

平成23年8月30日水質検査結果

平成23年8月30日実施

	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	—	16.99	採取なし	6.92	—	—	—	—	—	—
標高水位	m	—	47.767		49.94	—	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	<0.08	0.11		<0.08	1.9	—	—	0.11	0.23	—
ほう素	mg/L	<0.1	6.7		0.2	1.2	—	—	0.1	2	—
塩化物イオン	mg/L	8.7	570		31	160	2000	700	27	1000	6.3
電気伝導率	ms/m	29	217		48	132	811	261	43	301	13

平成23年8月30日実施

	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-No.1	NSW-No.2	NSW-No.4	NSW-No.5	NSW-No.6
実測水位	m	5.05	1.41	—	—	—	17.77	18.15	24.11	21.06	17.08
標高水位	m	47.739	48.999	—	—	—	52.805	47.046	52.529	51.193	53.488
ふっ素	mg/L	0.1	<0.08	1.2	<0.08	0.62	—	—	—	—	—
ほう素	mg/L	<0.1	<0.1	12	0.1	6.3	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	10	12	6600	16	3400	920	340	16	10	680
電気伝導率	ms/m	40	42	1580	34	864	408	158	38	37	308

平成23年8月30日実施

	単位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		NSW-No.7	NSW-No.8	NSW-No.12	NSW-No.15	NSW-No.16	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	10.44	7.14	7.65	17.47	14.96	—	—	—	—	—
標高水位	m	50.393	50.561	49.425	57.44	50.653	—	—	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—	—	—	0.23	0.14	<0.08	2.1	—
ほう素	mg/L	—	—	—	—	—	2.4	1.2	0.1	14	—
塩化物イオン	mg/L	27	15	300	14	330	1200	620	44	2500	3900
電気伝導率	ms/m	50	40	134	52	154	355	204	68	733	1310

平成23年8月30日実施

	単位	31	32	33
		赤壁A	赤壁B	赤壁C
実測水位	m	—	—	—
標高水位	m	—	—	—
ふっ素	mg/L	—	—	—
ほう素	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	1100	2700	1800
電気伝導率	ms/m	316	711	464