No.

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

室内化学物質濃度測定結果

結　果　報　告　書

令和　7　年　3　月　3　日

建築物飲料水水質検査業 登録（旭川市59水第２号）
計量証明事業所 知事登録（第　６４２　号）
作業環境測定機関 登録（　０１－２５　）

株式会社ホクカン
環境化学分析センター

本社 〒079-8424 旭川市永山１４条３丁目３番４号 TEL(0166) 24-5593
支社 〒001-0924 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011) 763-7611

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022101(1/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
1階 事務室（一回目）	2/21 14:00 ～2/21 14:30 (30分)	24.8	11.5	2 未満 (0.001)	4 (0.002)	23 (0.006)	9 (0.002)	9 (0.002)
1階 事務室（ニ回目）	2/21 14:00 ～2/21 14:30 (30分)	24.8	11.5	2 未満 (0.001)	4 (0.002)	23 (0.006)	9 (0.002)	9 (0.002)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001)	4 (0.002)	23 (0.006)	9 (0.002)	9 (0.002)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

No．6H25022101(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
1階 事務室 （一回目）	2/21 14:00 ～2/21 14:30 (30分)	24.8	11.5	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	10 (0.001)		
1階 事務室 （二回目）	2/21 14:00 ～2/21 14:30 (30分)	24.8	11.5	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 (0.001)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022102(1/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
1階 前室2 （一回目）	2/21 14:01 ～2/21 14:31 (30分)	23.9	12.0	2 未満 (0.001 未満)	3 (0.002)	13 (0.003)	12 (0.003)	13 (0.003)
1階 前室2 （二回目）	2/21 14:01 ～2/21 14:31 (30分)	23.9	12.0	2 未満 (0.001 未満)	3 (0.002)	14 (0.004)	12 (0.003)	13 (0.003)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001 未満)	3 (0.002)	13 (0.003)	12 (0.003)	13 (0.003)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022102(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
1階 前室2 （一回目）	2/21 14:01 ～2/21 14:31 (30分)	23.9	12.0	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
1階 前室2 （二回目）	2/21 14:01 ～2/21 14:31 (30分)	23.9	12.0	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022103(1/2)

令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
1階 休憩室M（一回目）	2/21 14:34 ～2/21 15:04 (30分)	25.1	11.0	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	9 (0.002)	6 (0.001)	9 未満 (0.002 未満)
1階 休憩室M（二回目）	2/21 14:34 ～2/21 15:04 (30分)	25.1	11.0	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	9 (0.002)	6 (0.001)	9 未満 (0.002 未満)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	9 (0.002)	6 (0.001)	9 未満 (0.002 未満)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。

※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022103(2/2)

令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
1階 休憩室M （一回目）	2/21 14:34 ～2/21 15:04 (30分)	25.1	11.0	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
1階 休憩室M （二回目）	2/21 14:34 ～2/21 15:04 (30分)	25.1	11.0	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。

※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022104(1/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村 進

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
1階 休憩室W（一回目）	2/21 14:32 ～2/21 15:02 (30分)	25.8	10.8	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	11 (0.003)	9 (0.002)	10 (0.002)
1階休憩室W（二回目）	2/21 14:32 ～2/21 15:02 (30分)	25.8	10.8	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	11 (0.003)	9 (0.002)	9 (0.002)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	11 (0.003)	9 (0.002)	10 (0.002)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022104(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
1階 休憩室W （一回目）	2/21 14:32 ～2/21 15:02 (30分)	25.8	10.8	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
1階休憩室W （二回目）	2/21 14:32 ～2/21 15:02 (30分)	25.8	10.8	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022105(1/2)

令和　7　年　3　月　3　日　発行

荒井・高・谷脇共同企業体　　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）

株式会社ホクカン

環境化学分析センター

本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593

支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611

代表取締役　　木　村　進

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工　事　名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所　在　地	
建　築　年　月	—
改　築　年　月	—
測　定　年　月　日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
1階 作業員休憩室（一回目）	2/21 15:07 ～2/21 15:37 (30分)	23.0	12.3	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	4 (0.001)	5 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.002 未満)
1階 作業員休憩室（二回目）	2/21 15:07 ～2/21 15:37 (30分)	23.0	12.3	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	4 (0.001)	5 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.002 未満)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001 未満)	2 未満 (0.001 未満)	4 (0.001)	5 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.002 未満)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。

※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022105(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 測定室名 / 指針値	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
1階 作業員休憩室（一回目）	2/21 15:07 ～2/21 15:37 (30分)	23.0	12.3	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
1階 作業員休憩室（二回目）	2/21 15:07 ～2/21 15:37 (30分)	23.0	12.3	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022106(1/2)

令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	－ ℃	－ %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
2階 見学ホール（一回目）	2/21 15:09 ～2/21 15:39 (30分)	26.8	10.4	2 未満 (0.001 未満)	4 (0.002)	14 (0.004)	10 (0.002)	11 (0.002)
2階 見学ホール（二回目）	2/21 15:09 ～2/21 15:39 (30分)	26.8	10.4	2 未満 (0.001 未満)	3 (0.002)	14 (0.004)	11 (0.002)	11 (0.002)
平均値	-	-	-	2 未満 (0.001 未満)	3 (0.002)	14 (0.004)	10 (0.002)	11 (0.002)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。

※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022106(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
2階 見学ホール（一回目）	2/21 15:09 ～2/21 15:39 (30分)	26.8	10.4	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
2階 見学ホール（二回目）	2/21 15:09 ～2/21 15:39 (30分)	26.8	10.4	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器のメーカー及び型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

No．6H25022107(1/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進一

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 指針値 / 測定室名	採取時間	気温	湿度	ホルムアルデヒド	アセトアルデヒド	トルエン	キシレン	エチルベンゼン
指針値	—	− ℃	− %	100 μg/m³ (0.08 ppm)	48 μg/m³ (0.03 ppm)	260 μg/m³ (0.07 ppm)	200 μg/m³ (0.05 ppm)	3800 μg/m³ (0.88 ppm)
2階 研修室 （一回目）	2/21 15:44 ～2/21 16:14 (30分)	29.3	8.5	2 (0.002)	18 (0.010)	12 (0.003)	10 (0.002)	11 (0.002)
2階 研修室 （二回目）	2/21 15:44 ～2/21 16:14 (30分)	29.3	8.5	2 (0.002)	16 (0.009)	13 (0.003)	10 (0.002)	11 (0.002)
平均値	-	-	-	2 (0.002)	17 (0.009)	12 (0.003)	10 (0.002)	11 (0.002)

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式	吸引方式
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1	TWP-1
使用捕集管	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱
	規格	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	DNPHｱｸﾃｨﾌﾞｶｰﾄﾘｯｼﾞ	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所
	規格	LC-20AD	LC-20AD	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	μg/m³ (ppm)	2 (0.001)	2 (0.001)	4 (0.001)	5 (0.001)	9 (0.002)

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。

室内化学物質濃度測定結果報告書

Ｎｏ．6H25022107(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

荒井・高・谷脇共同企業体　殿

計量証明事業所（ 知事登録第６４２号 ）
株式会社ホクカン
環境化学分析センター
本社 旭川市永山14条3丁目3番4号 TEL(0166)24-5593
支社 札幌市北区新川4条5丁目5番4号 TEL(011)763-7611
代表取締役　木村進

貴依頼による室内化学物質濃度についての測定結果は、下記のとおりですので御報告いたします。

工事名	（仮称）旭川市リサイクルセンター（A）新築工事
所在地	
建築年月	—
改築年月	—
測定年月日	令和 7 年 2 月 21 日

測定項目 / 測定室名 / 指針値	採取時間	気温	湿度	スチレン	パラジクロロベンゼン	テトラデカン		
指針値	—	－ ℃	－ %	220 μg/m³ (0.05 ppm)	240 μg/m³ (0.04 ppm)	330 μg/m³ (0.04 ppm)		
2階 研修室（一回目）	2/21 15:44 ～2/21 16:14 (30分)	29.3	8.5	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
2階 研修室（二回目）	2/21 15:44 ～2/21 16:14 (30分)	29.3	8.5	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
平均値	-	-	-	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		

室内空気採取方法		吸引方式	吸引方式	吸引方式		
吸引装置	メーカー	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）	光明理化学工業（株）		
	規格	TWP-1	TWP-1	TWP-1		
使用捕集管	メーカー	柴田科学㈱	柴田科学㈱	柴田科学㈱		
	規格	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管	有機ガスサンプラー用活性炭捕集管		
使用分析機器の メーカー 及び 型式	メーカー	（株）島津製作所	（株）島津製作所	（株）島津製作所		
	規格	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	ｶﾞｽｸﾛﾏﾄｸﾞﾗﾌ質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)		
定量下限値	μg/m³ (ppm)	9 (0.002)	7 (0.001)	9 (0.001)		

※ 指針値は、厚生労働省の「室内濃度指針値」の値。
※ 測定結果（μg/m³）は、20℃における値とする。