



# 試験報告書

No.OKSS24050014 1/1  
2024年5月10日

共英製鋼株式会社 枚方事業所 御中

株式会社 片山化学工業研究所  
大阪分析センター

〒533-0023 大阪市東淀川区東淡路1-6-7  
TEL:代06-6322-0176 FAX:06-6321-7323  
計量証明事業登録・大阪府第10019号  
飲料水水質検査業登録・大阪府5水第11-15号  
ISO/IEC 17025認定試験所

環境計量士 第682号 孫本 勉



ご依頼のありました試料の試験結果を下記の通りご報告致します。

依頼者	共英製鋼株式会社 枚方事業所		
依頼者住所	大阪府枚方市中宮大池3丁目1番1号		
試験実施期間	2024年5月7日 ~ 2024年5月10日		
受領日	2024年5月7日	試料名	鉱さい(酸化さい) No.31652
採取者	貴社	採取日時	2024年4月26日 10時00分
計量対象区分	対象外	採取場所	共英製鋼株式会社 枚方事業所
試験区分	溶出試験	採取条件	持ち込み試料
	平成3年環境庁告示第46号	経由(代理店)	-

試験項目	定量結果	単位	定量下限値	土壤汚染対策法 【溶出指定基準】	試験方法
カドミウム	0.0003 未満	mg/L	0.0003	0.003 mg/L以下	JIS K 0102 55.4
全シアン*	不検出	mg/L	0.10	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号 付表1
鉛	0.001 未満	mg/L	0.001	0.01 mg/L以下	JIS K 0102 54.4
六価クロム	0.005 未満	mg/L	0.005	0.05 mg/L以下	JIS K 0102 65.2.5
砒素	0.001 未満	mg/L	0.001	0.01 mg/L以下	JIS K 0102 61.4
総水銀	0.0005 未満	mg/L	0.0005	0.0005 mg/L以下	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀*	不検出	mg/L	0.0005	検出されないこと	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
セレン	0.001 未満	mg/L	0.001	0.01 mg/L以下	JIS K 0102 67.4
ほう素	0.12	mg/L	0.10	1 mg/L以下	JIS K 0102 47.4
ふっ素	0.14	mg/L	0.08	0.8 mg/L以下	JIS K 0102 34.4
			【以下余白】		

備考  
\*印はISO/IEC17025認定範囲外項目です。  
不検出とは、定量下限値未満を表す。  
粉碎後分析

担当者  
安齋 まなほ





# 試験報告書

No.OKSS24050016 1/1  
2024年5月10日

共英製鋼株式会社 枚方事業所 御中

株式会社 片山化学工業研究所  
大阪分析センター

〒533-0023 大阪市東淀川区東淡路1-6-7  
TEL:(代)06-6322-0176 FAX:06-6321-7323  
計量証明事業登録・大阪府第10019号  
飲料水水質検査業登録・大阪府5水第11-15号  
ISO/IEC 17025認定試験所

環境計量士 第682号 孫本 勉



ご依頼のありました試料の試験結果を下記の通りご報告致します。

依頼者	共英製鋼株式会社 枚方事業所				
依頼者住所	大阪府枚方市中宮大池3丁目1番1号				
試験実施期間	2024年5月7日 ~ 2024年5月10日				
受領日	2024年5月7日	試料名	鉍さい(酸化さい) No.31652		
採取者	貴社	採取日時	2024年4月26日 10時00分		
計量対象区分	対象外	採取場所	共英製鋼株式会社 枚方事業所		
試験区分	含有試験	採取条件	持ち込み試料		
	平成15年環境省告示第19号	経由(代理店)	-		

試験項目	定量結果	単位	定量下限値	土壤汚染対策法 【含有指定基準】	試験方法
カドミウム	1.0 未満	mg/kg	1.0	45 mg/kg以下	JIS K 0102 55.4
シアン化合物*	5.0 未満	mg/kg	5.0	50 mg/kg以下	平成15年環境省告示第19号 付表及びJIS K 0102 38.5
鉛	10 未満	mg/kg	10	150 mg/kg以下	JIS K 0102 54.4
六価クロム	10 未満	mg/kg	10	250 mg/kg以下	JIS K 0102 65.2.1
砒素	10 未満	mg/kg	10	150 mg/kg以下	JIS K 0102 61.4
総水銀	1.0 未満	mg/kg	1.0	15 mg/kg以下	昭和46年環境庁告示第59号 付表2
アルキル水銀*	0.5 未満	mg/kg	0.5	-	昭和46年環境庁告示第59号 付表3
セレン	10 未満	mg/kg	10	150 mg/kg以下	JIS K 0102 67.4
ほう素	120	mg/kg	20	4000 mg/kg以下	JIS K 0102 47.4
ふっ素	230	mg/kg	20	4000 mg/kg以下	JIS K 0102 34.4
【以下余白】					

備考  
\*印はISO/IEC17025認定範囲外項目です。  
粉碎後分析

担当者	安齋 まなほ
-----	--------

・弊社がサンプリングを実施していない場合、サンプリングに付随する情報については責任を負えませんのでご了承ください。  
・試験結果は、依頼主より受取った試験品目に限定したものです。



2501459



# 計量証明書

発行番号 : DA240006 - 1/2  
依頼番号 : 1023695  
試料番号 : 2089060  
発行年月日 : 2024年1月11日

共英製鋼株式会社 枚方事業所 御中

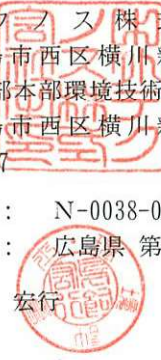
件名 :  
排ガスに関する実態調査

事業者 : 中外テクノス株式会社  
住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12  
事業所 : 環境事業本部本部環境技術センター  
所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12  
TEL : 082-295-2237

特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02  
事業登録番号 (特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者

鳥飼 宏行



ご依頼による濃度に係る計量結果を、以下のとおり証明致します。

採取年月日 : 2023年12月16日	試料の種類 : 排ガス	
採取場所 : 共英製鋼株式会社 枚方事業所 枚方工場 (大阪府枚方市中宮大池3-1-1)		
試料名 : 第1建屋集塵機出口 ①		
試料採取事業者 : 中外テクノス株式会社 関西技術センター 事業者の所在地 : 兵庫県神戸市西区井吹台東町7丁目3-7	採取区分 : 持込試料	
計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 12 ng/m <sup>3</sup>	JIS K0311 (2020)
	毒性等量 : 0.012 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	
特記事項		
毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 単位 : ng/m <sup>3</sup> 及びng-TEQ/m <sup>3</sup> (0°C, 101.32kPa)		



# 計量証明書

発行番号 : DA240008 - 1/2  
依頼番号 : 1023695  
試料番号 : 2089062  
発行年月日 : 2024年1月11日

共英製鋼株式会社 枚方事業所 御中

件名 :  
排ガスに関する実態調査

事業者 : 中外テクノス株式会社  
住所 : 広島県広島市西区横川新町9-12  
事業所 : 環境事業本部本部環境技術センター  
所在地 : 広島県広島市西区横川新町9-12  
TEL : 082-295-2237

特定計量証明事業者認定番号 : N-0038-02  
事業登録番号(特定濃度) : 広島県 第T-6号

計量管理者 鳥飼 宏行



ご依頼による濃度に係る計量結果を、以下のとおり証明致します。

採取年月日 : 2023年12月16日	試料の種類 : 排ガス
採取場所 : 共英製鋼株式会社 枚方事業所 枚方工場 (大阪府枚方市中宮大池3-1-1)	
試料名 : 第2建屋集塵機出口 ①	
試料採取事業者 : 中外テクノス株式会社 関西技術センター 事業者の所在地 : 兵庫県神戸市西区井吹台東町7丁目3-7	採取区分 : 持込試料

計量の対象	計量の結果及び単位	計量の方法
ダイオキシン類	実測濃度 : 11 ng/m <sup>3</sup>	JIS K0311 (2020)
	毒性等量 : 0.012 ng-TEQ/m <sup>3</sup>	

特記事項
毒性等量は、計量法第107条に基づく計量証明の対象外です。 単位 : ng/m <sup>3</sup> 及びng-TEQ/m <sup>3</sup> (0℃, 101.32kPa)



## 濃 度 計 量 証 明 書

共英製鋼 株式会社 枚方事業所 様

令和 6 年 5 月 13 日  
計量証明事業登録番号 第10290号

〒572-0021

大阪府寝屋川市田井町 21-30

関西環境リサーチ株式会社

TEL 072-835-5598 FAX 072-835-5276

第440号 環境計量士(濃度関係) 山下 博之



御依頼を受けました試料についての計量の結果を次の通り証明します

品 名	排ガス測定					
	単位	測定値		基準値 (出口)	計量方法	
試料採取年月日		入口	出口			
試料採取年月日		令和 6 年 4 月 15 日				
試料採取時刻		11:10~13:03				
試料採取箇所		第一建屋集塵機				
測定項目	単位	入口	出口	基準値 (出口)	計量方法	
排ガス量(湿)*	m <sup>3</sup> N/h	350,000	-	-	JIS Z 8808 7.4.1.(1)	
排ガス量(乾)*	m <sup>3</sup> N/h	339,000	-	-	JIS Z 8808 7.4.2	
排ガス温度*	℃	65.0	-	-	JIS Z 8704	
水分量*	v/v %	3.1	-	-	JIS Z 8808 6.1.3	
ダスト濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.049	<0.001	0.03	JIS Z 8808 8.3.1(1)	
硫黄酸化物濃度	vol ppm	<10	-	-	JIS K 0103 付属書JA	
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	<1	-	4.63		
窒素酸化物濃度	vol ppm	<10	-	130	JIS K 0104 5.4	
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup> N	-	1.2	18	JIS K0222 5	
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup> N	-	<0.1	-	JIS Z8808	
鉛	μg/m <sup>3</sup> N	-	1.1	35	JIS K0083 8.2	
カドミウム	μg/m <sup>3</sup> N	-	<1	8.8	JIS K0083 7.2	
酸素濃度	vol %	20.0	-	-	オルザット・ガス分析計	

\*印は計量証明対象外です

&lt;印は定量下限値未満表示です

硫黄酸化物の排出基準は別紙「硫黄酸化物排出基準」のシートを参照  
水銀、鉛、カドミウムの基準値は排風量により変化します。



## 濃 度 計 量 証 明 書

共英製鋼 株式会社 枚方事業所 様

令和 6 年 5 月 13 日  
計量証明事業登録番号 第10290号  
〒572-0021大阪府寝屋川市田井町 21-30  
関西環境リサーチ株式会社TEL 072-835-5598 FAX 072-835-5276  
第440号 環境計量士(濃度関係) 山下 博之

御依頼を受けました試料についての計量の結果を次の通り証明します

品 名	排ガス測定					
	単位	測定値		基準値 (出口)	計量方法	
試料採取年月日		入口	出口			
試料採取年月日		令和 6 年 4 月 15 日				
試料採取時刻		13:50~15:50				
試料採取箇所		第二建屋集塵機				
測定項目	単位	入口	出口	基準値 (出口)	計量方法	
排ガス量(湿)*	m <sup>3</sup> N/h	375,000	-	-	JIS Z 8808 7.4.1.(1)	
排ガス量(乾)*	m <sup>3</sup> N/h	364,000	-	-	JIS Z 8808 7.4.2	
排ガス温度*	℃	54.0	-	-	JIS Z 8704	
水分量*	v/v %	2.8	-	-	JIS Z 8808 6.1.3	
ダスト濃度	g/m <sup>3</sup> N	0.017	<0.001	0.03	JIS Z 8808 8.3.1(1)	
硫黄酸化物濃度	vol ppm	<10	-	-	JIS K 0103 付属書JA	
硫黄酸化物排出量	m <sup>3</sup> /h	<1	-	5.89		
窒素酸化物濃度	vol ppm	20	-	130	JIS K 0104 5.4	
ガス状水銀	μg/m <sup>3</sup> N	-	0.5	51	JIS K0222 5	
粒子状水銀	μg/m <sup>3</sup> N	-	<0.1	-	JIS Z8808	
鉛	μg/m <sup>3</sup> N	-	1.4	101	JIS K0083 8.2	
カドミウム	μg/m <sup>3</sup> N	-	<1	25	JIS K0083 7.2	
酸素濃度	vol %	20.0	-	-	オルザット・ガス分析計	

\*印は計量証明対象外です

&lt;印は定量下限値未満表示です

硫黄酸化物の排出基準は別紙「硫黄酸化物排出基準」のシートを参照  
水銀、鉛、カドミウムの基準値は排風量により変化します。

## 計量証明書

発行年月日 : 2024年 4月 24日

共英製鋼株式会社 枚方事業所  
製鋼工場 御中計量証明事業登録(音圧)大阪府第10274号  
株式会社 ケイ・エス分析センター  
〒584-0067 大阪府富田林市錦織南2-9-2  
TEL 0721(20)5611 FAX 0721(20)5580  
環境計量士 辻井 義明  
登録番号 第環1603号

ご依頼を受けました計量の結果を下記の通り証明いたします。

調査事業所名 : 共英製鋼株式会社 枚方事業所 製鋼工場  
調査施設名 : 施設敷地境界における音圧レベル  
所在地 : 大阪府枚方市中宮大池3丁目1-1  
調査年月日 : 2024年4月8日 ~ 2024年4月9日  
調査時刻 : 22:16~翌1:29  
測定者氏名 : 喜多 広揮 ・ 古川 凌平

計量項目	測定地点	時間の区分	単位	計量結果	計量方法
施設敷地境界における騒音レベル測定	内側	22時台	dB	87.6	特定工場等において発生する騒音の規制に関する基準(昭和43年厚・農・通・運告示第1号)及び、JIS Z8731
		23時台		86.4	
		0時台	dB	85.8	
		1時台		85.9	
	外側	22時台	dB	57.8	
		23時台		55.7	
		0時台	dB	55.9	
		1時台		57.2	

以下余白

備考:

添付資料あり

## 計量証明書

発行年月日 : 2024年 4月 24日

共英製鋼株式会社 枚方事業所  
製鋼工場 御中計量証明事業登録(振動) 大阪府第10338号  
株式会社 ケイ・エス分析センター  
〒584-0067 大阪府富田林市錦織南2-9-2  
TEL 0721(20)5611 FAX 0721(20)5580  
環境計量士 辻井 義明  
登録番号 第 環1603 号

ご依頼を受けました計量の結果を下記の通り証明いたします。

調査事業所名	: 共英製鋼株式会社 枚方事業所 製鋼工場
調査施設名	: 工場敷地境界における振動レベル
所在地	: 大阪府枚方市中宮大池3丁目1-1
調査年月日	: 2024年4月8日 ~ 2024年4月9日
調査時刻	: 22:16~翌1:29
測定者氏名	: 喜多 広揮 ・ 古川 凌平

計量項目	測定地点	時間の区分	単位	計量結果	計量方法
施設敷地境界における振動レベル測定	内側	22時台	dB	60.3	特定工場等において発生する振動の規制に関する基準(昭和51年環境庁告示第90号)及び、JIS Z8735
		23時台		61.6	
		0時台	dB	59.5	
		1時台		60.7	
	外側	22時台	dB	55.3	
		23時台		56.6	
		0時台	dB	57.2	
		1時台		56.7	
以下余白					

備考: 添付資料あり



## 測定結果報告書

発行年月日 : 2024年 4月 24日

共英製鋼株式会社 枚方事業所  
製鋼工場 御中

計量証明事業登録(濃度) 大阪府第10199号

株式会社 ケイ・エス分析センター

〒584-0067 大阪府富田林市錦織南2-9-2

TEL 0721(20)5611 FAX 0721(20)5580

臭気判定士 北風 彰

登録番号 第1518B号

ご依頼を受けました測定の結果を下記の通り報告いたします。

調査事業所名 : 共英製鋼株式会社 枚方事業所 製鋼工場  
調査施設名 : 南側(外側)  
所在地 : 大阪府枚方市中宮大池3丁目1-1  
調査年月日 : 2024年4月8日  
調査時刻 : 23:00~23:10  
測定者氏名 : 喜多 広揮 ・ 古川 凌平

No.	測定項目	単位	測定結果	測定方法
1	臭気指数 ----- (臭気濃度)		10未満  10未満	環境庁告示第63号
	以下余白			

備考:

1. 添付資料あり