

廣野・畠山・菅原共同企業体

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 6 4 2 号）
作業環境測定機関 登録（0 1 - 2 5）

 株式会社 **赤石物産**



環境化学分析センター

本社 〒079-8424 旭川市永山 1 4 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. 6H25022108(1/2)

令和 7 年 3 月 3 日 発行

廣野・畠山・菅原共同企業体

殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤フカニ
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 (B) 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	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
測定室名	—	— °C	— %	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08 ppm)	48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.03 ppm)	260 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07 ppm)	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppm)	3800 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.88 ppm)
2階 見学通路 (一回目)	2/21 15:47 ~2/21 16:17 (30分)	25.9	10.7	2 未満 (0.002)	8 (0.004)	13 (0.003)	12 (0.003)	13 (0.003)
2階 見学通路 (二回目)	2/21 15:47 ~2/21 16:17 (30分)	25.9	10.7	2 (0.002)	7 (0.004)	13 (0.004)	12 (0.003)	13 (0.003)
平 均 値	—	—	—	2 (0.002)	8 (0.004)	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(株)	柴田科学(株)	柴田科学(株)
	規格	DNPHアクティブ カートリッジ			DNPHアクティブ カートリッジ	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	δ ¹³ C校正用質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	δ ¹³ C校正用質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)	δ ¹³ C校正用質量分析計 (GCMS-QP2010 Ultra)
定量下限値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 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. 6H25022108(2/2)
令和 7 年 3 月 3 日 発行

廣野・畠山・菅原共同企業体 殿

計量証明事業所（知事登録第642号）

株式会社 赤十字
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 (B) 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	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		
測定室名	—	— °C	— %	220 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppm)	240 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppm)	330 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.04 ppm)		
2階 見学通路 (一回目)	2/21 15:47 ~2/21 16:17 (30分)	25.9	10.7	9 未満 (0.002 未満)	7 未満 (0.001 未満)	9 未満 (0.001 未満)		
2階 見学通路 (二回目)	2/21 15:47 ~2/21 16:17 (30分)	25.9	10.7	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(株)			柴田科学(株)	柴田科学(株)		
	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	GCMS-QP2010 Ultra			GCMS-QP2010 Ultra	GCMS-QP2010 Ultra		
定量下限値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)は、20℃における値とする。