



International Accreditation Japan

認定した校正機関の情報

情報更新年月日：2026年4月1日

認定識別：ASNITE 0005 Calibration

校正機関の名称：一般財団法人化学物質評価研究機構 東京事業所

校正機関の所在地：埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野 1600 番地

法人の名称：一般財団法人化学物質評価研究機構

適合を確認した認定基準：ISO/IEC 17025:2017

認定の有効期限：2028年1月31日

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力			認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %) (相対値)	
標準ガス (jcss)	メタン (空気希釈)	1 vol ppm 以上 5 vol ppm 未満	0.50 %	2023 年 2 月 1 日
		5 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	0.20 %	
	プロパン (空気希釈)	3.5 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	0.25 %	
	プロパン (窒素希釈)	150 vol ppm 以上 1.5 vol % 以下	0.25 %	
	一酸化炭素 (窒素希釈)	3 vol ppm 以上 10 vol ppm 未満	0.40 %	
		10 vol ppm 以上 15 vol % 以下	0.30 %	
	二酸化炭素 (窒素希釈)	3 vol ppm 以上 200 vol ppm 未満	0.45 %	
		200 vol ppm 以上 16 vol % 以下	0.30 %	
	一酸化窒素 (窒素希釈)	0.05 vol ppm 以上 0.1 vol ppm 未満	12 %	
		0.1 vol ppm	4.5 %	
		0.1 vol ppm 超 0.5 vol ppm 未満	3.0 %	
		0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 未満	0.80 %	
		1 vol ppm 以上 5 vol % 以下	0.40 %	
	二酸化窒素 (空気希釈)	5 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	0.80 %	
	酸素 (窒素希釈)	1 vol % 以上 25 vol % 以下	0.15 %	
		98 vol % 以上 100 vol % 以下	0.05 %	
	二酸化硫黄 (空気希釈)	0.05 vol ppm 以上 0.1 vol ppm 未満	19 %	
		0.1 vol ppm	9.0 %	
	二酸化硫黄 (窒素希釈)	0.1 vol ppm 以上 0.5 vol ppm 未満	3.2 %	
		0.5 vol ppm 以上 1 vol ppm 未満	0.80 %	
1 vol ppm 以上 20 vol ppm 未満		0.60 %		
20 vol ppm 以上 1 vol % 以下		0.40 %		

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力			認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %) (相対値)	
標準ガス (jcss)	アンモニア (窒素希釈)	20 vol ppm 以上 100 vol ppm 以下	1.5 %	2023 年 2 月 1 日
	エタノール (窒素希釈)	100 vol ppm 以上 500 vol ppm 未満	0.9 %	
		500 vol ppm	0.6 %	
	エタノール (空気希釈)	100 vol ppm 以上 500 vol ppm 未満	1.1 %	
		500 vol ppm	0.7 %	
	零位調整標準ガス (空気又は窒素)	共存するメタン濃度が ^g 0.1 vol ppm 以下、 一酸化炭素濃度が 0.1 vol ppm 以下、 二酸化炭素濃度が 0.1 vol ppm 以下、 窒素酸化物濃度が ^g 0.005 vol ppm 以下 二酸化硫黄濃度が ^g 0.005 vol ppm 以下	—	

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力			認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %) (相対値)	
標準ガス (CCQM)	メタン (空気希釈)	1 vol ppm 以上 10 vol ppm 未満	3.6 %~0.36 %	2023 年 2 月 1 日
		10 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	0.36 %	
	プロパン (空気希釈)	3.5 vol ppm 以上 10 vol ppm 未満	0.31 %~0.25 %	
		10 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	0.25 %	
	プロパン (窒素希釈)	150 vol ppm 以上 1.5 vol % 以下	0.25 %	
	一酸化炭素 (窒素希釈)	3 vol ppm 以上 5 vol ppm 未満	0.60 %~0.40 %	
		5 vol ppm 以上 15 vol % 以下	0.40 %	
	二酸化炭素 (窒素希釈)	10 vol ppm 以上 16 vol % 以下	0.36 %	
	一酸化窒素 (窒素希釈)	0.1 vol ppm 以上 10 vol ppm 未満	32 %~0.40 %	
		10 vol ppm 以上 5 vol % 以下	0.40 %	
	二酸化窒素 (空気希釈)	5 vol ppm 以上 50 vol ppm 以下	3.0 %	
	酸素 (窒素希釈)	1.0 vol % 以上 25 vol % 以下	0.15 %	
	二酸化硫黄 (窒素希釈)	0.1 vol ppm 以上 10 vol ppm 未満	60 %~0.60 %	
		10 vol ppm 以上 1 vol % 以下	0.60 %	
	アンモニア (窒素希釈)	20 vol ppm 以上 100 vol ppm 以下	1.5 %	
	エタノール (窒素希釈)	100 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	1.1 %	
エタノール (空気希釈)	100 vol ppm 以上 500 vol ppm 以下	1.1 %		

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力			認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準 約 95 %) (相対値)	
標準ガス (CCQM)	8 種混合 (窒素希釈)			2023 年 2 月 1 日
	ベンゼン	50 vol ppb ~ 100 vol ppm	2 % ~ 1 %	
	クロホルム		2 % ~ 1 %	
	ジクロロメタン		2 % ~ 1 %	
	トリクロロエチレン		2 % ~ 1 %	
	1, 2-ジクロロエタン		3 % ~ 2 %	
	テトラクロロエチレン		2 % ~ 1 %	
	1, 3-ブタジエン		2 % ~ 1 %	
	塩化ビニル		2 % ~ 1 %	
	5 種混合 (窒素希釈)			
	ベンゼン	20 vol ppb ~ 100 vol ppb	1.6 vol ppb *	
	トルエン		1.0 vol ppb *	
	o-キシレン		1.0 vol ppb *	
	m-キシレン		1.0 vol ppb *	
	エチルベンゼン		1.0 vol ppb *	
	3 種混合 (窒素希釈)			
	ベンゼン	2 vol ppb ~ 20 vol ppb	0.9 vol ppb *	
	トルエン		0.7 vol ppb *	
	o-キシレン		0.7 vol ppb *	

注) * : 絶対値

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力					認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液 の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	クロホルム	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	2.0 %	1.7 %	2023年 2月1日
			ヘキサン	0.6 %	0.7 %	
	1,2-ジクロロエタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.8 %	1.3 %	
			ヘキサン	1.6 %	0.8 %	
	ジクロロメタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.5 %	1.4 %	
			ヘキサン	1.4 %	1.2 %	
	四塩化炭素	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	2.0 %	1.2 %	
			ヘキサン	1.9 %	0.8 %	
	テトラクロロエチレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	2.8 %	1.7 %	
			ヘキサン	0.6 %	0.8 %	
	トルエン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.9 %	2.4 %	
			ヘキサン	0.9 %	2.0 %	
	トリクロロエチレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	2.4 %	1.6 %	
			ヘキサン	0.8 %	1.3 %	
	ベンゼン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.0 %	0.8 %	
			ヘキサン	0.6 %	0.6 %	
	o-キシレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.0 %	0.8 %	
			ヘキサン	0.7 %	0.8 %	
	m-キシレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.2 %	0.7 %	
			ヘキサン	0.7 %	0.7 %	
	p-キシレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.0 %	0.8 %	
			ヘキサン	0.7 %	0.6 %	
	1,1-ジクロロエチレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.5 %	1.2 %	
			ヘキサン	0.8 %	1.3 %	
cis-1,3-ジクロロプロペン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.3 %	1.2 %		
		ヘキサン	1.6 %	0.9 %		
cis-1,2-ジクロロエチレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.9 %	0.7 %		
		ヘキサン	1.0 %	0.9 %		

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力					認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液 の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	1, 1, 1-トリクロロエタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.8 %	0.8 %	2023 年 2 月 1 日
			ヘキサン	1.3 %	0.9 %	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.9 %	0.6 %	
			ヘキサン	0.8 %	0.8 %	
	<i>trans</i> -1, 3-ジクロロプロペン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	1.5 %	1.3 %	
			ヘキサン	0.8 %	0.8 %	
	フタル酸ジエチル	1000 mg/L	メタノール	—	0.9 %	
			ヘキサン	—	0.7 %	
	フタル酸ジ-n-ブチル	1000 mg/L	メタノール	—	0.8 %	
			ヘキサン	—	1.0 %	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	1000 mg/L	メタノール	—	0.9 %	
			ヘキサン	—	1.5 %	
	フタル酸ブチルベンジル	1000 mg/L	メタノール	—	0.5 %	
			ヘキサン	—	0.7 %	
	4-tert-ブチルフェノール	1000 mg/L	メタノール	—	0.4 %	
			ヘキサン	—	0.7 %	
	4-tert-ブチルフェノール	1000 mg/L	メタノール	—	0.5 %	
			ヘキサン	—	0.5 %	
	4-n-ブチルフェノール	1000 mg/L	メタノール	—	0.7 %	
			ヘキサン	—	0.5 %	
	トリプロモメタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.3 %	0.3 %	
			ヘキサン	0.4 %	0.3 %	
	ブROMジクロロメタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.4 %	0.3 %	
			ヘキサン	0.4 %	0.3 %	
ジブROMクロロメタン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.3 %	0.2 %		
		ヘキサン	0.4 %	0.3 %		
<i>trans</i> -1, 2-ジクロロエチレン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.5 %	0.3 %		
		ヘキサン	0.3 %	0.4 %		
1, 2-ジクロロプロペン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.4 %	0.4 %		
		ヘキサン	0.5 %	0.5 %		

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力					認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液 の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	1,4-ジクロロベンゼン	100 mg/L 以上 1000 mg/L 以下	メタノール	0.4 %	0.3 %	2023 年 2 月 1 日
			ヘキサン	0.4 %	0.3 %	
	ビスフェノール A	1000 mg/L	メタノール	—	0.3 %	
			ヘキサン	—	—	
	4- <i>n</i> -ニルフェノール	1000 mg/L	メタノール	—	0.4 %	
			ヘキサン	—	0.5 %	
	2,4-ジクロロフェノール	1000 mg/L	メタノール	—	0.4 %	
			ヘキサン	—	0.4 %	

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力					認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液 の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	揮発性有機化合物 23 種混合標準液					2023 年 2 月 1 日
	ジクロロメタン	1000 mg/L	メタノール	—	0.5 %	
	クロホルム				0.5 %	
	四塩化炭素				0.5 %	
	トリクロロエチレン				0.5 %	
	テトラクロロエチレン				0.5 %	
	1,2-ジクロロエタン				0.5 %	
	トルエン				0.5 %	
	ベンゼン				0.5 %	
	o-キシレン				0.5 %	
	m-キシレン				0.5 %	
	p-キシレン				0.5 %	
	1,1,1-トリクロロエタン				0.5 %	
	1,1-ジクロロエチレン				1.0 %	
	cis-1,2-ジクロロエチレン				0.5 %	
	1,1,2-トリクロロエタン				0.5 %	
	trans-1,3-ジクロロプロペン				2.5 %	
	cis-1,3-ジクロロプロペン				2.0 %	
	トリプロメタン				0.5 %	
	ブromジクロロメタン				0.5 %	
	ジブromクロロメタン				0.5 %	
	trans-1,2-ジクロロエチレン				0.5 %	
	1,2-ジクロロプロペン				0.5 %	
	1,4-ジクロロベンゼン				0.5 %	

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の 区分	校正測定能力					認定 発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液 の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	アルキルフェノール類等 6 種混合標準液					2023 年 2 月 1 日
	4- <i>t</i> -オクチルフェノール	100 mg/L	メタノール	0.5 %	-	
	2, 4-ジクロロフェノール			0.5 %	-	
	4- <i>n</i> -ニルフェノール			1.0 %	-	
	ビスフェノール A			1.0 %	-	
	4- <i>t</i> -ブチルフェノール			0.5 %	-	
	4- <i>n</i> -ヘプチルフェノール			1.0 %	-	
	アルキルフェノール類等 5 種混合標準液					
	4- <i>t</i> -オクチルフェノール	100 mg/L	ヘキサン	0.5 %	-	
	2, 4-ジクロロフェノール			0.5 %	-	
	4- <i>n</i> -ニルフェノール			1.0 %	-	
	4- <i>t</i> -ブチルフェノール			1.0 %	-	
	4- <i>n</i> -ヘプチルフェノール			1.0 %	-	
	フタル酸エステル類 8 種混合標準液					
	フタル酸ジエチル	100 mg/L	ヘキサン	0.5 %	-	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル			1.0 %	-	
	フタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル			0.5 %	-	
	フタル酸ブチルベンジル			0.5 %	-	
	フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘキシル			1.0 %	-	
	フタル酸ジシクロヘキシル			1.0 %	-	
	フタル酸ジ- <i>n</i> -ペンチル			0.5 %	-	
フタル酸ジ- <i>n</i> -プロピル	1.5 %			-		

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の区分	校正測定能力					認定発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	希釈液の種類	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)		
				100 mg/L 以上 1000 mg/L 未満	1000 mg/L	
標準液	フタル酸ジ-n-ヘキシル	100 mg/L	ヘキサン	1.0 %	—	2023年 2月1日
	フタル酸ジ-シクロヘキシル	100 mg/L	ヘキサン	1.0 %	—	
	フタル酸ジ-n-ペンチル	100 mg/L	ヘキサン	0.5 %	—	
	フタル酸ジ-n-プロピル	100 mg/L	ヘキサン	1.5 %	—	

校正事業者の認定の区分：化学

恒久的施設で行う校正／現地校正の別：恒久的施設で行う校正

事業の区分	校正測定能力			認定発効日
	校正対象 (校正方法)	校正範囲	拡張不確かさ (信頼の水準約 95 %) (相対値)	
核磁気共鳴法による純度測定 (ガスクロマトグラフ法による純度の検証を含む)	高純度有機標準物質	0.900 kg/kg 以上 1.000 kg/kg 以下	0.5 %	2023年 2月1日
核磁気共鳴法による純度測定 (高速液体クロマトグラフ法による純度の検証を含む)	高純度有機標準物質	0.900 kg/kg 以上 1.000 kg/kg 以下	0.5 %	

(以上)