

平成29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	平成29年度測定値													平均値
			採水日	4月19日	5月17日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月14日	12月14日	1月18日	2月21日	3月15日	
			結果報告日	4月25日	5月24日	6月22日	7月27日	8月24日	9月25日	10月25日	11月22日	12月21日	1月25日	2月27日	3月23日	
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		6.7	6.7	7.4	6.9	7.1	7.0	6.4	6.6	7.5	7.2	6.7	6.5	6.9
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		2.2	4.1	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.2	1.7
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-		14.0	6.5	9.5	2.6	2.3	2.4	4.3	3.8	5.7	6.1	6.0	20	6.9
SS(浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		1.0	1.0	3.0	<1.0	2.0	1.0	<1.0	<1.0	1.0	<1.0	<1.0	8.0	2.4

2. 地下水検査

【上流観測井戸】

計量項目	単位	平成29年度測定値													平均値
		採水日	4月19日	5月17日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月14日	12月14日	1月18日	2月21日	3月15日	
		結果報告日	4月25日	5月24日	6月22日	7月27日	8月24日	9月25日	10月25日	11月22日	12月21日	1月25日	2月27日	3月23日	
pH(水素イオン濃度)	pH		5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	5.5	5.5	5.5
電気伝導度	mS/m		20.6	17.9	13.5	14.6	15.7	15.7	16.8	15.1	15.3	14.8	15.6	15.8	16.0
塩化物イオン	mg/l		7.4	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.6	7.5	7.3	7.3	7.9	7.8	7.5

【下流観測井戸】

計量項目	単位	平成29年度測定値													平均値
		採水日	4月19日	5月17日	6月15日	7月20日	8月17日	9月14日	10月19日	11月14日	12月14日	1月18日	2月21日	3月15日	
		結果報告日	4月25日	5月24日	6月22日	7月27日	8月24日	9月25日	10月25日	11月22日	12月21日	1月25日	2月27日	3月23日	
pH(水素イオン濃度)	pH		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.5	6.6	6.5	6.5
電気伝導度	mS/m		38.1	41.6	38.6	40.2	40.1	35.9	43.4	40.7	41.1	35.5	38.5	37.3	39.3
塩化物イオン	mg/l		18.0	18.0	16.0	13.0	15.0	15.0	16	17	16	15	19	22	16.7