

濃度計量証明書

赤城西麓土地改良区
理事長 堤 盛吉 様

件名	令和4年度 基幹水利施設管理事業(一般型) 水質調査(根利川頭首工、利根調整池)
試料採取年月日	令和4年6月24日
由来	<input checked="" type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 持込み <input type="checkbox"/> その他()
試料採取者	プロファ設計株式会社 環境研究所 富田、高澤

プロファ設計 株式会社 環境研究所

〒379-2214

群馬県伊勢崎市下触町629番地1

TEL0270-62-2111(代)

計量証明登録番号

環 第 46号

環境計量士

氏名

木元 英哉

登録番号

第6352号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明致します。

計量対象、計量結果及び計量方法

調査項目	採水地点	単位	根利川 頭首工	計量方法
水素イオン濃度(pH)		ピ°-エッチ	7.7(23.3°C)	JIS K 0102 12
通気pH(Reserve pH:RpH)		ピ°-エッチ	7.6	空気を10分間通気後、JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量(BOD)		mg/L	0.6	JIS K 0102 21及び32.1
化学的酸素消費量(COD)		mg/L	1.6	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)		mg/L	1	昭和46年 環告第59号 付表9
溶存酸素(DO)		mg/L	8.9	JIS K 0102 13
電気伝導率(EC)		mS/m	8.7	JIS K 0102 32
全窒素(T-N)		mg/L	0.60	JIS K 0102 45
全リン(T-P)		mg/L	0.02未満	JIS K 0102 46
全マンガン(Mn)		mg/L	0.05未満	JIS K 0102 56
全鉄(Fe)		mg/L	0.05	JIS K 0102 57
銅(Cu)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 52.5
亜鉛(Zn)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 53.4
カドミウム(Cd)		mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
クロロフィルa		mg/L	0.01未満	湖沼環境調査指針
濁度		度	0.65	JIS K 0101 9

備考

1:pH結果欄の()内は、pH測定時の水温を表す。

2:水温、電気伝導率及び濁度は、計量法第107条の計量証明対象外項目です。

【現地採水記録】

根利川頭首工

採取時刻

11:05

気温(°C)

27.2

水温(°C)

17.0

その他

無色透明

濃度計量証明書



赤城西麓土地改良区
理事長 堤 盛吉 様

件名	令和4年度 基幹水利施設管理事業(一般型) 水質調査(根利川頭首工、利根調整池)
試料採取年月日	令和4年6月24日
由来	<input checked="" type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 持込み <input type="checkbox"/> その他()
試料採取者	プロファ設計株式会社 環境研究所 富田、高澤

プロファ設計 株式会社 環境研究所
〒379-2214
群馬県伊勢崎市下触町629番地1
TEL0270-62-2111(代)
計量証明登録番号 環 第 46号
環境計量士 氏名 木元 英哉
登録番号 第6352号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明致します。

計量対象、計量結果及び計量方法

調査項目	採水地点	単位	利根調整池	計量方法
水素イオン濃度(pH)		ピエッチ	7.7(23.5℃)	JIS K 0102 12
通気pH(Reserve pH:RpH)		ピエッチ	7.6	空気を10分間通気後、JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量(BOD)		mg/L	2.5	JIS K 0102 21及び32.1
化学的酸素消費量(COD)		mg/L	2.8	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)		mg/L	4	昭和46年 環告第59号 付表9
溶存酸素(DO)		mg/L	8.9	JIS K 0102 13
電気伝導率(EC)		mS/m	6.3	JIS K 0102 32
全窒素(T-N)		mg/L	0.96	JIS K 0102 45
全リン(T-P)		mg/L	0.02	JIS K 0102 46
全マンガン(Mn)		mg/L	0.05未満	JIS K 0102 56
全鉄(Fe)		mg/L	0.09	JIS K 0102 57
銅(Cu)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 52.5
亜鉛(Zn)		mg/L	0.05	JIS K 0102 53.4
カドミウム(Cd)		mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
クロロフィルa		mg/L	0.01	湖沼環境調査指針
濁度		度	1.4	JIS K 0101 9

備考

- pH結果欄の()内は、pH測定時の水温を表す。
- 水温、電気伝導率及び濁度は、計量法第107条の計量証明対象外項目です。

【現地採水記録】	採取時刻	気温(℃)	水温(℃)	その他
利根調整池取水工	10:30	25.2	18.7	無色透明

濃度計量証明書

赤城西麓土地改良区
理事長 堤 盛吉 様

件名	令和4年度 水利施設管理強化事業 水質調査 (昭和調整池、赤城第1調整池、赤城第2調整池)
試料採取年月日	令和4年6月24日
由来	<input checked="" type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 持込み <input type="checkbox"/> その他()
試料採取者	プロファ設計株式会社 環境研究所 富田、高澤

プロファ設計 株式会社 環境研究所
〒379-2214
群馬県伊勢崎市下触町629番地1
TEL0270-62-2111(代)
計量証明登録番号 環 第 46号
環境計量士 氏名 木元 英哉
登録番号 第6352号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明致します。

計量対象、計量結果及び計量方法

調査項目	採水地点	単位	昭和調整池 取水工	計量方法
水素イオン濃度(pH)		ピーエッチ	8.9(23.2)	JIS K 0102 12
通気pH(Reserve pH:RpH)		ピーエッチ	7.5	空気を10分間通気後、JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量(BOD)		mg/L	1.2	JIS K 0102 21及び32.2
化学的酸素消費量(COD)		mg/L	1.9	JIS K 0102 17
浮遊物質(SS)		mg/L	1	昭和46年 環告第59号 付表9
溶存酸素(DO)		mg/L	12	JIS K 0102 13
電気伝導率(EC)		mS/m	8.6	JIS K 0102 32
全窒素(T-N)		mg/L	0.61	JIS K 0102 45
全リン(T-P)		mg/L	0.02未満	JIS K 0102 46
全マンガン(Mn)		mg/L	0.05未満	JIS K 0102 56
全鉄(Fe)		mg/L	0.05	JIS K 0102 57
銅(Cu)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 52.5
亜鉛(Zn)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 53.4
カドミウム(Cd)		mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
クロロフィルa		mg/L	0.01未満	湖沼環境調査指針
濁度		度	0.86	JIS K 0101 9

備考

- pH結果欄の()内は、pH測定時の水温を表す。
- 水温、電気伝導率及び濁度は、計量法第107条の計量証明対象外項目です。

【現地採水記録】	採取時刻	気温(°C)	水温(°C)	その他
昭和調整池取水工	10:05	23.0	16.8	無色透明

濃度計量証明書



赤城西麓土地改良区
理事長 堤 盛吉 様

件名	令和4年度 水利施設管理強化事業 水質調査 (昭和調整池、赤城第1調整池、赤城第2調整池)
試料採取年月日	令和4年6月24日
由来	<input checked="" type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 持込み <input type="checkbox"/> その他()
試料採取者	プロファ設計株式会社 環境研究所 富田、高澤

プロファ設計 株式会社 環境研究所
〒379-2214
群馬県伊勢崎市下触町629番地1
TEL0270-62-2111(代)
計量証明登録番号 環 第 46号
環境計量士 氏名 木元 英哉
登録番号 第6352号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明致します。

計量対象、計量結果及び計量方法

調査項目	採水地点	単位	赤城第1調整池 取水工	計量方法
水素イオン濃度(pH)		ピーエッチ	9.3(23.4)	JIS K 0102 12
通気pH(Reserve pH:RpH)		ピーエッチ	7.6	空気を10分間通気後、JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量(BOD)		mg/L	1.6	JIS K 0102 21及び32.2
化学的酸素消費量(COD)		mg/L	2.9	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)		mg/L	1	昭和46年 環告第59号 付表9
溶存酸素(DO)		mg/L	13	JIS K 0102 13
電気伝導率(EC)		mS/m	5.1	JIS K 0102 32
全窒素(T-N)		mg/L	0.53	JIS K 0102 45
全リン(T-P)		mg/L	0.02未満	JIS K 0102 46
全マンガン(Mn)		mg/L	0.05未満	JIS K 0102 56
全鉄(Fe)		mg/L	0.06	JIS K 0102 57
銅(Cu)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 52.5
亜鉛(Zn)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 53.4
カドミウム(Cd)		mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
クロロフィルa		mg/L	0.01未満	湖沼環境調査指針
濁度		度	0.59	JIS K 0101 9

備考

- pH結果欄の()内は、pH測定時の水温を表す。
- 水温、電気伝導率及び濁度は、計量法第107条の計量証明対象外項目です。

【現地採水記録】	採取時刻	気温(°C)	水温(°C)	その他
赤城第1調整池取水工	9:45	26.0	18.0	無色透明

濃度計量証明書

赤城西麓土地改良区
理事長 堤 盛吉 様

件名	令和4年度 水利施設管理強化事業 水質調査 (昭和調整池、赤城第1調整池、赤城第2調整池)
試料採取年月日	令和4年6月24日
由来	<input checked="" type="checkbox"/> 採取 <input type="checkbox"/> 持込み <input type="checkbox"/> その他()
試料採取者	プロファ設計株式会社 環境研究所 富田、高澤

プロファ設計 株式会社 環境研究所
〒379-2214

群馬県伊勢崎市下触町629番地1

TEL0270-62-2111(代)

計量証明登録番号 環 第 46号

環境計量士 氏名 木元 英哉

登録番号 第6352号

ご依頼を受けました試料について、計量の結果を次の通り証明致します。

計量対象、計量結果及び計量方法

調査項目	採水地点	単位	赤城第2調整池 取水工	計量方法
水素イオン濃度(pH)		ピ-エッチ	9.5(23.4)	JIS K 0102 12
通気pH(Reserve pH:RpH)		ピ-エッチ	7.5	空気を10分間通気後、JIS K 0102 12.1
生物化学的酸素消費量(BOD)		mg/L	1.9	JIS K 0102 21及び32.2
化学的酸素消費量(COD)		mg/L	3.0	JIS K 0102 17
浮遊物質量(SS)		mg/L	1	昭和46年 環告第59号 付表9
溶存酸素(DO)		mg/L	10	JIS K 0102 13
電気伝導率(EC)		mS/m	5.5	JIS K 0102 32
全窒素(T-N)		mg/L	0.56	JIS K 0102 45
全リン(T-P)		mg/L	0.02未満	JIS K 0102 46
全マンガン(Mn)		mg/L	0.05未満	JIS K 0102 56
全鉄(Fe)		mg/L	0.06	JIS K 0102 57
銅(Cu)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 52.5
亜鉛(Zn)		mg/L	0.01未満	JIS K 0102 53.4
カドミウム(Cd)		mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
クロロフィルa		mg/L	0.01未満	湖沼環境調査指針
濁度		度	0.89	JIS K 0101 9

備考

1: pH結果欄の()内は、pH測定時の水温を表す。

2: 水温、電気伝導率及び濁度は、計量法第107条の計量証明対象外項目です。

【現地採水記録】	採取時刻	気温(°C)	水温(°C)	その他
赤城第2調整池取水工	9:05	21.5	18.5	無色透明