

令和3年度 いわみざわ環境クリーンプラザ最終処分場(水質) 維持管理記録

1. 放流水検査

【浸出水処理施設】

計量項目	単位	基準値	令和3年度 測定値													平均値
			採水日	4月14日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月16日	10月14日	11月24日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
			結果報告日	4月21日	5月20日	6月16日	7月15日	8月25日	9月24日	10月21日	12月1日	12月15日	1月19日	2月15日	3月16日	
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		7.3	7.1	6.8	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	6.9	6.9	7.0	7.2
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		0.7	1.9	0.7	0.9	0.7	1.1	0.6	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.0
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-		8.1	4.0	2.9	6.7	6.2	5.1	5.7	4.6	6.2	7.9	15.0	12.0	7.0
SS(浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4

※ 5月:水処理停止中のため測定中止

2. 地下水検査

【上流観測井戸】

計量項目	単位	令和3年度 測定値													平均値
		採水日	4月14日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月16日	10月14日	11月24日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
		結果報告日	4月21日	5月20日	6月16日	7月15日	8月25日	9月24日	10月21日	12月1日	12月15日	1月19日	2月15日	3月16日	
pH(水素イオン濃度)	pH		5.5	5.7	5.6	5.6	5.7	5.6	5.8	5.7	5.8	5.8	5.8	5.9	5.7
電気伝導度	mS/m		13.1	13.3	12.7	12.6	12.8	12.3	12.7	12.4	11.2	11.4	15.9	11.8	12.7
塩化物イオン	mg/l		6.2	6.5	7.6	6.8	6.9	6.8	6.8	6.6	7.1	9.1	7.0	7.2	7.1

【下流観測井戸】

計量項目	単位	令和3年度 測定値													平均値
		採水日	4月14日	5月13日	6月9日	7月8日	8月18日	9月16日	10月14日	11月24日	12月8日	1月12日	2月9日	3月9日	
		結果報告日	4月21日	5月20日	6月16日	7月15日	8月25日	9月24日	10月21日	12月1日	12月15日	1月19日	2月15日	3月16日	
pH(水素イオン濃度)	pH		6.5	6.5	6.3	6.5	6.4	6.4	6.4	6.2	6.2	6.1	6.3	6.3	6.3
電気伝導度	mS/m		24.1	24.9	27.1	27.0	26.3	30.8	25.1	20.5	24.1	20.1	22.7	18.3	24.3
塩化物イオン	mg/l		13.9	14.0	12.0	15.0	16.0	14.0	12.0	8.4	8.9	6.5	9.0	8.9	11.6