株式会社リョウワ

構内地下水質モニタリング結果のご報告

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。

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7年9月17日に採水し分析した結果をご報告致します。

【構内地下水水質について】

採水・分析はミヤマ(㈱様が実施し、分析の結果をご報告いたします。 尚、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。

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組んで参ります。

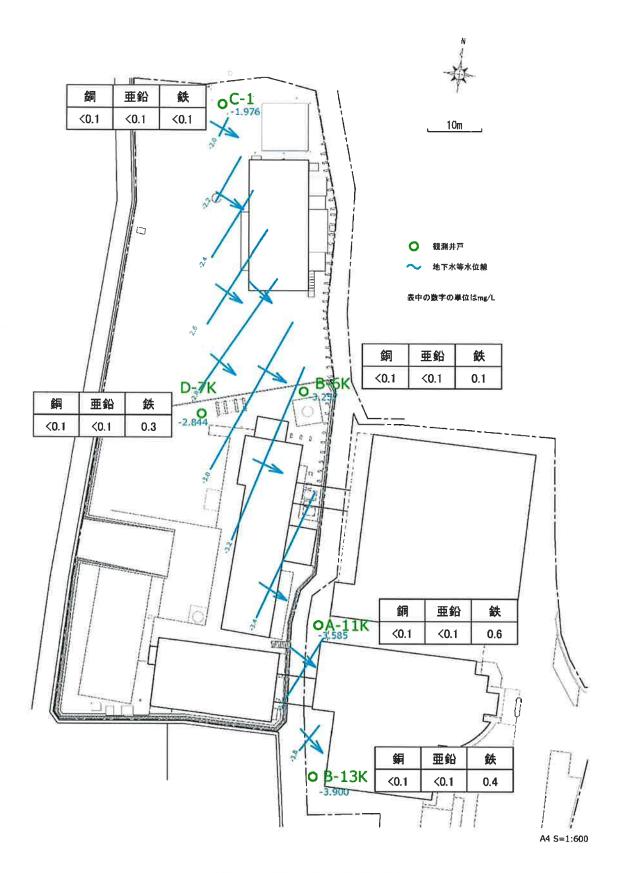


図 8.1 地下水流向推定図

別表 2 地下水分析結果一覧

対象物質	井戸	令和4年							令和5年			
刈豕彻貝	ガア	3月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	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
	D-7K		199	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	В-6К	<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
	B-13K	Æ	<u>:</u>	188	-	-	ಹಾತ	=	. = .	<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
	D-7K	?=	822	<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
	B-13K	7/2	122	==	=	38	30	(=)=	<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
	D-7K	200	2	0.4	3.1	0.1	0.1	0.2	6.8	<0.1	1.2	0.6
	B-6K	0.1	<0.1	0.1	2.0	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
	B-13K	==		4			200	/ <u>=</u>	72	0.3	1.2	0.7

対象物質	井戸	令和6年				令和7年				
刈水物貝	71 7.	3月_	6月	9月	12月	3月	5月	6月	7月	9月
銅	C-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
	В-6К	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	A-11K	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	B-13K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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
	D-7K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	В-6К	<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
	B-13K	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
鉄	C-1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.2	<0.1
	D-7K	<0.1	0.2	<0.1	0.2	0.5	0.3	<0.1	0.3	0.3
	B-6K	1.7	1.0	0.1	0.5	7.0	0.1	0.2	0.1	0.1
	A-11K	0.6	0.9	0.7	1.2	4.5	1.0	0.4	0.4	0.6
	B-13K	<0.1	0.6	<0.1	<0.1	2.9	<0.1	<0.1	0.1	0.4

単位:mg/L

計 量 証 明 書

株式会社リョウワ 名: 地下水モニタリング 種 類: 地下水 検 体 名: C-1 取 日: 令和7年9月17日 採 取 時 刻: 11:40 AM 取 者:ミヤマ株式会社 関 採 取 場 所:株式会社リョウワ 採取場所住所: 長野県茅野市米沢245番地 付 日: 令和7年9月17日

No. A2590541 令和7年9月20日

ミヤマ株式会社

環境検査計測事業部 〒381-2283 東東市稲里一丁目5番地3 TEL 026-284-6138 計量証明學業開

長野県知事登録 環境第37号 環境計量士 塩崎

分 析 項 目	単位	結 果	基 準	分析方法	定量下限值
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	-	JIS K 0102-3 12.4	0.1
跌及びその化合物	mg/L	0.1 未満	==0	JIS K 0102-3 16.5	0.1
嗣及びその化合物	mg/L	0.1 未満		JIS K 0102-3 11.5	0.1
以下余白					
	_				
	-				
					1

分析方法…「地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平成15年環告17号

基準…「土壤汚染対策法施行規則」(別表2)平成14年環令29号

計 量 証 明

株式会社リョウワ 名: 地下水モニタリング 種 類: 地下水 名: D-7K 検 取 日: 令和7年9月17日 採 取 時 刻: 12:10 PM 取 者:ミヤマ株式会社 関 採 取 場 所:株式会社リョウワ 採取場所住所: 長野県茅野市米沢245番地 日: 令和7年9月17日

No. A2590544 令和7年9月20日

ミヤマ株式会社

環境検査計測事業部 〒381-2283 長藤市稲里一丁目5番地3 TEL 026-284-6138

計量証明事業附く

長野県知事登録 環境第3 環境計量士

貴事業所上り依頼された絵体の公析結果が、下記の通りであったことを証明します。

分 析 項 目	単位	結 果	基 準	分析方法	定量下限值
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	=	JIS K 0102-3 12.4	0.1
失及びその化合物	mg/L	0.3	-	JIS K 0102-3 16.5	0.1
同及びその化合物	mg/L	0.1 未満		JIS K 0102-3 11.5	0.1
以下余白					
0.00					
			-	-	
					-
1017					

分析方法…「地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平成15年環告17号

基準…「土壤汚染対策法施行規則」(別表2)平成14年環令29号

計 量 証 明 書

株式会社リョウワ
件 名: 地下水モニタリング
種 類: 地下水
検 体 名: B-6K
採 取 日: 令和7年9月17日
採 取 時 刻: 12:40 PM
採 取 者: ミヤマ株式会社 関
採 取 場 所: 株式会社リョウワ
採取場所住所: 長野県茅野市米沢245番地
受 付 日: 令和7年9月17日

No. A2590542 令和7年9月20日

ミヤマ株式会社

環境検査計測事業部 〒381-2283 長野市稲里一丁目5番地3 TEL 026-284-6138 計量証明事業開

長野県知事登録 環境第37号 環境計量士 塩崎 剛志 ⑩

貴事業所より依頼された検体の分析結果が、下記の通りであったことを証明します。

mg/L mg/L mg/L	0.1 未満 0.1 0.1 未満	-	JIS K 0102-3 12.4 JIS K 0102-3 16.5 JIS K 0102-3 11.5	0. 1 0. 1 0. 1					
		-							
mg/L	0.1 未満	3	JIS K 0102-3 11.5						
				-					
1 1									
-									
				1					
分析方法…「地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平成15年環告17号									
基準…「土壌汚染対策法施行規則」(別表2)平成14年環令29号									
		21. 1. 20.4							
	含まれる試料	含まれる試料採取等対象物質の1 法施行規則」(別表2)平成14年	含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平 法施行規則」(別表2)平成14年環令29号	含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平成15年環告17号					

計量証明書

株式会社リョウワ
件 名: 地下水モニタリング
種 類: 地下水
検 体 名: A-11K
採 取 日: 令和7年9月17日
採 取 時 刻: 4:15 PM
採 取 者: ミヤマ株式会社 関
採 取 場 所: 株式会社リョウワ
採取場所住所: 長野県茅野市米沢245番地
受 付 日: 令和7年9月17日

No. A2590543 令和7年9月20日

ミヤマ株式会社

環境検査計測事業部 〒381-2283 長野市稲里一丁目5番地3 TEL 026-284-6138 計量証明事業計

長野県知事登録 環境第37号 環境計量士 塩崎 剛志 即

貴事業所より依頼された検体の分析結果が、下記の通りであったことを証明します。

分 析 項 目	単位	結 果	基 準	分析方法	定量下限值
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	()	JIS K 0102-3 12.4	0.1
跌及びその化合物	mg/L	0.6	i — i	JIS K 0102-3 16.5	0. 1
胴及びその化合物	mg/L	0.1 未満		JIS K 0102-3 11.5	0.1
以下余白					
					-
					-
N					
備 考 孔径0.45μm	メンブランフィルター	 ろ液試験(第一種特定	 E有害物質[揮発		
	地下水に含まれる試料				
T.	汚染対策法施行規則」			WY O I SKHTI A	

計 量 証 明 書

株式会社リョウワ 名: 地下水モニタリング 種 類: 地下水 検 体 名: B-13K 採 取 日: 令和7年9月17日 採 取 時 刻: 11:00 AM 採 取 者:ミヤマ株式会社 関 採 取 場 所:株式会社リョウワ 採取場所住所: 長野県茅野市米沢245番地 付 日: 令和7年9月17日

No. A2590545 令和7年9月20日

ミヤマ株式会社

環境検査計測講業部 〒381-22831長時市稲里一丁目5番地3 TEL 026-284-6138 計量証明事業財

長野県知事登録 環境第37 環境計量士

貴事業所より依頼された検体の分析結果が 下記の通りであったことを証明します

分析項目	単位	結 果	基 準	分析方法	定量下限值
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1 未満	÷—>:	JIS K 0102-3 12.4	0.1
跌及びその化合物	mg/L	0.4	==:	JIS K 0102-3 16.5	0.1
洞及びその化合物	mg/L	0.1 未満	3 8	JIS K 0102-3 11.5	0.1
以下余白					
					_
					-
					+
					-

分析方法…「地下水に含まれる試料採取等対象物質の量の測定方法」平成15年環告17号

基準…「土壤汚染対策法施行規則」(別表2)平成14年環令29号