

平成30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30年度測定値													平均値
			採水日	4月18日	5月16日	6月13日	7月19日	8月16日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月17日	2月20日	3月13日	
			結果報告日	4月25日	5月23日	6月20日	7月26日	8月23日	9月20日	10月22日	11月22日	12月20日	1月25日	2月26日	3月20日	
pH(水素イオン濃度)	pH	5.8以上8.6以下		7.4	6.8	7.1	6.8	7.3	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	7.2	6.6	7.0
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	20mg/l以下		0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	1.3	5.6	<0.5	22	2.8
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	-		7.5	2.6	1.6	1.2	1.7	1.9	3.8	2.7	6.7	9.9	5.9	40	7.1
SS(浮遊物質)	mg/l	10mg/l以下		1.0	<1	<1	<1	<1	<1	2.0	<1	<1	<1	2.0	<1	1.2

2. 地下水検査

【上流観測井戸】

計量項目	単位	平成30年度測定値													平均値
		採水日	4月18日	5月16日	6月13日	7月19日	8月16日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月17日	2月20日	3月13日	
		結果報告日	4月25日	5月23日	6月20日	7月26日	8月23日	9月20日	10月22日	11月22日	12月20日	1月25日	2月26日	3月20日	
pH(水素イオン濃度)	pH		5.5	5.5	5.4	5.4	5.5	7.5	5.5	5.8	5.6	5.6	5.6	5.5	5.7
電気伝導度	mS/m		11.9	13.7	14	14.9	15	14.6	16.8	14.3	14.4	15.7	14.4	18.5	14.9
塩化物イオン	mg/l		7.5	7.6	7.9	7.7	7.9	7.4	7.3	7.4	7.4	7.7	7.5	7.4	7.6

【下流観測井戸】

計量項目	単位	平成30年度測定値													平均値
		採水日	4月18日	5月16日	6月13日	7月19日	8月16日	9月13日	10月11日	11月14日	12月13日	1月17日	2月20日	3月13日	
		結果報告日	4月25日	5月23日	6月20日	7月26日	8月23日	9月20日	10月22日	11月22日	12月20日	1月25日	2月26日	3月20日	
pH(水素イオン濃度)	pH		6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6
電気伝導度	mS/m		40.4	43.5	41.6	40.2	41.8	42.9	41.7	67.4	36.6	38.7	35.9	34.5	42.1
塩化物イオン	mg/l		24.0	23.0	25.0	24.0	23.0	23.0	16	15	15	16	15	14	19.4