

令和6年3月20日

各位

株式会社リョウワ

構内地下水質の分析結果及び上川水質分析結果のご報告

令和3年6月に発生した当社漏洩事故につきましては、ご心配、ご迷惑をお掛け致しましたこと誠に申し訳ございません。

本漏洩事故に関して長野県、茅野市からの指示書、要請事項にもとづき、当社構内の原状回復措置としての是正と公共用水路の布設替え工事を完了いたしました。

原状回復措置工事開始後に構内地下水のモニタリングを行うために観測井を設置し、地下水質の監視を行ってきました。令和4年3月から令和5年12月までの構内地下水の分析結果を取り纏めご報告申し上げます。

併せて令和6年2月27日に採水した上川水質につきましても採水分析の結果をご報告いたします。

【構内地下水水質について】

採水・分析はミヤマ(株)様が実施し、分析の結果として計量証明書の分析値を転記しております。

令和5年度からは1回／3ヵ月の採水分析を行っております。

【公共用水路U字側溝の水質調査について】

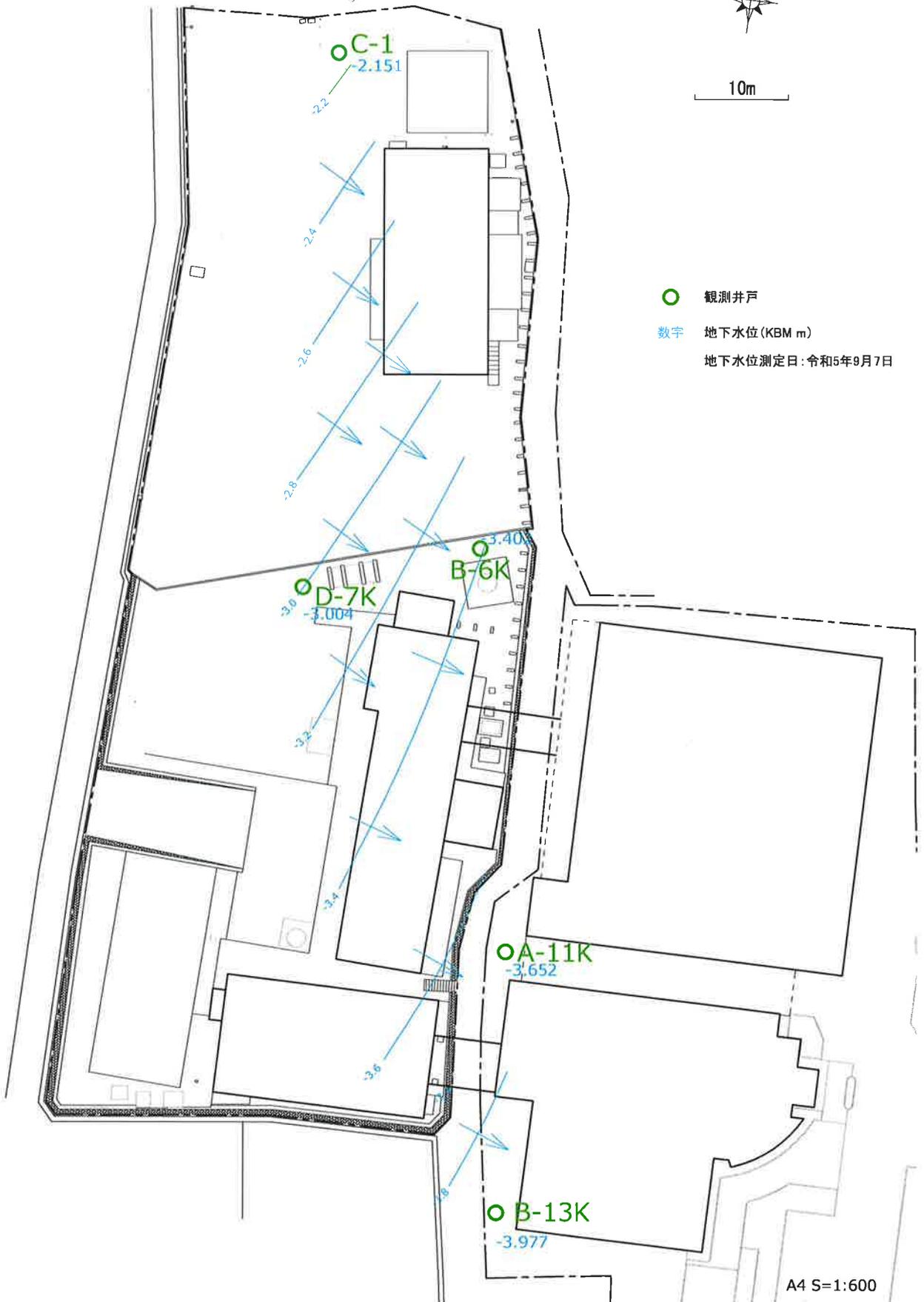
現在採水に必要な水量が確保できないため、水量確保でき次第採水分析を行いご報告いたします。

引き続き今後二度と漏洩事故を発生させぬよう、再発事故防止のための恒久対策に取り組んで参ります。



10m

- 観測井戸
- 数字 地下水位 (KBM m)
- 地下水位測定日: 令和5年9月7日



構内地下水分析結果

(単位：mg/L)

対象物質	井戸	R4. 3月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R5. 3月	6月	9月	12月
銅	C-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	B-6K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	A-11K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	D-7K	—	—	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	B-13K								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
亜鉛	C-1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	B-6K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	A-11K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	D-7K	—	—	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	B-13K								<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄	C-1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.7	<0.1	<0.1
	B-6K	0.1	<0.1	0.1	2	44	3.7	26	36	5.6	31	6.5
	A-11K	3.7	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	3.8	0.8	2.3	0.2	0.2	0.2
	D-7K	—	—	0.4	3.1	0.1	0.1	0.2	6.8	<0.1	1.2	0.6
	B-13K								4.5	0.3	1.2	0.7

* 定量限界値：銅、亜鉛、鉄いずれも0.1mg/L

* B-13Kは令和5年3月に観測用井戸を追加掘削し採水、分析を開始しております。

* 採水分析はミヤマ(株)様で実施し、分析の結果として計量証明書の分析値を転記ご報告致します。

2024年1月12日
株式会社リョウワ

計量証明書

令和 6 年 3 月 4 日

株式会社リョウワ 様



株式会社 コーエキ



〒394-0031 長野県岡谷市田中町三丁目 3-24

TEL 0266-23-2155

計量証明事業長野県登録第環境 5 号・45 号・68 号

土壤汚染対策法指定調査機関第 2003-4-2012 号

水道水検査厚生労働大臣登録第 69 号

建築物飲料水水質検査業長野県 3 水第 47 号

ご依頼のありました検査について以下のとおり証明いたします。

環境計量士 小川 英樹



試料名	上川まえばし		
採取場所			
採取日	令和 6 年 2 月 27 日	9:30	採取時の 状況など
採取者	伊藤文博 所属:(株)コーエキ		
分析期間	令和 6 年 2 月 27 日～令和 6 年 3 月 4 日		
特記事項			
			天候 当日:晴

計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法	備考
pH (19°C)		7.6	JIS K 0102 12.1	
銅含有量	mg/l	0.01 未満	JIS K 0102 52.5	
亜鉛含有量	mg/l	0.005	JIS K 0102 53.4	
クロム含有量	mg/l	0.02 未満	JIS K 0102 65.1.5	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.33	JIS K 0102 47.4	
以上				

備考	計量の対象欄(*)印の項目は計量証明の対象外です。 結果欄の未満表示の数値は定量限界値を示す。
----	--

この試験成績の内容を転載などする場合は、当社の承認を得てください。

計量証明書

令和 6 年 3 月 4 日

株式会社リョウワ 様



株式会社 コーエキ



〒394-0031 長野県岡谷市田中町三丁目 3-24

TEL 0266-23-2155

計量証明事業長野県登録第環境 5 号・45 号・68 号

土壌汚染対策法指定調査機関第 2003-4-2012 号

水道水検査厚生労働大臣登録第 69 号

建築物飲料水水質検査業長野県 3 水第 47 号

ご依頼のありました検査について以下のとおり証明いたします。

環境計量士 小川 英樹



試料名	上川矢ヶ崎橋		
採取場所			
採取日	令和 6 年 2 月 27 日	9:45	採取時の 状況など
採取者	伊藤文博 所属: (株)コーエキ		
分析期間	令和 6 年 2 月 27 日～令和 6 年 3 月 4 日		
特記事項			
	天候 当日: 晴		

計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法	備考
pH (19°C)		7.6	JIS K 0102 12.1	
銅含有量	mg/l	0.01 未満	JIS K 0102 52.5	
亜鉛含有量	mg/l	0.003	JIS K 0102 53.4	
クロム含有量	mg/l	0.02 未満	JIS K 0102 65.1.5	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.26	JIS K 0102 47.4	
以上				

備考	<p>計量の対象欄(*)印の項目は計量証明の対象外です。</p> <p>結果欄の未満表示の数値は定量限界値を示す。</p>
----	---

この試験成績の内容を転載などする場合は、当社の承認を得てください。

計量証明書

令和 6 年 3 月 4 日

株式会社リョウワ 様



株式会社 コーエキ



〒394-0031 長野県岡谷市田中町三丁目 3-24

TEL 0266-23-2155

計量証明事業長野県登録第環境 5 号・45 号・68 号

土壌汚染対策法指定調査機関第 2003-4-2012 号

水道水検査厚生労働大臣登録第 69 号

建築物飲料水水質検査業長野県 3 水第 47 号

ご依頼のありました検査について以下のとおり証明いたします。

環境計量士 小川英樹



試料名	上川渋崎橋		
採取場所			
採取日	令和 6 年 2 月 27 日	10:00	採取時の 状況など
採取者	伊藤文博 所属: (株)コーエキ		
分析期間	令和 6 年 2 月 27 日～令和 6 年 3 月 4 日		
特記事項			
	天候 当日: 晴		

計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法	備考
pH (19°C)		7.6	JIS K 0102 12.1	
銅含有量	mg/l	0.01 未満	JIS K 0102 52.5	
亜鉛含有量	mg/l	0.004	JIS K 0102 53.4	
クロム含有量	mg/l	0.02 未満	JIS K 0102 65.1.5	
ほう素及びその化合物	mg/l	0.20	JIS K 0102 47.4	
以上				

備考	計量の対象欄(*)印の項目は計量証明の対象外です。 結果欄の未満表示の数値は定量限界値を示す。
----	--

この試験成績の内容を転載などする場合は、当社の承認を得てください。