

試 驗 成 績 書

一般財団法人 分析センター
〒950-1144 興野53番地1
TEL (025)284-0022

試験責任者		
-------	--	--

試料名	塗膜片						
施設名	長生橋						
採取場所	長生橋						
採取箇所	歩道橋 主桁分						
採取年月日	令和2年12月2日			当日天候	-	前日天候	-
採取者	依頼者			気温	-℃	水温	-℃
特記事項							
項目		単位	試験の結果		試験の方法		
鉛		%	1.4		JIS K 5674 附属書A準用		
全クロム		%	0.17		JIS K 5674 附属書B準用		
総水銀		mg/kg	0.04		酸分解(還流式)－ 還元気化原子吸光分析法		
－以下余白－							
備考 総水銀の結果については、現物値となります。 工事名：長生橋歩道橋 PCB調査							

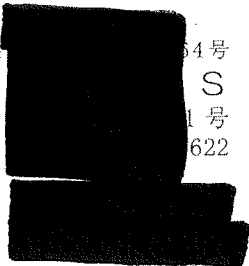
第202201909-001-IBA-1号
2022年9月7日



様

検査結果報告書

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611



検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋（第1径間） 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	環境庁告示第13号（昭和48年2月） ； 溶出量試験							
採取日時	2022年8月19日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛	mg/l	0.07	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/l	0.05未満	JIS K 0102 65.2.1

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託

第202201909-002-IBA-1号
2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第1径間) 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	下記記載							
採取日時	2022年8月19日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛 (現物値)	mg/kg	16,900	JIS K 5674 附属書A
全クロム (現物値)	mg/kg	2,450	JIS K 5674 附属書B
総水銀 (現物値)	mg/kg	0.03	底質調査方法 II.5.14.1.2
PCB (現物値)	mg/kg	2,700	備考記載

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託
PCB分析方法：「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)」第2章 8. 塗膜くず(含有量試験)
PCB測定方法：「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」2.2.1溶媒希釈/GC/HRMS法
PCBはJFEテクノロジー株式会社（神奈川県横浜市鶴見区末広町2-1）に委託した結果である。

第202201909-003-IBA-1号
2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋（第2径間） 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	環境庁告示第13号（昭和48年2月） ； 溶出量試験							
採取日時	2022年8月19日	天候	***	気温	***℃	水温	***℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛	mg/l	0.09	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/l	0.07	JIS K 0102 65.2.1

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託

第202201909-004-IBA-1号

2022年9月7日

様

検査結果報告書

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

4号
S
号
622

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第2径間) 塗膜片						
試料採取者	検査機関						
検査法	下記記載						
採取日時	2022年8月19日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛 (現物値)	mg/kg	22,400	JIS K 5674 附属書A
全クロム (現物値)	mg/kg	3,180	JIS K 5674 附属書B
総水銀 (現物値)	mg/kg	0.04	底質調査方法 II. 5. 14. 1. 2
PCB (現物値)	mg/kg	27	備考記載

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託
PCB分析方法：「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)」第2章 8. 塗膜くず(含有量試験)
PCB測定方法：「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」2. 2. 1溶媒希釈/GC/HRMS法
PCBはJFEテクノロジー株式会社 (神奈川県横浜市鶴見区末広町2-1) に委託した結果である。

第202201909-005-IBA-1号
2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611
4号
S
号
522

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋（第10径間） 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	環境庁告示第13号（昭和48年2月） ； 溶出量試験							
採取日時	2022年8月18日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛	mg/l	0.03	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/l	0.05未満	JIS K 0102 65.2.1

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託

第202201909-006-IBA-1号

2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第10径間) 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	下記記載							
採取日時	2022年8月18日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛 (現物値)	mg/kg	19,700	JIS K 5674 附属書A
全クロム (現物値)	mg/kg	3,310	JIS K 5674 附属書B
総水銀 (現物値)	mg/kg	0.03	底質調査方法 II.5.14.1.2
PCB (現物値)	mg/kg	1,800	備考記載

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託
PCB分析方法：「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)」第2章 8. 塗膜くず(含有量試験)
PCB測定方法：「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」2.2.1溶媒希釈/GC/HRMS法
PCBはJFEテクノロジー株式会社(神奈川県横浜市鶴見区末広町2-1)に委託した結果である。

第202201909-007-IBA-1号
2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第11径間) 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	環境庁告示第13号 (昭和48年2月) ; 溶出量試験							
採取日時	2022年8月18日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛	mg/l	0.03	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/l	0.05未満	JIS K 0102 65.2.1

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託

第202201909-008-IBA-1号

2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611

4号
S
号
522

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第11径間) 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	下記記載							
採取日時	2022年8月18日	天候	****	気温	****℃	水温	****℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛 (現物値)	mg/kg	21,300	JIS K 5674 附属書A
全クロム (現物値)	mg/kg	3,900	JIS K 5674 附属書B
総水銀 (現物値)	mg/kg	0.02	底質調査方法 II.5.14.1.2
PCB (現物値)	mg/kg	910	備考記載

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託
PCB分析方法：「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)」第2章 8. 塗膜くず(含有量試験)
PCB測定方法：「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」2.2.1溶媒希釈/GC/HRMS法
PCBはJFEテクノロジー株式会社(神奈川県横浜市鶴見区末広町2-1)に委託した結果である。

第202201909-009-IBA-1号
2022年9月7日



様

計量証明事業新潟県
株式会社
新潟県燕市吉田
TEL 0256-78-7611
64号
S
1号
622

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋（第13径間） 塗膜片							
試料採取者	検査機関							
検査法	環境庁告示第13号（昭和48年2月） ； 溶出量試験							
採取日時	2022年8月18日	天候	***	気温	***℃	水温	***℃	

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛	mg/l	0.04	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/l	0.05未満	JIS K 0102 65.2.1

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託

第202201909-010-IBA-1号

2022年9月7日

様

計量証明事業新潟県

株式会社

新潟県燕市吉田

TEL 0256-78-7611

4号

S

号

322

検査結果報告書

検査責任者

2022年8月18日 付けご依頼の検査結果について、以下のとおり報告致します。

試料名	長岡市 長生橋歩道橋 (第13径間) 塗膜片						
試料採取者	検査機関						
検査法	下記記載						
採取日時	2022年8月18日	天候	***	気温	***℃	水温	***℃

検査項目	単位	検査結果	検査方法
鉛 (現物値)	mg/kg	16,300	JIS K 5674 附属書A
全クロム (現物値)	mg/kg	2,520	JIS K 5674 附属書B
総水銀 (現物値)	mg/kg	0.03	底質調査方法 II.5.14.1.2
PCB (現物値)	mg/kg	1,900	備考記載

備考 件名：道更橋公第801-00-01-91号 一般国道351号長生橋歩道橋塗装塗替え計画検討業務委託
 PCB分析方法：「低濃度PCB含有廃棄物に関する測定方法(第5版)」第2章 8. 塗膜くず(含有量試験)
 PCB測定方法：「絶縁油中の微量PCBに関する簡易測定法マニュアル(第3版)」2.2.1溶媒希釈/GC/HRMS法
 PCBはJFEテクノリサーチ株式会社(神奈川県横浜市鶴見区末広町2-1)に委託した結果である。

計量証明事業 新潟県登録 第環
一般社団法人 新潟県環境衛生中
〒940-2127 長岡市新産2丁目
TEL(0258)46-7151 FAX(0258

分析結果報告書

分 析 責任者	環境計量士 [REDACTED]
------------	---------------------

令和 4 年 8 月 17 日付ご依頼された試料の試験結果を以下のとおり報告いたします。

試料： 廃塗膜

業務名： 国橋 第801-00-00-91号 旧351号他道路更新防災（国橋）橋梁PCB調査業務

採取場所： 菖蒲橋

採取者： 依頼者

採取方法：

採取日時： 令和 4 年 8 月 16 日

(天候

气温

°C

水温

 $^{\circ}\text{C}$)[illegible]

様

計量証明事業 新潟県登録 第環
一般社団法人 新潟県環境衛生中
〒940-2127 長岡市新産 2 丁目
TEL (0258) 46-7151 FAX (0258

分析結果報告書

分析 環境計量士
責任者

令和 4 年 8 月 17 日付ご依頼された試料の試験結果を以下のとおり報告いたします。

試料： 廃塗膜
業務名： 国橋 第801-00-00-91号 旧351号他道路更新防災（国橋）橋梁PCB調査業務
採取場所： 菖蒲橋
採取者： 依頼者
採取日時： 令和 4 年 8 月 16 日 (天候 気温 ℃ 水温 ℃)

項目	単位	分析の結果	分析の方法	定量下限値
含有量試験(現物当たり)				
PCB	%	0.00019	別紙参照	0.000015
全クロム	%	0.2	JIS K5674:2019附属書B	0.1
鉛	%	19	JIS K5674:2019附属書A	0.01
総水銀	mg/kg	定量下限値未満	還元気化原子吸光法	0.01
以下余白				

備考：上記 PCB の分析結果は、京都市(株)島津テクノリサーチによるものです。
測定分析結果報告書：発行番号MGC-19394 PCB 0.000015%は、0.15mg/kgに相当。
労働安全衛生法(鉛中毒・特定化学物質障害予防規則)の表記に合わせて PCB の単位は、%表記にしています。

計量証明事業 新潟県登録 第〇〇〇〇号
一般社団法人 新潟県環境衛生中
〒940-2127 長岡市新産 2丁目
TEL(0258)46-7151 FAX(0258)

分 析 責 任 者	環境計量士 [Redacted]
--------------	---------------------

分析結果報告書

令和 4 年 8 月 17 日付ご依頼された試料の試験結果を以下のとおり報告いたします。

試料： 廃塗膜

業務名： 国橋 第801-00-00-91号 日351号他道路更新防災（国橋）橋梁PCB調査業務

採取場所：永盛橋

採取者： 依頼者

採取方法：

採取日時： 令和 4 年 8 月 16 日 (天候 気温 ℃ 水温 ℃)

[illegible]

計量証明事業 新潟県登録 第
一般社団法人 新潟県環境衛生
〒940-2127 長岡市新産2丁
TEL(0258)46-7151 FAX(0258)

分 析 責 任 者	環境計量士 [REDACTED]
--------------	---------------------

分析結果報告書

令和 4 年 8 月 17 日付ご依頼された試料の試験結果を以下のとおり報告いたします。

試料： 廃塗膜

業務名： 国橋 第801-00-00-91号 日351号他道路更新防災（国橋）橋梁PCB調査業務

採取場所：永盛橋

採取者： 依頼者

採取方法：

採取日時： 令和 4 年 8 月 16 日 (天候 気温 ℃ 水温 ℃)

[illegible]

備考：上記PCBの分析結果は、京都市佃島津テクノリサーチによるものです。

測定分析結果報告書：発行番号MGC-19393 PCB 0.000015%は、0.15mg/kgに相当。

労働安全衛生法(鉛中毒・特定化学物質障害予防規則)の表記に合わせてPCBの単位は、%表記にしています。

試料名	塗膜				
施設名	押切見附間見附跨線橋				
採取場所	押切見附間見附跨線橋				
採取箇所	車道橋				
採取年月日	令和6年4月17日	当日天候	－	前日天候	－
採取者	依頼者	気温	－℃	水温	－℃
特記事項					
項目		単位	試験の結果		試験の方法
鉛		%	5.9		JIS K 5674 附属書A準用
全クロム		%	0.73		JIS K 5674 附属書B準用
ポリ塩化ビフェニル(PCB)		mg/kg	0.52		備考欄記載
総水銀		mg/kg	0.05		酸分解(還流式)－ 還元気化原子吸光分析法
－以下余白－					
			</		

新潟県柏崎地域振興局長

様

環境計量証明事業新潟

一般財団法人 上越環

新潟県上越市下門前1

TEL 025-543-7664 (4

6 号

7882

分析結果報告書

令和 4 年 11 月 21 日付け御依頼いただきました試料の分析の結果を下記のとおり報告します。

試料採取者 株式会社 企画興業

採取日 令和4年11月17日

[illegible]

件名(場所) 橋単繕 第1301-00-00-91号 管内一円 県単橋梁維持修繕 PCB調査委託

試料名 会沢橋

当日天候 -- 前日天候 -- 氣 溫 --

検査一課 課長

分析責任者

[illegible]

様

6 号

-7882