

測定分析結果報告書

工事番号 1911-042

技報 1911113-00

平成23年5月12日

株式会社 日動エポラント 御中

貴ご依頼による調査業務委託に関し、調査結果をご報告致します。

1. 件名

石膏ボード中の有害物質調査業務委託

東京都計量証明事業 濃度第1030号

東京都大田区大森東四丁目 1番5号

アイ. ケー. テクニカル 株式会社

環境技術センター TEL 03 (3765) 2890

本社 TEL 044 (856) 9450

2. 試料採取日

平成23年4月23日

3. 試料採取場所

御社

4. 試料採取者

山本

5. 調査結果及び基準値一覧

(1) 溶出試験

調査対象項目	単位	調査結果	基準値	調査方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.01	JIS K 0102.55.4
六価クロム化合物	mg/L	< 0.02	0.05	JIS K 0102.65.2.5
シアン化合物	mg/L	不検出 (< 0.1)	検出され ないこと	JIS K 0102.38.1.2及び38.3
水銀及びその化合物	mg/L	< 0.0005	0.0005	昭和46年環境庁告示第59号付表1
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出 (< 0.0005)	検出され ないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表2
セレン及びその化合物	mg/L	0.003	0.01	JIS K 0102.67.4
鉛及びその化合物	mg/L	< 0.005	0.01	JIS K 0102.54.4
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.006	0.01	JIS K 0102.61.4
ふっ素及びその化合物	mg/L	< 0.2	0.8	JIS K 0102.34.1
ほう素及びその化合物	mg/L	0.2	1	JIS K 0102.47.4
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	0.002	JIS K 0125.5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	0.004	JIS K 0125.5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	0.02	JIS K 0125.5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	0.04	JIS K 0125.5.2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L	< 0.0002	0.002	JIS K 0125.5.2
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	0.02	JIS K 0125.5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	0.01	JIS K 0125.5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0005	1	JIS K 0125.5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	0.006	JIS K 0125.5.2
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0005	0.03	JIS K 0125.5.2
ペンゼン	mg/L	< 0.001	0.01	JIS K 0125.5.2
シマジン	mg/L	< 0.0003	0.003	昭和46年環境庁告示第59号付表5の第2
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	0.02	昭和46年環境庁告示第59号付表5の第2
チラム	mg/L	< 0.0006	0.006	昭和46年環境庁告示第59号付表4
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (< 0.0005)	検出され ないこと	昭和46年環境庁告示第59号付表3
有機リン	mg/L	不検出 (< 0.1)	検出され ないこと	昭和49年環境庁告示第64号付表1

(2) 含有試験

カドミウム及びその化合物	mg/kg	< 1	150	JIS K 0102.55.1
六価クロム化合物	mg/kg	< 5	250	JIS K 0102.65.2.1
シアン化合物(遊離シアンとして)	mg/kg	< 2	50	JIS K 0102.38.3
水銀及びその化合物	mg/kg	< 0.5	15	昭和46年環境庁告示第59号付表1
セレン及びその化合物	mg/kg	< 1	150	JIS K 0102.67.2
鉛及びその化合物	mg/kg	17	150	JIS K 0102.54.1
ヒ素及びその化合物	mg/kg	< 5	150	JIS K 0102.61.2
ふっ素及びその化合物	mg/kg	< 100	4000	JIS K 0102.34.1
ほう素及びその化合物	mg/kg	< 50	4000	JIS K 0102.47.1

備考