

北海道糖業株式会社 道南製糖所 様  
〒052-0034 伊達市館山下町1番地

本社 日鉄テクノロジー株式会社  
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1丁目7番1号  
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 室蘭事業所  
〒050-0087 北海道室蘭市仲町12番地  
TEL 0143-47-2359 FAX 0143-47-2231

## 試験報告書

ご依頼を受けました試料について、試験した結果を下記のとおり報告いたします。

件名	地下水の水質検査
試料名	地下水
試料採取場所	構内処分場上流
試料採取者	塩崎 隆人（日鉄テクノロジー(株)室蘭事業所）
試料採取日時	2023年10月25日 13時50分
天候	晴れ
気温	15.6℃
水温	18.3℃

試験の対象	単位	試験値	試験の方法	定量下限値
カドミウム	mg/L	< 0.0003	ICP発光分析法	0.0003
全シアン	mg/L	< 0.005	4-ピリジンカルボン酸吸光光度法	0.005
鉛	mg/L	< 0.005	原子吸光法	0.005
六価クロム	mg/L	< 0.01	ジフェニルカルバジド発色CFA法	0.01
砒素	mg/L	0.005	水素化物発生ICP発光分析法	0.002
総水銀	mg/L	< 0.0001	原子吸光法	0.0001
アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	ガスクロマトグラフ法	0.0005
PCB	mg/L	< 0.0003	ガスクロマトグラフ法	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	ヘッドスペース・GC-MS法	0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	ヘッドスペース・GC-MS法	0.001
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	ヘッドスペース・GC-MS法	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0006
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01	ヘッドスペース・GC-MS法	0.01
備考	記載内容についてのご質問等には、報告書番号をお申し出ください。			

件名	地下水の水質検査
試料名	地下水

試験の対象	単位	試験値	試験の方法	定量下限値
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	ヘッドスペース・GC-MS法	0.004
1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0004
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	< 0.0002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.001	ヘッドスペース・GC-MS法	0.001
クロロエチレン	mg/L	< 0.0002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0002
チウラム	mg/L	< 0.0006	固相抽出HPLC法	0.0006
シマジン	mg/L	< 0.0003	固相抽出GC-MS法	0.0003
チオベンカルブ	mg/L	< 0.002	固相抽出GC-MS法	0.002
セレン	mg/L	< 0.002	水素化合物発生ICP発光分析法	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	6.5	イオンクロマトグラフ法	0.1
ふっ素	mg/L	0.10	蒸留・ランタン-アリザリンコンプレキソン発色CFA法	0.08
ほう素	mg/L	0.2	ICP発光分光分析法	0.1
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.02	固相抽出GC-MS法	0.02
以下余白				

備考	記載内容についてのご質問等には、報告書番号をお申し出ください。
----	---------------------------------

北海道糖業株式会社 道南製糖所 様  
〒052-0034 伊達市館山下町1番地

本社 日鉄テクノロジー株式会社  
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1丁目7番1号  
事業所 日鉄テクノロジー株式会社 室蘭事業所  
〒050-0087 北海道室蘭市仲町12番地  
TEL 0143-47-2359 FAX 0143-47-2231

## 試験報告書

ご依頼を受けました試料について、試験した結果を下記のとおり報告いたします。

件名	地下水の水質検査
試料名	地下水
試料採取場所	構内処分場下流
試料採取者	塩崎 隆人（日鉄テクノロジー(株)室蘭事業所）
試料採取日時	2023年10月25日 14時10分
天候	晴れ
気温	15.6℃
水温	16.5℃

試験の対象	単位	試験値	試験の方法	定量下限値
カドミウム	mg/L	< 0.0003	ICP発光分析法	0.0003
全シアン	mg/L	< 0.005	4-ピリジンカルボン酸吸光光度法	0.005
鉛	mg/L	< 0.005	原子吸光法	0.005
六価クロム	mg/L	< 0.01	ジフェニルカルバジド発色CFA法	0.01
砒素	mg/L	< 0.002	水素化物発生ICP発光分析法	0.002
総水銀	mg/L	< 0.0001	原子吸光法	0.0001
アルキル水銀	mg/L	< 0.0005	ガスクロマトグラフ法	0.0005
PCB	mg/L	< 0.0003	ガスクロマトグラフ法	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	ヘッドスペース・GC-MS法	0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	ヘッドスペース・GC-MS法	0.001
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0002
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.1	ヘッドスペース・GC-MS法	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	< 0.0006	ヘッドスペース・GC-MS法	0.0006
ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	ヘッドスペース・GC-MS法	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01	ヘッドスペース・GC-MS法	0.01
備考	記載内容についてのご質問等には、報告書番号をお申し出ください。			

