

品質試験一覧表

依頼者	株式会社 北海サンド工業		
試料	再生サンドプラスト材 SGB-1	試験年月日	5. 5. 23~5. 6. 30
		主任技術者	山端 智巳
用途		担当者	山端 智巳



試験名		試料名		SGB-1	品質基準値		
見掛け密度		JIS Z 0312 7.3	kg/dm ³	4.0	4.0~4.2		
粒度分布	上段ふるい上量 (ふるい目開き)	JIS Z 0312 7.2	%	0.08 (1.0mm)	10以下		
	下段ふるい上量 (ふるい目開き)		%	97.9 (0.212mm)	85以上		
	下段ふるい上量 (ふるい目開き)		%	1.8 (0.212mm)	5以下		
遊離ケイ酸		JIS Z 0312 7.1	%	1未満	1以下		
モース硬さ		JIS Z 0312 7.4	-	6以上	6以上		
遊離湿分		JIS Z 0312 7.5	%	0.05	0.2以下		
検出水の電導度		JIS Z 0312 7.6	mS/m	17.8	25以下		
水可溶性塩分		JIS Z 0312 7.7	%	0.0002	0.0025以下		
カドミウム		JIS K 0102-55.4	mg/L	不検出	0.01以下		
鉛		JIS K 0102-54.4	mg/L	不検出	0.01以下		
六価クロム		JIS K 0102-65.2.5	mg/L	不検出	0.05以下		
ポリ塩化ビフェニール		昭和46年度環境庁告示 第59号付表3	mg/L	不検出	検出されないこと		

備考 種類N/GA(アルマンドイトガーネット) 粒度範囲0.2mm~1.0mm

分析結果報告書

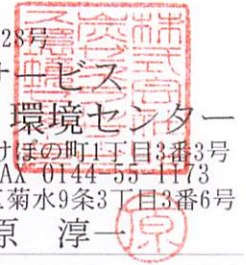
整理No. A2306036-003

Page. 3/3

株式会社 北海サンド工業

様

計量証明事業登録番号第628号
(株)北炭ゼネラルサービス



〒059-1366 苫小牧市あけほの町1丁目3番3号
TEL 0144-55-1171 FAX 0144-55-1173
本社 札幌市白石区菊水9条3丁目3番6号
環境計量士 原 淳一

報告書番号	A2306036	発行年月日	令和5年6月28日
試料受付年月日	令和5年6月14日	試料採取者	依頼者

貴依頼の試料についての分析の結果を下記のとおり報告いたします。

試料名	SGB-1			
試料採取年月日	令和5年6月1日			
採取条件	[天候]	[気温] °C	[水温] °C	
採取場所				
分析項目	単位	分析結果	定量下限	分析方法
遊離ケイ酸	wt%	1未満	1	JIS Z 0312 6.2
遊離湿分	wt%	0.05	0.05	JIS Z 0312 6.6
抽出水の電気伝導率	mS/m	17.8	0.1	JIS Z 0312 6.7
水可溶性塩分	wt%	0.0002	0.0001	JIS Z 0312 6.8
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.0003	JIS K 0102 55.4 ICP質量分析法
鉛及びその化合物	mg/ℓ	不検出	0.001	JIS K 0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム化合物	mg/ℓ	不検出	0.005	JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光度法
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	不検出	0.0005	昭和46年 環境庁告示第59号 付表4 ガスクロマトグラフ法 (ECD)
- 以下余白 -				
備考	※分析結果欄に不検出と表示されている結果は定量下限値未満を示します。 以下の分析項目における検液の作成は土壌の汚染に係る環境基準〔平成3年8月環告46号〕による。 ・カドミウム及びその化合物 ・鉛及びその化合物 ・六価クロム化合物 ・ポリ塩化ビフェニル			