資料_３

# アスベスト及び土壌性状調査結果

# 豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託

## 分 析 結 果 一 覧 表

調査日 令和5年12月4日・12月5日

| No. | 採取箇所及び建材名称 | 定性分析結果 | | 推定石綿質量分率 | 分析方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 石綿の有・無 | 石綿の種類 | | |
| 1-1 | ①普通教室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 1-2 | ①普通教室棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 1-3 | ①普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 2-1 | ①普通教室棟　西面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 2-2 | ①普通教室棟　西面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 2-3 | ①普通教室棟　西面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 3-1 | ①普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 3-2 | ①普通教室棟　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 3-3 | ①普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 4-1 | ㉑管理普通教室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 4-2 | ㉑管理普通教室棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 4-3 | ㉑管理普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 5-1 | ㉑管理普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 5-2 | ㉑管理普通教室棟　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 5-3 | ㉑管理普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 6-1 | ⑲普通教室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **6-2** | **⑲普通教室棟　北面　外壁②** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 6-3 | ⑲普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 7-1 | ⑲普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 7-2 | ⑲普通教室棟　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 7-3 | ⑲普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **8-1** | **⑳特別普通教室棟　北面　外壁①** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 8-2 | ⑳特別普通教室棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 8-3 | ⑳特別普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **9** | **⑳特別普通教室棟　東面　外壁①②③** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |

注1）石綿の種類には、次の記号で記載している。
Chr:クリソタイル　Amo:アモサイト　Cro:クロシドライト　Tre:トレモライト　Act:アクチノライト　Ant:アンソフィライト

# 豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託

## 分 析 結 果 一 覧 表

調査日 令和5年12月4日・12月5日

| No. | 採取箇所及び建材名称 | 定性分析結果 | | 推定石綿質量分率 | 分析方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 石綿の有・無 | 石綿の種類 | | |
| 10-1 | ⑳特別普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 10-2 | ⑳特別普通教室棟　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 10-3 | ⑳特別普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 11-1 | ⑦配膳室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 11-2 | ⑦配膳室棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 11-3 | ⑦配膳室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 12-1 | ②特別普通教室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **12-2** | **②特別普通教室棟　北面　外壁②** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 12-3 | ②特別普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 13-1 | ②特別普通教室棟　東面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 13-2 | ②特別普通教室棟　東面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **13-3** | **②特別普通教室棟　東面　外壁③** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 14-1 | ②特別普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **14-2** | **②特別普通教室棟　南面　外壁②** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 14-3 | ②特別普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **15-1** | **②特別普通教室棟　西面　外壁①②** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| 15-2 | ②特別普通教室棟　西面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 16-1 | ⑫特別管理普通教室棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 16-2 | ⑫特別管理普通教室棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 16-3 | ⑫特別管理普通教室棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 17-1 | ⑫特別管理普通教室棟　東面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 17-2 | ⑫特別管理普通教室棟　東面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 17-3 | ⑫特別管理普通教室棟　東面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 18-1 | ⑫特別管理普通教室棟　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 18-2 | ⑫特別管理普通教室棟　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 18-3 | ⑫特別管理普通教室棟　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |

注1）石綿の種類には、次の記号で記載している。
Chr:クリソタイル　Amo:アモサイト　Cro:クロシドライト　Tre:トレモライト　Act:アクチノライト　Ant:アンソフィライト

# 豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託

## 分 析 結 果 一 覧 表

調査日 令和5年12月4日・12月5日

| No. | 採取箇所及び建材名称 | 定性分析結果 | | 推定石綿質量分率 | 分析方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 石綿の有・無 | 石綿の種類 | | |
| 19-1 | ⑫特別管理普通教室棟　西面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 19-2 | ⑫特別管理普通教室棟　西面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 19-3 | ⑫特別管理普通教室棟　西面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 20-1 | ⑧屋内運動場　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 20-2 | ⑧屋内運動場　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 20-3 | ⑧屋内運動場　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 21-1 | ⑧屋内運動場　東面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 21-2 | ⑧屋内運動場　東面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 21-3 | ⑧屋内運動場　東面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 22-1 | ⑧屋内運動場　西面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 22-2 | ⑧屋内運動場　西面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 22-3 | ⑧屋内運動場　西面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 23-1 | ⑧屋内運動場　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 23-2 | ⑧屋内運動場　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 23-3 | ⑧屋内運動場　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 24-1 | ⑨プール専用付属室　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 24-2 | ⑨プール専用付属室　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 24-3 | ⑨プール専用付属室　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 25-1 | ⑨プール専用付属室　南面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 25-2 | ⑨プール専用付属室　南面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 25-3 | ⑨プール専用付属室　南面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 26-1 | ⑨プール専用付属室　東面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 26-2 | ⑨プール専用付属室　東面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 26-3 | ⑨プール専用付属室　東面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |

注1）石綿の種類には、次の記号で記載している。
Chr:クリソタイル　Amo:アモサイト　Cro:クロシドライト　Tre:トレモライト　Act:アクチノライト　Ant:アンソフィライト

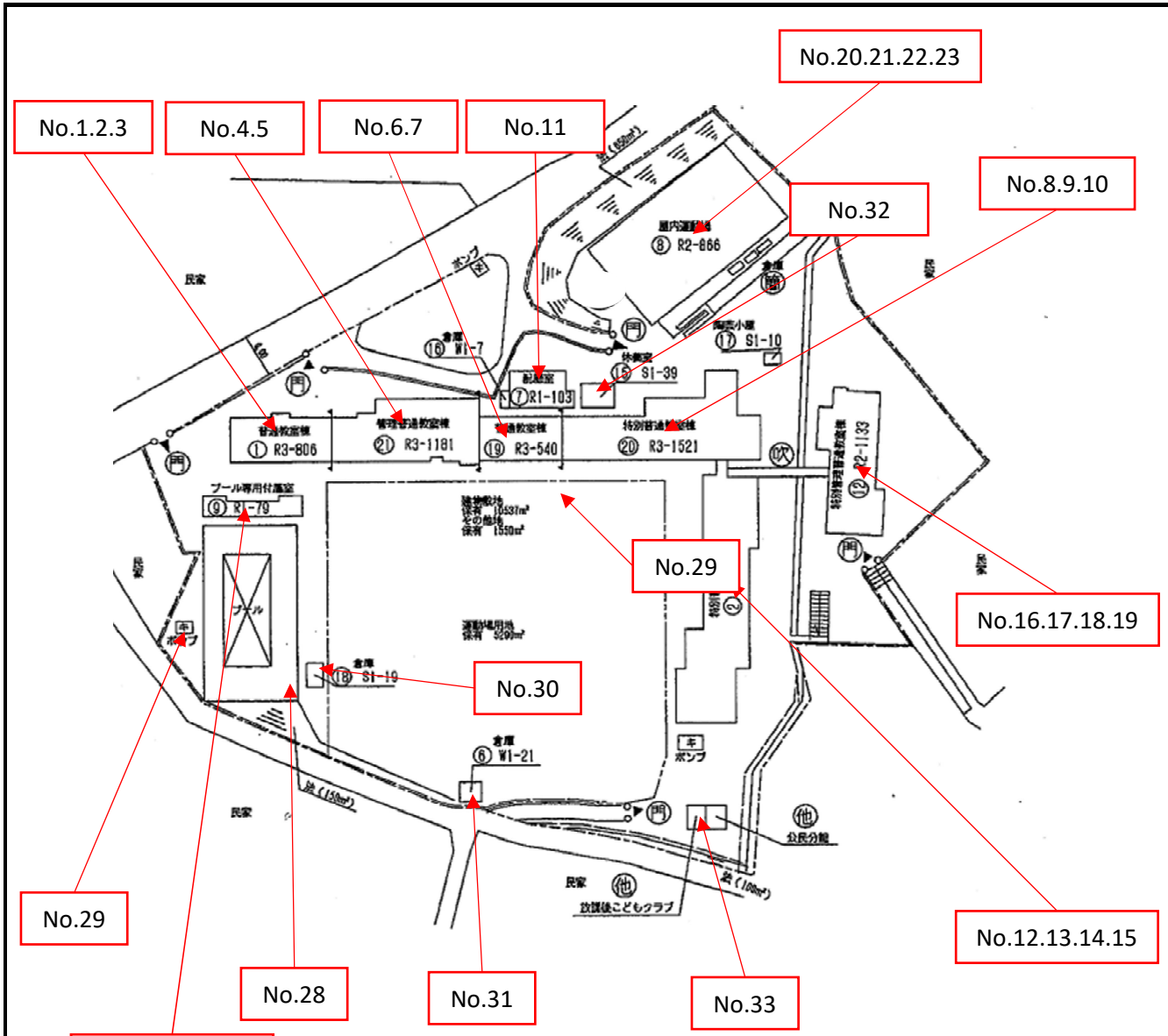
# 豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託

## 分 析 結 果 一 覧 表

調査日 令和5年12月4日・12月5日

| No. | 採取箇所及び建材名称 | 定性分析結果 | | 推定石綿質量分率 | 分析方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 石綿の有・無 | 石綿の種類 | | |
| 27-1 | ⑨プール専用付属室　西面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 27-2 | ⑨プール専用付属室　西面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 27-3 | ⑨プール専用付属室　西面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 28-1 | プール棟　東面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 28-2 | プール棟　東面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 28-3 | プール棟　東面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| **29-1** | **ポンプ室棟　北面　外壁①③** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| **29-2** | **ポンプ室棟　北面　外壁②** | **有** | **Chr** | **0.1-5%** | **JIS　A1481-1** |
| **30-1** | **⑱倉庫1　北・南面　外壁①** | **有** | **Chr** | **5-50%** | **JIS　A1481-1** |
| **30-2** | **⑱倉庫1　北・南面　外壁②** | **有** | **Chr** | **5-50%** | **JIS　A1481-1** |
| **30-3** | **⑱倉庫1　北・南面　外壁③** | **有** | **Chr** | **5-50%** | **JIS　A1481-1** |
| 31-1 | ⑥倉庫2　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 31-2 | ⑥倉庫2　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 31-3 | ⑥倉庫2　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 32-1 | ⑮休養室　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 32-2 | ⑮休養室　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 32-3 | ⑮休養室　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 33-1 | 放課後こどもクラブ棟　北面　外壁① | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 33-2 | 放課後こどもクラブ棟　北面　外壁② | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| 33-3 | 放課後こどもクラブ棟　北面　外壁③ | 無 | - | 0.1%以下 | JIS　A1481-1 |
| | 以下余白 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

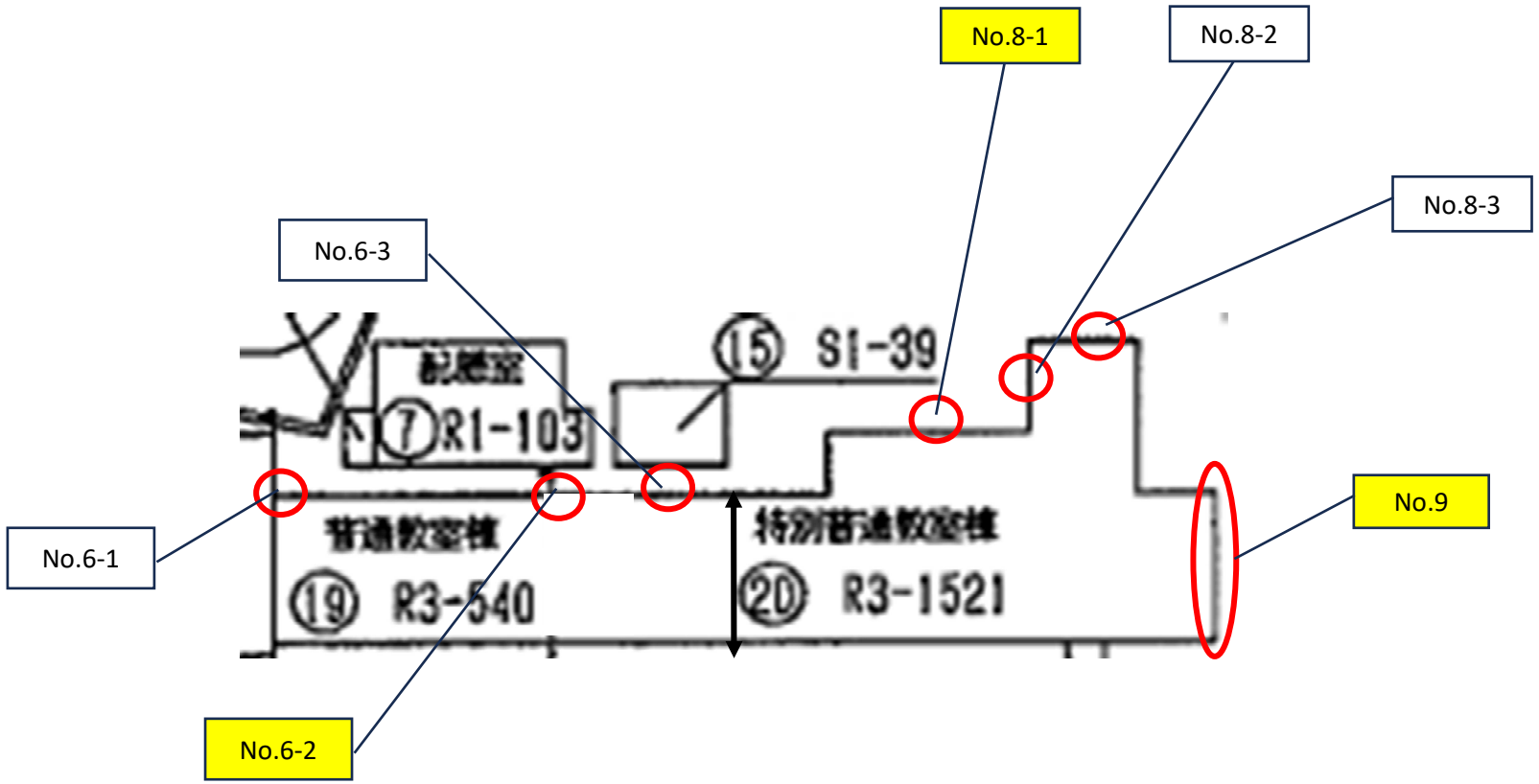
注1）石綿の種類には、次の記号で記載している。
Chr:クリソタイル　Amo:アモサイト　Cro:クロシドライト　Tre:トレモライト　Act:アクチノライト　Ant:アンソフィライト




| | |
|---|---|
| No.1 | ①普通教室棟　北面　外壁 |
| No.2 | ①普通教室棟　西面　外壁 |
| No.3 | ①普通教室棟　南面　外壁 |
| No.4 | ㉑管理普通教室棟　北面　外壁 |
| No.5 | ㉑管理普通教室棟　南面　外壁 |
| No.6 | ⑲普通教室棟　北面　外壁 |
| No.7 | ⑲普通教室棟　南面　外壁 |
| No.8 | ⑳特別普通教室棟　北面　外壁 |
| No.9 | ⑳特別普通教室棟　東面　外壁 |
| No.10 | ⑳特別普通教室棟　南面　外壁 |
| No.11 | ⑦配膳室棟　北面　外壁 |
| No.12 | ②特別普通教室棟　北面　外壁 |
| No.13 | ②特別普通教室棟　東面　外壁 |
| No.14 | ②特別普通教室棟　南面　外壁 |
| No.15 | ②特別普通教室棟　西面　外壁 |
| No.16 | ⑫特別管理普通教室棟　北面　外壁 |
| No.17 | ⑫特別管理普通教室棟　東面　外壁 |
| No.18 | ⑫特別管理普通教室棟　南面　外壁 |
| No.19 | ⑫特別管理普通教室棟　西面　外壁 |
| No.20 | ⑧屋内運動場　北面　外壁 |
| No.21 | ⑧屋内運動場　東面　外壁 |
| No.22 | ⑧屋内運動場　西面　外壁 |
| No.23 | ⑧屋内運動場　南面　外壁 |
| No.24 | ⑨プール専用付属室　北面　外壁 |
| No.25 | ⑨プール専用付属室　南面　外壁 |
| No.26 | ⑨プール専用付属室　東面　外壁 |
| No.27 | ⑨プール専用付属室　西面　外壁 |
| No.28 | プール棟　東面　外壁 |
| No.29 | ポンプ室棟　北面　外壁 |
| No.30 | ⑱倉庫1　北・南面　外壁 |
| No.31 | ⑥倉庫2　北面　外壁 |
| No.32 | ⑮休養室　北面　外壁 |
| No.33 | 放課後こどもクラブ棟　北面　外壁 |

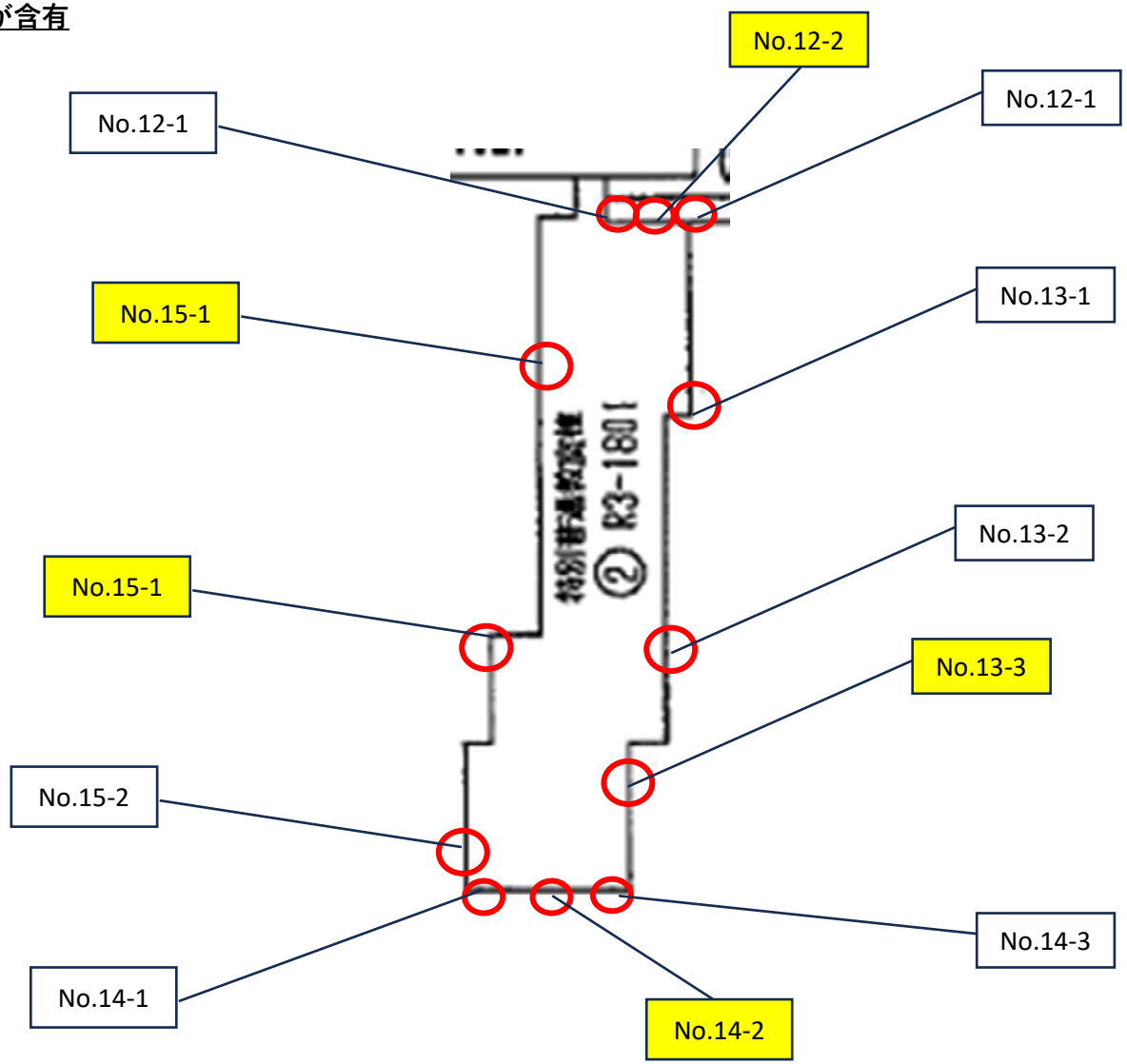
上野小学校

**※黄色部位が含有**

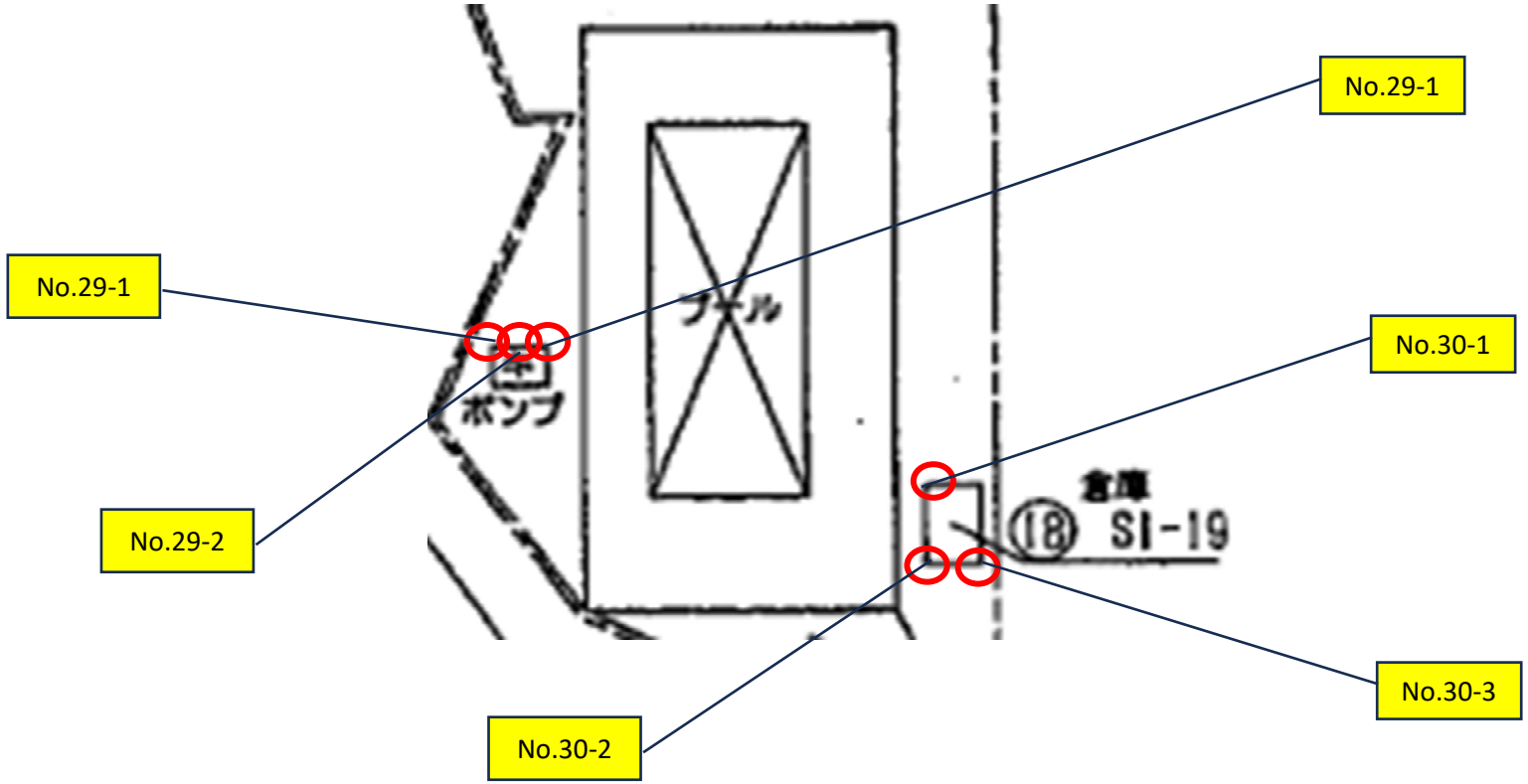



⑲普通教室棟　⑳特別普通教室棟

**※黄色部位が含有**


No.12-2
No.12-1
No.12-1
No.15-1
No.13-1
No.13-2
No.15-1
No.13-3
No.15-2
No.14-3
No.14-1
No.14-2
②特別普通教室棟

**※黄色部位が含有**




ポンプ室　⑱倉庫1

計量証明書番号：第202-2312-001-001
発行年月日：2024年1月12日

# 濃度計量証明書

豊中市教育長　　様

計量証明事業所（濃度）：埼玉県第602号
株式会社　環境技術センター
〒359-0021
埼玉県所沢市東所沢2-27-12
TEL:04-2951-0150
計量管理者：　川　上　　敏　明
登録番号：第11225号

試料名　　No.1
採取場所　　豊中市立上野小学校　豊中市上野東2-8-8
採取日時　　2023年12月9日
採取区分　　自社採取

上記試料に対する分析結果を以下の通り証明いたします。

| 計量の対象 | 計量の結果 | 基準値 | 下限値 | 単位 | 計量の方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| （溶出量試験:H15環告第18号） | | | | | |
| クロロエチレン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 環告10号 付表2 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.004 | 0.0004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.1 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.04 | 0.004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.001未満 | 1 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.05 | 0.005 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 38.1.2-38.3 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表2 |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表3 |
| セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.41 | 0.8 | 0.08 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 0.1未満 | 1 | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 47.4 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表5 |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表4 |
| 有機リン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 環告64号 付表1 |
| （含有量試験:H15環告第19号） | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 1未満 | 45 | 1 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 10未満 | 250 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 5未満 | 50 | 5 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 38.5 |
| 水銀及びその化合物 | 1未満 | 15 | 1 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表2 |
| セレン及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 47.4 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工事名：豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託
計量結果欄の不検出は、定量下限値未満で検出されなかった事を示す。
有機リンはパラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。

計量証明書番号：第202-2312-002-001
発行年月日：2024年1月12日

# 濃度計量証明書

豊中市教育長　　様

計量証明事業所(濃度)：埼玉県第602号
株式会社　環境技術センター
〒359-0021
埼玉県所沢市東所沢2-27-12
TEL:04-2951-0150
計量管理者：川上　敏明
登録番号：第11225号

試料名　No.2
採取場所　豊中市立上野小学校　豊中市上野東2-8-8
採取日時　2023年12月9日
採取区分　自社採取

上記試料に対する分析結果を以下の通り証明いたします。

| 計量の対象 | 計量の結果 | 基準値 | 下限値 | 単位 | 計量の方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| (溶出量試験:H15環告第18号) | | | | | |
| クロロエチレン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 環告10号 付表2 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.004 | 0.0004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.1 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.04 | 0.004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.001未満 | 1 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.05 | 0.005 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 38.1.2-38.3 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表2 |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表3 |
| セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.46 | 0.8 | 0.08 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 0.1未満 | 1 | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 47.4 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表5 |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表4 |
| 有機リン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 環告64号 付表1 |
| (含有量試験:H15環告第19号) | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 1未満 | 45 | 1 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 10未満 | 250 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 5未満 | 50 | 5 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 38.5 |
| 水銀及びその化合物 | 1未満 | 15 | 1 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表2 |
| セレン及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 47.4 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工事名：豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託
計量結果欄の不検出は、定量下限値未満で検出されなかった事を示す。
有機リンはパラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。

計量証明書番号：第202-2312-003-001
発行年月日：2024年1月12日

# 濃度計量証明書

豊中市教育長　　様

計量証明事業所(濃度)：埼玉県第602号
株式会社　環境技術センター
〒359-0021
埼玉県所沢市東所沢2-27-12
TEL:04-2951-0150
計量管理者：川　上　　敏　明
登録番号：第11225号

試料名　　No.3
採取場所　　豊中市立上野小学校　豊中市上野東2-8-8
採取日時　　2023年12月9日
採取区分　　自社採取

上記試料に対する分析結果を以下の通り証明いたします。

| 計量の対象 | 計量の結果 | 基準値 | 下限値 | 単位 | 計量の方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| (溶出量試験:H15環告第18号) | | | | | |
| クロロエチレン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 環告10号 付表2 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.004 | 0.0004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.1 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.04 | 0.004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.001未満 | 1 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.05 | 0.005 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 38.1.2-38.3 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表2 |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表3 |
| セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.63 | 0.8 | 0.08 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 0.1未満 | 1 | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 47.4 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表5 |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表4 |
| 有機リン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 環告64号 付表1 |
| (含有量試験:H15環告第19号) | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 1未満 | 45 | 1 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 10未満 | 250 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 5未満 | 50 | 5 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 38.5 |
| 水銀及びその化合物 | 1未満 | 15 | 1 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表2 |
| セレン及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 12 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 47.4 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工事名：豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託
計量結果欄の不検出は、定量下限値未満で検出されなかった事を示す。
有機リンはパラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。

計量証明書番号：第202-2312-004-001
発行年月日：2024年1月12日

# 濃度計量証明書

豊中市教育長　　様

計量証明事業所(濃度)：埼玉県第602号
株式会社　環境技術センター
〒359-0021
埼玉県所沢市東所沢2-27-12
TEL:04-2951-0150
計量管理者：川上　敏明
登録番号：第11225号

試料名　　No.4
採取場所　　豊中市立上野小学校　豊中市上野東2-8-8
採取日時　　2023年12月9日
採取区分　　自社採取

上記試料に対する分析結果を以下の通り証明いたします。

| 計量の対象 | 計量の結果 | 基準値 | 下限値 | 単位 | 計量の方法 |
|---|---|---|---|---|---|
| (溶出量試験:H15環告第18号) | | | | | |
| クロロエチレン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 環告10号 付表2 |
| 四塩化炭素 | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエタン | 0.0004未満 | 0.004 | 0.0004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1-ジクロロエチレン | 0.002未満 | 0.1 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,2-ジクロロエチレン | 0.004未満 | 0.04 | 0.004 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,3-ジクロロプロペン | 0.0002未満 | 0.002 | 0.0002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ジクロロメタン | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| テトラクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | 0.001未満 | 1 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| トリクロロエチレン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| ベンゼン | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0125 5.2 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 0.005未満 | 0.05 | 0.005 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 38.1.2-38.3 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005未満 | 0.0005 | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表2 |
| アルキル水銀 | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表3 |
| セレン及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 0.001未満 | 0.01 | 0.001 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 0.23 | 0.8 | 0.08 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 0.1未満 | 1 | 0.1 | mg/L | 環告第18号 JIS K 0102 47.4 |
| シマジン | 0.0003未満 | 0.003 | 0.0003 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チオベンカルブ | 0.002未満 | 0.02 | 0.002 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表6 |
| チウラム | 0.0006未満 | 0.006 | 0.0006 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表5 |
| PCB | 不検出 | 検出されないこと | 0.0005 | mg/L | 環告第18号 環告59号 付表4 |
| 有機リン化合物 | 不検出 | 検出されないこと | 0.1 | mg/L | 環告第18号 環告64号 付表1 |
| (含有量試験:H15環告第19号) | | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | 1未満 | 45 | 1 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 55.4 |
| 六価クロム化合物 | 10未満 | 250 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 65.2.5 |
| シアン化合物 | 5未満 | 50 | 5 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 38.5 |
| 水銀及びその化合物 | 1未満 | 15 | 1 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表2 |
| セレン及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 67.4 |
| 鉛及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 54.4 |
| 砒素及びその化合物 | 10未満 | 150 | 10 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 61.4 |
| ふっ素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 環告59号 付表7 |
| ほう素及びその化合物 | 100未満 | 4000 | 100 | mg/kg | 環告第19号 JIS K 0102 47.4 |
| 以下余白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工事名：豊中市立上野小学校石綿分析等調査委託
計量結果欄の不検出は、定量下限値未満で検出されなかった事を示す。
有機リンはパラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。

# 測 定 箇 所