795	46.566	55.299	47.553	52.358
ほう素	mg/L	—	—	14	0.1	11	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	13	6200	27	4800	1000	880	42.4	110	960
電気伝導率	ms/m	45.6	47.8	1790	40.4	1430	497	207	11	76.2	477

検査項目	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No7	NSW-No8	NSW-No12	NSW-No15	NSW-No16	区域外河川1	区域外河川2	第1処分場観測井	第1処分場浸出水処理施設流入水	井戸揚水混合水
実測水位	m	11.08	6.71	8.37	17.69	16.53	—	—	—	—	—
標高水位	m	49.753	50.991	48.705	57.22	49.083	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	3.5	1.7	0.2	19	—
塩化物イオン	mg/L	39	12	360	16	640	1400	720	84.1	2100	260
電気伝導率	ms/m	61	42.7	186	60	245	484	260	50	829	205

検査項目	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
実測	m	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	1300	1800	1700
電気伝導率	ms/m	466	929	638