

令和元年度 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	令和元年度測定値													平均値
			採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月18日	8月19日	9月12日	10月10日	※	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	
			結果報告日	4月24日	5月23日	6月20日	7月26日	8月29日	9月20日	10月21日		12月19日	1月23日	2月14日	3月19日	
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		6.8	7	6.8	6.8	7.2	7.1	7.1	-	6.9	7	7.4	6.9	7.0
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		5.4	1.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	-	0.8	1.1	0.8	1.5	1.3
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-		16.0	6.2	5.8	4.4	3.9	3.2	3.3	-	5.7	9.1	12.0	14	7.6
SS(浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		2.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	<1	8.0	<1	3.0	1.9

※ 11月:浸出水濁水による処理停止の為採水無し

2. 地下水検査

【上流観測井戸】

計量項目	単位	令和元年度測定値													平均値
		採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月18日	8月8日	9月12日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	
		結果報告日	4月24日	5月23日	6月20日	7月26日	8月23日	9月20日	10月21日	11月21日	12月19日	1月23日	2月14日	3月19日	
pH(水素イオン濃度)	pH		5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	5.8	5.7	5.8	5.9	5.9	5.7	5.7
電気伝導度	mS/m		15.2	15.2	13.7	14.1	13.6	13.9	15	13.5	13.7	13.1	13.8	13	14.0
塩化物イオン	mg/l		7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	8.3	7.5	7.3	7.7	7.6	7.5	7.5

【下流観測井戸】

計量項目	単位	令和元年度測定値													平均値
		採水日	4月17日	5月15日	6月12日	7月18日	8月8日	9月12日	10月10日	11月13日	12月11日	1月15日	2月5日	3月11日	
		結果報告日	4月24日	5月23日	6月20日	7月26日	8月23日	9月20日	10月21日	11月21日	12月19日	1月23日	2月14日	3月19日	
pH(水素イオン濃度)	pH		6.6	6.5	6.6	6.6	6.5	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6
電気伝導度	mS/m		38.4	38.6	38.8	35.9	38.3	35.1	35.2	34.3	32.8	28.5	36.3	32.6	35.4
塩化物イオン	mg/l		14.0	14.0	15.0	16.0	19.0	17.0	21	26	23	20	19	19	18.6