【経時変化(外観)】

①ソイル：焼却灰の配合比９：１、水分量17%、練り工法
②ソイル：焼却灰の配合比８：２、水分量17%、練り工法
③ソイル：焼却灰の配合比７：３、水分量17%、練り工法
④ソイル：焼却灰の配合比９：１、水分量20%、練り工法
⑤ソイル：焼却灰の配合比９：１、塩分濃度30%水溶液17%、練り工法
⑥ソイル：焼却灰の配合比９：１、水分量17%、シャワー工法
⑦ソイル：焼却灰(キレート剤＆セメント含有)の配合比９：１、水分量17%、練り工法

●焼却灰の含有度条件振り（配合比①９：１、②８：２、③７：３）

↓24h後

↓48h後

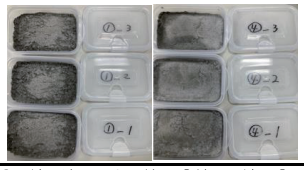
↓8D後

●水分量の条件振り（水分量①17%、④20%）

↓24h後

↓48h後

↓8D後



●海水で固まる仕様（①真水　⑤塩分濃度30%の水溶液）

↓24h後

↓48h後

↓8D後

●工法の違いによる差異(①練り工法　⑥シャワー工法)

↓24h後

↓48h後

↓8D後

●無害化処理済の焼却灰(①原灰　⑦原灰＋キレート剤＋セメント)

↓24h後

48h後

↓8D後

No. B21223

令和3年8月25日

試験結果報告書

環境計量証明事業 群馬県環第39号
環境省指定調査機関 2020-3-0011

昭和環境分析センター株式会社

群馬県館林市堀工町1884番地の28
電話 0276(75)5500 FAX 0276(73)3499

ご依頼の試料について分析した結果下記のとおりであったことをご報告します。

試料名	B
調査名	溶出(46号)
採取場所	
採取年月日	
採取業者名	
採取区分	持込試料

分析項目	単位	分析結果	定量下限	基準	分析方法
カドミウム	mg/ℓ	< 0.003	0.003	0.003	JIS K 0102 55.2
全シアン	mg/ℓ	不検出	0.1	不検出	JIS K 0102 38.5
有機燐	mg/ℓ	不検出	0.1	不検出	昭和49年環告64付表1
鉛	mg/ℓ	< 0.005	0.005	0.01	JIS K 0102 54.2
六価クロム	mg/ℓ	0.007	0.005	0.05	JIS K 0102 65.2.3
砒素	mg/ℓ	< 0.005	0.005	0.01	JIS K 0102 61.2
総水銀	mg/ℓ	< 0.0005	0.0005	0.0005	昭和46年環告59付表2
アルキル水銀	mg/ℓ	不検出	0.0005	不検出	昭和46年環告59付表3
PCB	mg/ℓ	不検出	0.0005	不検出	昭和46年環告59付表4
ジクロロメタン	mg/ℓ	< 0.002	0.002	0.02	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素	mg/ℓ	< 0.0002	0.0002	0.002	JIS K 0125 5.2
クロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0002	0.0002	0.002	平成9年環告10号付表
1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0004	0.0004	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002	0.002	0.1	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.004	0.004	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0005	0.0005	1	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	< 0.0006	0.0006	0.006	JIS K 0125 5.2
トリクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.002	0.002	0.01	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/ℓ	< 0.0005	0.0005	0.01	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	< 0.0002	0.0002	0.002	JIS K 0125 5.2
チウラム	mg/ℓ	< 0.0006	0.0006	0.006	昭和46年環告59付表5
シマジン	mg/ℓ	< 0.0003	0.0003	0.003	昭和46年環告59付表6
チオベンカルブ	mg/ℓ	< 0.002	0.002	0.02	昭和46年環告59付表6
ベンゼン	mg/ℓ	< 0.001	0.001	0.01	JIS K 0125 5.2
セレン	mg/ℓ	< 0.005	0.005	0.01	JIS K 0102 67.2
ふっ素	mg/ℓ	0.2	0.1	0.8	JIS K 0102 34.4
ほう素	mg/ℓ	0.9	0.1	1	JIS K 0102 47.3
1,4-ジオキサン	mg/ℓ	< 0.005	0.005	0.05	昭和46年環告59付表8

備考

- 平成3年環境庁告示第46号による溶出試験
- < 印は定量下限値未満を示します。

検体区分:A61928

環境計量士	市川 秀和	分析担当	小林	宮寺	売野