

処理水分析結果

試料名称	処理水		
採取地点	坊主滝(第3処理水)		
採取日時	平成25年9月25日14時50分	採取者	㈱那須環境技術センター
受付年月日	平成25年9月25日	分析期間	9月25日～10月4日
天候	当日 曇	水温	22.6℃

計量の対象	計量の結果	単位	計量の方法
外観	僅かに黄褐色		JIS K 0102 8
透視度	50以上	度	JIS K 0102 9
臭気	僅かに臭気有		JIS K 0102 10.1
pH	7.4(20℃)		JIS K 0102 12.1
SS	2未満	mg/l	昭46環告第59号付表9
COD	14	mg/l	JIS K 0102 17
BOD	1.0未満	mg/l	JIS K 0102 21
ふっ素	7.1	mg/l	JIS K 0102 34.2
全窒素	9.2	mg/l	JIS K 0102 45.2
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)	1.0未満	mg/l	昭49環告第64号付表4
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油脂)	1.0未満	mg/l	昭49環告第64号付表4
大腸菌群数	30未満	個/cm ³	昭和37年厚生省令・建設省令第1号
全クロム	0.10未満	mg/l	JIS K 0102 65.1.4
六価クロム	0.05未満	mg/l	JIS K 0102 65.2.4
亜鉛	0.10未満	mg/l	JIS K 0102 53.3
鉛	0.10未満	mg/l	JIS K 0102 54.3
カドミウム	0.01未満	mg/l	JIS K 0102 55.3
ひ素	0.01未満	mg/l	JIS K 0102 61.2
全水銀	0.0005未満	mg/l	昭46環告第59号付表1
アルキル水銀	不検出(0.0005未満)	mg/l	昭46環告第59号付表2
有機りん	0.1未満	mg/l	昭49環告第64号付表1
全シアン	0.1未満	mg/l	JIS K 0102 38.3
銅	0.10未満	mg/l	JIS K 0102 52.4
溶解性マンガン	1.8	mg/l	JIS K 0102 56.4
溶解性鉄	0.10未満	mg/l	JIS K 0102 57.4
PCB	0.0005未満	mg/l	昭46環告第59号付表3
フェノール類	0.1未満	mg/l	JIS K 0102 28.1
全リン	0.1	mg/l	JIS K 0102 46.3
トリクロロエチレン	0.030未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	0.010未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン	0.02未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	0.002未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	0.004未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	0.10未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.030未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
チウラム	0.006未満	mg/l	昭46環告第59号付表4
シマジン	0.003未満	mg/l	昭46環告第59号付表5第1
チオベンカルブ	0.02未満	mg/l	昭46環告第59号付表5第1
ベンゼン	0.01未満	mg/l	JIS K 0125 5.2
セレン	0.01未満	mg/l	JIS K 0102 67.2
アンモニア、亜硝酸及び硝酸化合物	6	mg/l	JIS K 0102 42及び43
ほう素	8.5	mg/l	JIS K 0102 47.3
1,4-ジオキサン	0.05未満	mg/l	昭46環告第59号付表7