

濃度計量証明書



長与・時津環境施設組合 管理者 吉田 慎一 様

No. 201609093

採取年月日：平成29年 2月28日

平成 29 年 3 月 24 日

採取者：山村 弘

計量証明事業所 長崎県知事登録 第20号
西部環境調査株式会社

試料名：浸透水

〒859-3153

採取場所：埋立処分地

長崎県佐世保市三川内新町26-1

天 候：晴

TEL 0956-20-3232

気 温：10.1℃

FAX 0956-20-3233

水 温：15.0℃

環境計量士 大野香織 (登録番号 第環5429号)

貴依頼による濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法	下限値
水素イオン濃度	7.7 (15℃)	—	JIS K 0102 12.1 (2016) ガラス電極法	
生物化学的酸素要求量	0.5 未満	mg/L	JIS K 0102 21. (2016) 隔膜電極法	0.5
化学的酸素要求量	0.6	mg/L	JIS K 0102 17. (2016) 滴定法	0.5
浮遊物質量	1 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表9 (昭46) ろ過重量法	1
*大腸菌群数	110	MPN/100mL	環告第59号 別表2 1(1)ア 備考4 (昭46) 最確数による定量法	1.8
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4 (2016) ICP質量分析法	0.0003
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
全シアン	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (2016) 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾール吸光光度法	0.1
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3 (2016) 電気加熱原子吸光法	0.005
総水銀	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表1 (昭46) 還元気化原子吸光法	0.0005
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
PCB	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表3 (昭46) ガスクロマトグラフ法	0.0005
チウラム	0.0006 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表4 (昭46) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4 (2016) ICP質量分析法	0.001

備 考

*印の計量の対象は、計量法第107条の計量証明事業対象外です。

濃度計量証明書



長与・時津環境施設組合 管理者 吉田 慎一 様

No. 201609094

採取年月日：平成29年 2月28日

平成 29 年 3 月 24 日

採取者：山村 弘

計量証明事業所 長崎県知事登録 第20号

試料名：河川水

西部環境調査株式会社

採取場所：河川上流部

〒859-3153

長崎県佐世保市三川内新町26-1

天 候：晴

TEL 0956-20-3232

気 温：10.1℃

FAX 0956-20-3233

水 温：9.7℃

環境計量士 大野香織 (登録番号 第環5429号)

貴依頼による濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法	下限値
水素イオン濃度	7.4 (9℃)	—	JIS K 0102 12.1 (2016) ガラス電極法	
生物化学的酸素要求量	0.5 未満	mg/L	JIS K 0102 21. (2016) 隔膜電極法	0.5
化学的酸素要求量	3.5	mg/L	JIS K 0102 17. (2016) 滴定法	0.5
浮遊物質	14	mg/L	環境庁告示第59号 付表9 (昭46) ろ過重量法	1
*大腸菌群数	350	MPN/100mL	環告第59号 別表2 1(1)ア 備考4 (昭46) 最確数による定量法	1.8
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4 (2016) ICP質量分析法	0.0003
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
全シアン	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (2016) 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3 (2016) 電気加熱原子吸光法	0.005
総水銀	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表1 (昭46) 還元気化原子吸光法	0.0005
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
PCB	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表3 (昭46) ガスクロマトグラフ法	0.0005
チウラム	0.0006 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表4 (昭46) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4 (2016) ICP質量分析法	0.001

備 考

*印の計量の対象は、計量法第107条の計量証明事業対象外です。

濃度計量証明書



長与・時津環境施設組合 管理者 吉田 慎一 様

No. 201609095

平成 29 年 3 月 24 日

採取年月日：平成29年 2月28日

採取者：山村 弘

試料名：河川水

採取場所：河川合流部

天 候：晴

気 温：10.1℃

水 温：8.7℃

計量証明事業所 長崎県知事登録 第20号
西部環境調査株式会社

〒859-3153

長崎県佐世保市三川内新町26-1

TEL 0956-20-3232

FAX 0956-20-3233

環境計量士 大野香織 (登録番号 第環5429号)

貴依頼による濃度に係る計量の結果を次の通り証明します。

計量の対象	計量の結果	単 位	計 量 の 方 法	下限値
水素イオン濃度	7.4 (9℃)	—	JIS K 0102 12.1 (2016) ガラス電極法	
生物化学的酸素要求量	0.5 未満	mg/L	JIS K 0102 21. (2016) 隔膜電極法	0.5
化学的酸素要求量	1.8	mg/L	JIS K 0102 17. (2016) 滴定法	0.5
浮遊物質	4	mg/L	環境庁告示第59号 付表9 (昭46) ろ過重量法	1
*大腸菌群数	1600	MPN/100mL	環告第59号 別表2 1(1)ア 備考4 (昭46) 最確数による定量法	1.8
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	JIS K 0102 55.4 (2016) ICP質量分析法	0.0003
鉛	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 54.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
全シアン	0.1 未満	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.3 (2016) 4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法	0.1
六価クロム	0.005 未満	mg/L	JIS K 0102 65.2.3 (2016) 電気加熱原子吸光法	0.005
総水銀	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表1 (昭46) 還元気化原子吸光法	0.0005
砒素	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 61.4 (2016) ICP質量分析法	0.001
PCB	0.0005 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表3 (昭46) ガスクロマトグラフ法	0.0005
チウラム	0.0006 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表4 (昭46) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.0006
シマジン	0.0003 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.0003
チオベンカルブ	0.002 未満	mg/L	環境庁告示第59号 付表5第1 (昭46) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	0.002
セレン	0.001 未満	mg/L	JIS K 0102 67.4 (2016) ICP質量分析法	0.001

備 考

*印の計量の対象は、計量法第107条の計量証明事業対象外です。

