

分析結果報告書

平成30年 8月22日

三八五流通 株式会社 御中

一般財団法人 北海道環境科学技術センター

〒001-0024 札幌市北区北24条西14丁目8番5号
TEL (011)758-1161 FAX (011)758-1191

平成30年 7月31日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

記

試料名 凍結防止剤 [山東省産融雪塩 (塩化ナトリウム)] 純度試験

分析項目	分析結果	分析方法
塩化ナトリウム (NaCl) (wt%)	96.26	塩試験方法 第4版 4.8 結合計算法
含水率 (wt%)	0.34	塩試験方法 第4版 4.2 140℃乾燥法
担当者 馬場 勇介		

分析結果報告書

平成30年 8月22日

三八五流通 株式会社 御中

一般財団法人 北海道環境科学技術センター

〒001-0024 札幌市北区北24条西14丁目8番5号
TEL (011) 758-1161 FAX (011) 758-1191

平成30年 7月31日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

記

試料名 凍結防止剤 [山東省産融雪塩(塩化ナトリウム)] 粒度試験

分析項目	単位	分析結果
平均粒径	mm	2.3
最大粒径	mm	5.6
0.25mm未満	wt%	0.0

分析方法・・・JIS K 0069 化学製品のふるい分け試験方法

担当者 馬場 勇介

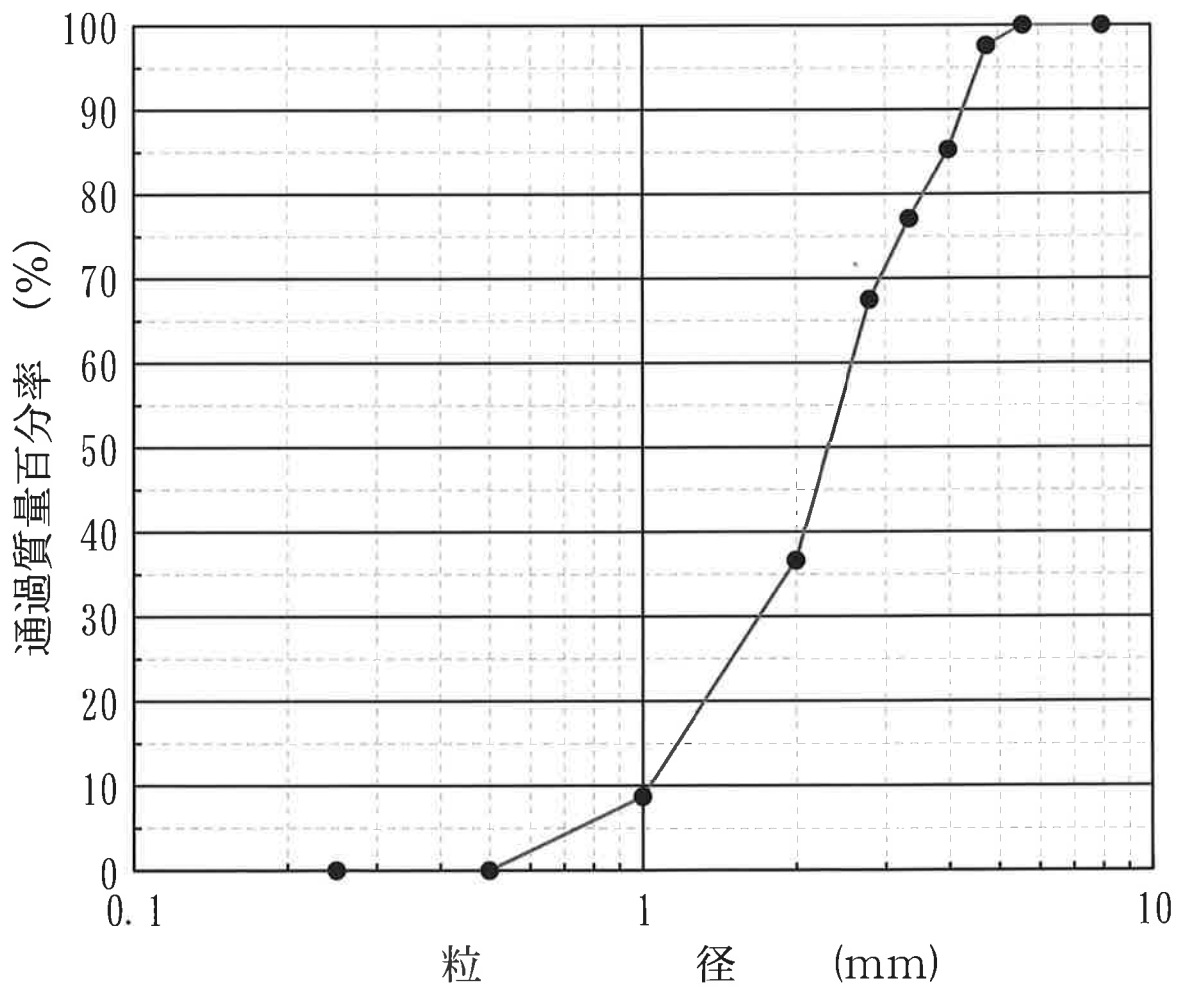
試料件名 山東省産融雪塩 (塩化ナトリウム) 試験年月日 平成30年8月3日

粒径 (mm)	通過質量百分率 (%)
8	100.0
5.6	100.0
4.75	97.6
4	85.3
3.35	77.1
2.8	67.5
2	36.6
1	8.7
0.5	0.0
0.25	0.0

最大粒径 (mm) 5.6

0.25mm 未満 0.0

平均粒径 (mm) 2.3



凍結No.30-129

分析結果報告書

平成30年 8月22日

三八五流通 株式会社 御中

一般財団法人 北海道環境科学技術センター

〒001-0024 札幌市北区北24条西14丁目8番5号

TEL (011) 758-1161 FAX (011) 758-1191

平成30年 7月31日受付の試料について別紙のとおり報告いたします。

試料名 凍結防止剤 [山東省産融雪塩 (塩化ナトリウム)]

水質汚濁防止法に係る排水基準
(排水基準を定める省令 昭和46年6月総理府令第35号)

試験溶液の濃度 : 10%濃度水溶液

山東省産融雪塩(塩化ナトリウム)10%濃度水溶液 7月31日受付

分析項目	分析結果	分析方法
カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)	0.001 未満	JIS K0102 55.1 フーム原子吸光法
シアン化合物 (mg/ℓ)	不検出 (0.1 未満)	JIS K0102 38.1.2, 38.2 ヒリジンピラゾロン吸光光度法
有機燐化合物 (mg/ℓ)	不検出 (0.1 未満)	昭49年9月 環告64 付表1 ガスクロマトグラフ法
鉛及びその化合物 (mg/ℓ)	0.021	JIS K0102 54.1 フーム原子吸光法
六価クロム化合物 (mg/ℓ)	0.04 未満	JIS K0102 65.2.1 ジフェニルカルバジト 吸光光度法
砒素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.005 未満	JIS K0102 61.2 水素化物発生 原子吸光法
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/ℓ)	0.0005 未満	昭46年12月 環告59 付表1 還元気化原子吸光法
アルキル水銀化合物 (mg/ℓ)	不検出 (0.0005 未満)	昭46年12月 環告59 付表2 ガスクロマトグラフ法
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/ℓ)	0.0005 未満	昭46年12月 環告59 付表3 ガスクロマトグラフ法
チウラム (mg/ℓ)	0.001 未満	昭46年12月 環告59 付表4 固相抽出 高速液体クロマトグラフ法
シマジン (mg/ℓ)	0.001 未満	昭46年12月 環告59 付表5第2 固相抽出 ガスクロマトグラフ法
チオベンカルブ (mg/ℓ)	0.002 未満	昭46年12月 環告59 付表5第2 固相抽出 ガスクロマトグラフ法
セレン及びその化合物 (mg/ℓ)	0.005 未満	JIS K0102 67.2 水素化合物発生 原子吸光法
ほう素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2 未満	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法
ふつ素及びその化合物 (mg/ℓ)	0.2	JIS K0102 34.1 ランタン-アリザリン コンプレキソン吸光光度法
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/ℓ)	0.2 未満	※1
※1 アンモニア、アンモニウム化合物・・・JIS K0102 42.2 インドフェノール青吸光光度法 亜硝酸化合物及び硝酸化合物・・・JIS K0102 43.2.3 銅・カドミウムカラム還元 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 担当者 馬場 勇介		

分析結果報告書

平成30年 8月22日

三八五流通 株式会社 御中

一般財団法人 北海道環境科学技術センター

〒001-0024 札幌市北区北24条西14丁目8番5号

TEL (011) 758-1161 FAX (011) 758-1191

平成30年 7月31日受付の試料について別紙のとおり報告いたします。

試料名 凍結防止剤 [山東省産融雪塩 (塩化ナトリウム)]

水質汚濁防止法に係る排水基準
(排水基準を定める省令 昭和46年6月総理府令第35号)

試験溶液の濃度 : 20%濃度水溶液

山東省産融雪塩(塩化ナトリウム)20%濃度水溶液 7月31日受付

分析項目	分析結果	分析方法
カドミウム及びその化合物 (mg/l)	0.002 未満	JIS K0102 55.1 フレイム原子吸光法
シアン化合物 (mg/l)	不検出 (0.1 未満)	JIS K0102 38.1.2, 38.2 ヒリジニートピラ ソロン吸光光度法
有機燐化合物 (mg/l)	不検出 (0.1 未満)	昭49年9月 環告64 付表1 ガスクロマトグラフ法
鉛及びその化合物 (mg/l)	0.045	JIS K0102 54.1 フレイム原子吸光法
六価クロム化合物 (mg/l)	0.04 未満	JIS K0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド 吸光光度法
砒素及びその化合物 (mg/l)	0.01 未満	JIS K0102 61.2 水素化物発生 原子吸光法
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/l)	0.0005 未満	昭46年12月 環告59 付表1 還元気化原子吸光法
アルキル水銀化合物 (mg/l)	不検出 (0.0005 未満)	昭46年12月 環告59 付表2 ガスクロマトグラフ法
ポリ塩化ビフェニル(PCB) (mg/l)	0.0005 未満	昭46年12月 環告59 付表3 ガスクロマトグラフ法
チウラム (mg/l)	0.002 未満	昭46年12月 環告59 付表4 固相抽出 高速液体クロマトグラフ法
シマジン (mg/l)	0.002 未満	昭46年12月 環告59 付表5第2 固相抽出 ガスクロマトグラフ法
チオベンカルブ (mg/l)	0.004 未満	昭46年12月 環告59 付表5第2 固相抽出 ガスクロマトグラフ法
セレン及びその化合物 (mg/l)	0.01 未満	JIS K0102 67.2 水素化合物発生 原子吸光法
ほう素及びその化合物 (mg/l)	0.4 未満	JIS K0102 47.4 ICP質量分析法
ふつ素及びその化合物 (mg/l)	0.4	JIS K0102 34.1 ランタン-アリザリン コンプレキソン吸光光度法
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (mg/l)	0.4 未満	※1
※1 アンモニア、アンモニウム化合物・・・JIS K0102 42.2 インドフェノール青吸光光度法 亜硝酸化合物及び硝酸化合物・・・JIS K0102 43.2.3 銅・カドミウムカラム還元 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 担当者 馬場 勇介		

分析結果報告書

平成30年 8月22日

三八五流通 株式会社 御中

一般財団法人 北海道環境科学技術センター

〒001-0024 札幌市北区北24条西14丁目8番5号

TEL (011)758-1161 FAX (011)758-1191

平成30年 7月31日受付の試料について下記のとおり報告いたします。

記

試料名 凍結防止剤 [山東省産融雪塩 (塩化ナトリウム)]

分析項目	分析結果	分析方法
不溶解分 (wt%)	0.22	塩試験方法 第4版 4.3 ガラス繊維ろ紙法
担当者 吉岡 香奈子		