

平成30年度 最終処分場  
水質検査結果一覧

瀬古処分場 地下水 上流

項目	単位	検査結果 (地下水 上流)											
		平成30年									平成31年		
採取年月日	—	4月24日	5月14日	6月12日	7月11日	8月1日	9月10日	10月9日	11月14日	12月11日	1月8日	2月13日	3月12日
採取時刻	—	10:55	15:23	15:38	15:49	13:48	15:48	15:42	15:50	15:31	15:39	15:34	15:45
天候	—	小雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	18.4	26.1	27.7	34.8	37.5	24.4	25.1	16.3	9.4	9.3	9.2	13.4
水温	℃	16.6	16.4	16.5	16.5	21.0	16.8	16.6	16.3	16.1	16.0	16.1	16.0
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
電気伝導率 (EC)	mS/m	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	19	18

瀬古処分場 地下水 下流

項目	単位	検査結果 (地下水 下流)											
		平成30年									平成31年		
採取年月日	—	4月24日	5月14日	6月12日	7月11日	8月1日	9月10日	10月9日	11月14日	12月11日	1月8日	2月13日	3月12日
採取時刻	—	10:16	14:45	15:02	15:05	11:42	15:04	15:00	15:04	14:55	14:58	15:07	15:02
天候	—	小雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	18.8	26.3	28.5	35.7	36.5	25.0	26.0	17.8	9.8	9.2	9.2	13.5
水温	℃	14.2	14.3	15.5	16.4	18.2	17.6	18.4	17.5	16.5	15.8	15.5	14.9
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
電気伝導率 (EC)	mS/m	24	26	23	27	23	24	31	22	21	20	22	22

瀬古処分場 浸透水

項目	単位	検査結果 (浸透水)											
		平成30年									平成31年		
採取年月日	—	4月24日	5月14日	6月12日	7月11日	8月1日	9月10日	10月9日	11月14日	12月11日	1月8日	2月13日	3月12日
採取時刻	—	10:33	15:00	15:18	15:24	12:24	15:25	15:17	15:23	15:09	15:15	14:43	15:18
天候	—	小雨	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	曇	曇	晴
気温	℃	19.0	26.0	28.2	35.5	38.0	24.7	26.0	17.2	9.3	9.3	9.2	13.2
水温	℃	14.7	16.2	17.0	22.4	24.6	24.4	22.4	19.0	18.1	16.0	14.7	14.0
透視度	度	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上	50以上
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	1.1	1.1	0.9	1.5	1.6	2.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.0	1.3

※CODの管理基準・・・40mg/L以下

「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る基準を定める命令(総理府・厚生省令)」より

平成30年度 最終処分場  
水質検査結果一覧

項目	単位	検査結果 (地下水)		検査結果 (浸透水)	基準値
		瀬古処分場 上流	瀬古処分場 下流	瀬古処分場 浸透水	
採取年月日	-	平成30年8月1日	平成30年8月1日	平成30年8月1日	-
採取時刻	-	13:48	11:42	12:24	-
天候	-	晴	晴	晴	-
気温	℃	37.5	36.5	38.0	-
水温	℃	21.0	18.2	24.6	-
透視度	度	50以上	50以上	50以上	-
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
鉛	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01
全シアン	mg/L	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)	ND(0.1未満)	検出されないこと
六価クロム	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.05
砒素	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.01
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005
アルキル水銀	mg/L	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	ND(0.0005未満)	検出されないこと
セレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.01
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.01
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01
チラウム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02
クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05
電気伝導率	mS/m	18	23	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	-	-	1.6	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.029	0.028	-	1

NDは、「検出されず」の意であり、環境省令で定められた検出方法の定量下限を下回ったことを示す。

基準値は、年間平均値。ただし、全シアンは最高値。

結果として、全ての検査項目について、地下水の環境基準を満たしていた。