

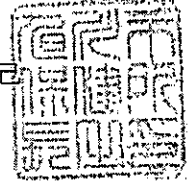
(様式第15号)

旭衛検 第70号-31

令和元年8月28日

橋本川島・田中・石田・タカハタ共同企業体 代表 (株)橋本川島コーポレーション 様

旭川市保健所長 鈴木直己



室内空气中化学物質の測定結果について

令和元年8月7日に依頼のあった室内空气中化学物質の測定結果(別紙1, 2を含む)を次のとおり通知します。

依頼者氏名	橋本川島・田中・石田・タカハタ共同企業体 代表 (株)橋本川島コーポレーション
依頼者住所	旭川市旭町2条7丁目12番90
建築物名称	東旭川学校給食共同調理所改築工事
建築物所在地	旭川市東旭川町上兵村544
建築物所有者	旭川市

測定物質	測定場所	検収室(1)	検収室(2)	野菜下処理室	指針値
	事務室	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド	6	3	5	3	100
アセトアルデヒド	3	2未満	2未満	2未満	48
トルエン	6	3	8	2	260
エチルベンゼン	2未満	2	3	2	3,800
キシレン	2	2	3	2未満	200
パラジクロロベンゼン	2未満	2未満	2未満	2未満	240
スチレン	2未満	2未満	2未満	2未満	220
テトラデカン	2未満	2未満	2未満	2未満	330
採取日	令和元年8月20日	令和元年8月20日	令和元年8月20日	令和元年8月20日	
採取時刻	13:30~14:00	14:03~14:33	14:35~15:05	15:08~15:38	
温度(℃)	21.6	21.2	21.6	21.1	
湿度(%)	71.4	75.0	74.0	76.7	
採取方法	アルデヒド類:DNPHカートリッジに30分間捕集(1.0L/分) 揮発性有機化合物:チャコールチューブに30分間捕集(1.0L/分)				
検査方法	アルデヒド類:固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法 揮発性有機化合物:固相吸着/溶媒抽出-ガスクロマトグラフ/質量分析法				
備考	定量下限値: $2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 各物質の濃度は20℃換算				
担当係	衛生検査課 試験検査係				

室内空气中化学物質試験結果書 (別紙 1)

建築物名称 東旭川学校給食共同調理所改築工事

測定物質	測定場所	器具洗浄室(2)	仕分け室	肉・魚下処理室	揚物・焼物調理室	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		4	5	4	4	100
アセトアルデヒド		2 未満	2	2	3	48
トルエン		2	2	3	3	260
エチルベンゼン		2 未満	2	2	2	3,800
キシレン		2 未満	2	2 未満	2	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 元年 8 月 20 日	令和 元年 8 月 21 日	令和 元年 8 月 21 日	令和 元年 8 月 21 日	
採取時刻		15:40~16:10	13:30~14:00	14:03~14:33	14:35~15:05	
温度 (°C)		20.9	22.5	23.1	23.1	
湿度 (%)		77.4	68.2	65.6	66.3	

測定物質	測定場所	調理室	和え物室	アレルギー食調理室	コンテナプール (1)	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		4	4	2	2	100
アセトアルデヒド		2	3	2 未満	2 未満	48
トルエン		2 未満	2	2 未満	2 未満	260
エチルベンゼン		2	2	2 未満	2 未満	3,800
キシレン		2 未満	2	2 未満	2 未満	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 元年 8 月 21 日	令和 元年 8 月 21 日	令和 元年 8 月 22 日	令和 元年 8 月 22 日	
採取時刻		15:08~15:38	15:40~16:10	13:30~14:00	14:03~14:33	
温度 (°C)		24.2	22.8	20.8	20.6	
湿度 (%)		61.7	67.6	64.3	67.3	

室内空气中化学物質試験結果書 (別紙 2)

建築物名称 東旭川学校給食共同調理所改築工事

測定物質	測定場所	検収室(3)	配送準備室	洗浄室	洗浄準備室	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		13	8	5	4	100
アセトアルデヒド		6	4	2	2	48
トルエン		2	2	2 未満	2 未満	260
エチルベンゼン		2	2	2 未満	2 未満	3,800
キシレン		2	2	2 未満	2 未満	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	330
採取日		令和 元年 8 月 22 日	令和 元年 8 月 22 日	令和 元年 8 月 22 日	令和 元年 8 月 23 日	
採取時刻		14:35~15:05	15:08~15:38	15:41~16:11	13:25~13:55	
温度 (°C)		20.6	21.1	20.9	29.4	
湿度 (%)		68.3	66.5	64.1	65.1	

測定物質	測定場所	調理実習室	ランチルーム(2)	ランチルーム(1)	調理員食堂	指針値
		[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	
ホルムアルデヒド		14	7	9	9	100
アセトアルデヒド		6	4	7	8	48
トルエン		21	3	4	14	260
エチルベンゼン		2	2 未満	2 未満	2	3,800
キシレン		2	2 未満	2 未満	2	200
パラジクロロベンゼン		2 未満	2 未満	2 未満	2 未満	240
スチレン		9	2 未満	2 未満	2	220
テトラデカン		2 未満	2 未満	2 未満	2	330
採取日		令和 元年 8 月 23 日	令和 元年 8 月 23 日	令和 元年 8 月 23 日	令和 元年 8 月 23 日	
採取時刻		14:00~14:30	14:32~15:02	15:05~15:35	15:37~16:07	
温度 (°C)		20.9	20.6	20.4	20.9	
湿度 (%)		61.2	62.5	63.2	62.3	