

アスベスト粉じん濃度測定結果報告書
(プール棟 作業中)

令和4年11月

北谷中学校校舎解体工事

件名：北谷中学校校舎解体工事

測定名称	採取場所	採取日	作業状態	採取時間(分)	採気量 ^{*1} (L)	フィルター径 ^{*2} (mm)	視野数	アスベスト ^{*3} (本/L)	試験方法
-	敷地境界(東)	2022年11月30日	作業中	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1未満	*4
-	敷地境界(西)	2022年11月30日	作業中	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.2	*4
-	敷地境界(南)	2022年11月30日	作業中	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.2	*4
-	敷地境界(北)	2022年11月30日	作業中	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1未満	*4

[備考]

*1 採気量：2400L=10L/min×240min

*2 フィルター径：47mmのとき、フィルター有効ろ過面積962mm²

*3 空気中に浮遊する繊維状物質を含む

*4 JIS K 3850-1:2006 6.1 位相差顕微鏡法

計算式：(繊維数(本)×フィルター有効ろ過面積(mm²))/採気量(L)×視野数×顕微鏡視野面積*(0.07065mm²)

*顕微鏡視野面積(アイピースグレイティクル 1視野面積)

[基準値]

敷地境界における規制基準 10本/L (大気汚染防止法施行規則 昭和46年6月 厚生省・通商産業省令第1号

最終改正 令和4年3月 環境省令第4号 第16条の2)

作業環境評価基準 150本/L (労働安全衛生法 昭和47年6月 法律第57号 最終改正 令和元年6月 法律第37号)

アスベスト粉じん濃度測定結果報告書
(プール棟 作業後)

令和4年12月

北谷中学校校舎解体工事

件名：北谷中学校校舎解体工事

測定名称	採取場所	採取日	作業状態	採取時間(分)	採気量 ^{*1} (L)	フィルター径 ^{*2} (mm)	視野数	アスベスト ^{*3} (本/L)	試験方法
-	敷地境界(東)	2022年12月8日	作業後	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1	*4
-	敷地境界(西)	2022年12月8日	作業後	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1未満	*4
-	敷地境界(南)	2022年12月8日	作業後	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1未満	*4
-	敷地境界(北)	2022年12月8日	作業後	10:00-14:00 (240分)	2400	47	100	0.1未満	*4

[備考]

*1 採気量：2400L=10L/min×240min

*2 フィルター径：47mmのとき、フィルター有効ろ過面積962mm²

*3 空気中に浮遊する繊維状物質を含む

*4 JIS K 3850-1:2006 6.1 位相差顕微鏡法

計算式：|繊維数(本)×フィルター有効ろ過面積(mm²)|/|採気量(L)×視野数×顕微鏡視野面積⁴(0.07065mm²)|

*顕微鏡視野面積(アイピースグレイテニクル 1視野面積)

[基準値]

敷地境界における規制基準 10本/L (大気汚染防止法施行規則 昭和46年6月 厚生省・通商産業省令第1号

最終改正 令和4年3月 環境省令第4号 第16条の2)

作業環境評価基準 150本/L (労働安全衛生法 昭和47年6月 法律第57号 最終改正 令和元年6月 法律第37号)