

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の（新築）にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせいたします。

※（ ）内、①:新築 ②:備品搬入 ③:改築 ④:家具等の入替 ⑤:改修

施設名称	学校給食センター新築工事
施設所在地	紋別市北浜町2丁目11番地2,9,10,11の内

所管部・課・係	教育委員会 教育施設建設推進室
---------	-----------------

測定場所 測定物質	受託者事務室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	休憩室(女) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	事務室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	アレルギー食対応調理室 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	指針値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ホルムアルデヒド	10 未満	10 未満	10 未満	10 未満	100
アセトアルデヒド	4.8 未満	6.6	4.8 未満	4.8 未満	48
トルエン	26 未満	26 未満	26 未満	29	260
エチルベンゼン	380 未満	380 未満	380 未満	380 未満	3,800
キシレン	87 未満	87 未満	87 未満	87 未満	870
パラジクロロベンゼン	24 未満	24 未満	24 未満	24 未満	240
スチレン	22 未満	22 未満	22 未満	22 未満	220
テトラデカン	33 未満	33 未満	33 未満	33 未満	330
クロルピリホス	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	¹ 幼児(0.1)
フタル酸ジ-n-ブチル	22 未満	22 未満	22 未満	22 未満	220
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12 未満	12 未満	12 未満	12 未満	120
ダイアジノン	0.029 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.029 未満	0.29
フェノブカルブ	3.3 未満	3.3 未満	3.3 未満	3.3 未満	33
採取日	平成29年2月20日	平成29年2月20日	平成29年2月28日	平成29年2月28日	
採取時刻	9:30～11:30	9:40～11:40	9:00～11:00	9:15～10:45	
温度(°C)	11.7°C	8.3°C	23.6°C	18.1°C	
湿度(%)	—	—	—	—	
採取方法	床から1.2m～1.5mの高さでアクティブ法により試料を採取する。 アルデヒド類 ～ 流量1L/minにて30分間採取 VOCs ～ 流量1L/minにて30分間採取 フタル酸類 ～ 流量5L/minにて30分間採取 農薬類 ～ 流量5L/minにて120分間採取				
検査方法	アルデヒド類:DNPH誘導体化固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法 その他の揮発性有機化合物:固相吸着/溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法				
備考	分析機関 : 株式会社 ズコーシャ				

室内空气中化学物質の測定結果について

次の建築物の（新築）にあたり、室内空气中化学物質の測定を行いましたのでお知らせいたします。

※（ ）内、①:新築 ②:備品搬入 ③:改築 ④:家具等の入替 ⑤:改修

施設名称	学校給食センター新築工事
施設所在地	紋別市北浜町2丁目11番地2,9,10,11の内

所管部・課・係	教育委員会 教育施設建設推進室
---------	-----------------

測定場所 測定物質	炊飯室				指針値
	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ホルムアルデヒド	10 未満				100
アセトアルデヒド	4.8 未満				48
トルエン	26 未満				260
エチルベンゼン	380 未満				3,800
キシレン	87 未満				870
パラジクロロベンゼン	24 未満				240
スチレン	22 未満				220
テトラデカン	33 未満				330
クロルピリホス	0.01 未満				1 幼児(0.1)
フタル酸ジ-n-ブチル	22 未満				220
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	12 未満				120
ダイアジノン	0.029 未満				0.29
フェノブカルブ	3.3 未満				33
採取日	平成29年2月25日				
採取時刻	9:20～11:20				
温度(°C)	19.3°C				
湿度(%)	—				
採取方法	床から1.2m～1.5mの高さでアクティブ法により試料を採取する。 アルデヒド類 ～ 流量1L/minにて30分間採取 VOCs ～ 流量1L/minにて30分間採取 フタル酸類 ～ 流量5L/minにて30分間採取 農薬類 ～ 流量5L/minにて120分間採取				
検査方法	アルデヒド類:DNPH誘導体化固相吸着/溶媒抽出-高速液体クロマトグラフ法 その他の揮発性有機化合物:固相吸着/溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法				
備考	分析機関 : 株式会社 ズコーシャ				