

計 量 証 明 書

第 23-KK-00270 号

2023 年 05 月 24 日

島田市中溝町1726-4

水土里ネット牧之原
牧之原畑地総合整備土地改良区

様 一般財団法人静岡県生活科学検査センター
〒425-0885 静岡県焼津市塩津1番地の1



静岡県公認登録 第 142-6 号
事業所名 一般財団法人静岡県生活科学検査センター 焼津検査所
〒425-0085 静岡県焼津市塩津1番地の1
TEL 054-621-5003 FAX 054-621-3118
環境計量士(濃度関係)(登録 第 9023 号) 谷 雅博

依頼者名	水土里ネット牧之原 牧之原畑地総合整備土地改良区				
受付年月日	2023年05月16日	受付方法	採取	天 候	前日:晴 当日:晴
採取年月日	2023年05月16日	採取時刻	11時00分	気温/水温	24.8℃/24.1℃
試料名	農業用水	採取者名	増田 渉		
採取場所	6号調整水槽 拡散水槽横				
特記事項				

(出張採取以外の試料については、依頼者のお申し出により記入致しました。)

ご依頼を受けました上記試料について計量した結果を下記の通り証明致します。

(出張採取以外の受付試料については、搬入された時点から当方の管理下となります。)

計量の対象	計量の結果	計量の方法
水素イオン濃度	8.5 (22℃)	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法
化学的酸素要求量	1.5 mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質量	1 mg/L未満	昭46環告59号付表9
溶存酸素	9.9 mg/L	JIS K 0102 32.1
全窒素濃度	0.17 mg/L	JIS K 0102 45.2
*電気伝導度	12.2 mS/m	JIS K 0102 13
砒素	0.005 mg/L未満	JIS K 0102 61.2
亜鉛	0.05 mg/L未満	JIS K 0102 53.3
銅	0.01 mg/L未満	JIS K 0102 52.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/L未満	JIS K 0102 21及び32.3
	以下余白	
計量の期間	2023年05月16日 ~ 2023年05月24日	

備考: 1. 計量の結果欄に”未満”と表示されている数値は定量下限値を示します。

2. 計量の対象欄に”*”印が表示されている項目は計量証明対象外を示します。

当センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、本結果書の一部だけの複製はできません

水質検査結果, 基準値対比表

採取場所

6号調整水槽 拡散水槽横

試料名

農業用水

採水日時

2023年5月16日

11時00分

項目名	水質検査結果	農業用水基準	判定
水素イオン濃度	8.5 (22°C) ※	6.0~7.5	△
化学的酸素要求量	1.5 mg/L	6mg/L以下	○
浮遊物質	1 mg/L 未満	100mg/L以下	○
溶存酸素	9.9 mg/L	5mg/L以上	○
全窒素濃度	0.17 mg/L	1mg/L以下	○
電気伝導度	12.2 ms/m	30mS/m以下 (0.3mS/cm以下)	○
砒素	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	○
亜鉛	0.05 mg/L 未満	0.5mg/L以下	○
銅	0.01 mg/L 未満	0.02mg/L以下	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L 未満	-	-

* 判定 ○…基準値内 △…基準値外

※水素イオン濃度がアルカリ性に傾いた理由として、繁殖した藻類が日差しの強い昼間に水中で盛んに光合成を行うことにより、水中の二酸化炭素が減少するためであると考えられます。

計 量 証 明 書

第 23-KK-00271 号

2023 年 05 月 24 日

島田市中溝町1726-4

水土里ネット牧之原
牧之原畑地総合整備土地改良区

様 一般財団法人静岡県生活科学検査センター
〒425-0885 静岡県焼津市塩津1番地の1



静岡県公認登録 第 142-6 号
事業所名 一般財団法人静岡県生活科学検査センター 焼津検査所
〒425-0085 静岡県焼津市塩津1番地の1
TEL 054-621-5003 FAX 054-621-3118
環境計量士(濃度関係)(登録 第 9023 号) 谷 雅博

依頼者名	水土里ネット牧之原 牧之原畑地総合整備土地改良区				
受付年月日	2023年05月16日	受付方法	採取	天候	前日:晴 当日:晴
採取年月日	2023年05月16日	採取時刻	10時10分	気温/水温	26.4℃/18.4℃
試料名	農業用水	採取者名	増田 渉		
採取場所	金谷吐水槽 掛川幹線 ゲート口				
特記事項				

(出張採取以外の試料については、依頼者のお申し出により記入致しました。)

ご依頼を受けました上記試料について計量した結果を下記の通り証明致します。

(出張採取以外の受付試料については、搬入された時点から当方の管理下となります。)

計量の対象	計量の結果	計量の方法
水素イオン濃度	7.8 (22℃)	JIS K 0102 12.1 ガラス電極法
化学的酸素要求量	1.6 mg/L	JIS K 0102 17
浮遊物質	18 mg/L	昭46環告59号付表9
溶存酸素	10.4 mg/L	JIS K 0102 32.1
全窒素濃度	0.41 mg/L	JIS K 0102 45.2
*電気伝導度	12.0 mS/m	JIS K 0102 13
砒素	0.005 mg/L未満	JIS K 0102 61.2
亜鉛	0.05 mg/L未満	JIS K 0102 53.3
銅	0.01 mg/L未満	JIS K 0102 52.4
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5 mg/L未満	JIS K 0102 21及び32.3
	以下余白	
計量の期間	2023年05月16日 ~ 2023年05月24日	
備考:	1. 計量の結果欄に"未満"と表示されている数値は定量下限値を示します。 2. 計量の対象欄に"*"印が表示されている項目は計量証明対象外を示します。	

当センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、本結果書の一部だけの複製はできません

水質検査結果, 基準値対比表

採取場所 金谷吐水槽 掛川幹線 ゲート口
試料名 農業用水
採水日時 2023年5月16日 10時10分

項目名	水質検査結果	農業用水基準	判定
水素イオン濃度	7.8 (22°C) ※	6.0~7.5	△
化学的酸素要求量	1.6 mg/L	6mg/L以下	○
浮遊物質	18 mg/L	100mg/L以下	○
溶存酸素	10.4 mg/L	5mg/L以上	○
全窒素濃度	0.41 mg/L	1mg/L以下	○
電気伝導度	12.0 ms/m	30mS/m以下 (0.3mS/cm以下)	○
砒素	0.005 mg/L 未満	0.05mg/L以下	○
亜鉛	0.05 mg/L 未満	0.5mg/L以下	○
銅	0.01 mg/L 未満	0.02mg/L以下	○
生物化学的酸素要求量(BOD)	0.5 mg/L 未満	-	-

* 判定 ○…基準値内 △…基準値外

※水素イオン濃度がアルカリ性に傾いた理由として、繁殖した藻類が日差しの強い昼間に水中で盛んに光合成を行うことにより、水中の二酸化炭素が減少するためであると考えられます。

一般財団法人静岡県生活科学検査センター