

秋ヶ瀬公園 思いやりトイレ(1)

TSS-180型

浦和市荒川河川敷(第一調節池)



計量証明書

第 11012-148 号

平成 10 年 12 月 22 日

埼玉県浦和公園事務所 様

試料の種類	(20) 秋ヶ瀬公園 思いやりトイレ (その1) 前処理槽水及び貯留槽水
採取年月日	平成 10 年 12 月 9 日 14 時 20 分 前処理槽水 平成 10 年 12 月 9 日 13 時 50 分 貯留槽水
協会採取	12 月 9 日 受入

計量証明登録番号

第516号(第3期)第5号

〒331-0882

埼玉県浦和市大宮1-1450番地11

社団法人 埼玉県環境検査研究協会

電話番号 048-649-1151(大代表)

環境計量士

渡辺 季



御依頼による計量の結果を下記のとおり証明します。

計量の対象	計量の結果		単位	計量の方法
	前処理槽水	貯留槽水		
pH (測定温度)	8.0 (18.5)	10.3 (18.5)	- (°C)	JIS K0102-12.1
DO	0.5 未満	0.7	(mg/l)	JIS K0102-32.1
BOD	48.6	4.8	(mg/l)	JIS K0102-21
COD (Mn)	56.6	4.2	(mg/l)	JIS K0102-17
SS	12	10 未満	(mg/l)	昭和46年環境庁告示第59号付表6
*大腸菌群数	67	30 未満	(個/ml)	昭和37年厚建令第1号別表1
アンモニア性窒素	110	48	(mg/l)	JIS K0102-42
亜硝酸性窒素	0.10 未満	0.10 未満	(mg/l)	JIS K0102-43.1
硝酸性窒素	0.14	0.12	(mg/l)	JIS K0102-43.2
全窒素	120	48	(mg/l)	JIS K0102-45.2
全リン	1.9	0.20 未満	(mg/l)	JIS K0102-46.3
塩素イオン	110	220	(mg/l)	衛生試験方法
*水温	13.2	12.7	(°C)	JIS K0102-7.2
*臭気 (採取時)	中し尿臭	微アンモニア臭		JIS K0102-10.1
*透視度	14.5	30.0 以上	(度)	JIS K0102-9

備考:

*印は計量証明対象外項目

平成 27 年 10 月 28 日
 (分析機関：日本環境衛生センター)

実証試験データ中間報告（大成工業）

場所：埼玉秋ヶ瀬公園
 自然地域トイレ調査

分析結果

1回目

水質試験	pH	SS (mg/l)	BOD (mg/l)	T-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	T-P (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	色度 (度)	大腸菌群数 (個/cm ³)	電気伝導率 (mS/m)	TOC (mg/l)
1 消化槽液 ①	8.1	570	190	190	62			16	65			130	69
2 消化槽液 ③	7.5	8	22	150	140			11	99		160	170	28
3 処理水	7.7	<5	1.7	59	0.7	0.4	58	<0.1	74	<5	<30	130	0.9

土壌溶出試験	pH	リン酸吸収係数 ※	NO ₃ -N (mg/l)	Cl ⁻ (mg/l)	電気伝導率 (mS/m)
1 土壌槽	8.3	2100	0.4	1.2	17
2 周辺土壌 A	今回サンプリングなし				
3 周辺土壌 B					

※mg/100g

※試料の調整は環境庁告示第46号付表による。