

証明書番号：XM-G12200160-1

発行年月日：平成22年4月28日

有限会社さんばい 様

〒050-0074 室蘭市中島町4丁目9番24号

計量証明事業登録番号：北海道知事登録第647号

ニッテツテクノ&サービス株式会社

代表取締役 西野 淳二

〒050-0087 室蘭市仲町12番地

(新日本製鐵株室蘭製鐵所構内)

TEL 0143-47-2359 FAX 0143-47-2352

計量管理者 奥山 祐治

(環境計量士 登録番号第372号)

試験分析報告書

ご依頼を受けました試料について、試験分析した結果を下記のとおり証明いたします。

件名	安定型最終処分場周辺地下水の水質検査
試料名	①地下水(上流北側)
試料採取場所	安定型最終処分場周辺地下水(上流北側)採取場
試料採取者	高野 豊(自社)
試料採取日時	平成22年4月5日 14時00分
天候	曇り
水温	9.5℃

試験分析の対象	単位	試験分析値	試験分析の方法	定量下限値
アルキル水銀	mg/L	検出されず	昭46環告59付表2(ガスクロマトグラフ法)	0.0005
総水銀	mg/L	0.0001 未満	昭46環告59付表1(還元気化原子吸光法)	0.0001
カドミウム	mg/L	0.001 未満	JIS K 0102 55.1(原子吸光分析法)	0.001
鉛	mg/L	0.005 未満	JIS K 0102 54.1(原子吸光分析法)	0.005
六価クロム	mg/L	0.05 未満	JIS K 0102 65.2.1(ジフェニルカルバジド吸光光度法)	0.05
ひ素	mg/L	0.002 未満	JIS K 0102 61.3(水素化物発生ICP発光分析法)	0.002
全シアン	mg/L	検出されず	JIS K 0102 38.1,2(比色分析法)	0.1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず	昭46環告59付表3(ガスクロマトグラフ法)	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L	0.003 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.003
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0002
チウラム	mg/L	0.0006 未満	昭46環告59付表4(高速液体クロマトグラフ法)	0.0006
シマジン	mg/L	0.0003 未満	昭46環告59付表5(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	昭46環告59付表5(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.001
セレン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0102 67.3(水素化物発生ICP発光分析法)	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1 未満	JIS K 0102 43.1.2, 43.2.5(イオンクロマトグラフ法)	1
ふっ素	mg/L	0.17	JIS K 0102 34.1(吸光光度法)	0.05
ほう素	mg/L	0.1 未満	JIS K 0102 47.3(ICP発光分析法)	0.1
塩化物イオン	mg/L	7	JIS K 0102 35.2(イオン電極法)	1
電気伝導率	mS/m	16	JIS K 0102 13(電気伝導率計)	1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.3	JIS K 0102 21,32(ウインクラー・アジ化ナトリウム変法)	0.5
備考	記載内容についてのご質問等には、証明書番号をお申し出ください。			

有限会社さんばい 様

〒050-0074 室蘭市中島町4丁目9番24号

計量証明事業登録番号：北海道知事登録第647号

ニッテツテクノ&サービス株式会社

代表取締役 西野 淳二

〒050-0087 室蘭市仲町12番地

(新日本製鐵株室蘭製鐵所構内)

TEL 0143-47-2359 FAX 0143-47-2352

計量管理者 奥山 祐治

(環境計量士 登録番号第372号)

試験分析報告書

ご依頼を受けました試料について、試験分析した結果を下記のとおり証明いたします。

件名	安定型最終処分場周辺地下水の水質検査
試料名	②地下水(上流西側)
試料採取場所	安定型最終処分場周辺地下水(上流西側)採取場
試料採取者	高野 豊(自社)
試料採取日時	平成22年4月5日 14時50分
天候	曇り
水温	8.5℃

試験分析の対象	単位	試験分析値	試験分析の方法	定量下限値
アルキル水銀	mg/L	検出されず	昭46環告59付表2(ガスクロマトグラフ法)	0.0005
総水銀	mg/L	0.0001 未満	昭46環告59付表1(還元気化原子吸光法)	0.0001
カドミウム	mg/L	0.001 未満	JIS K 0102 55.1(原子吸光分析法)	0.001
鉛	mg/L	0.005 未満	JIS K 0102 54.1(原子吸光分析法)	0.005
六価クロム	mg/L	0.05 未満	JIS K 0102 65.2.1(ジフェニルカルバジド吸光光度法)	0.05
ひ素	mg/L	0.002 未満	JIS K 0102 61.3(水素化物発生ICP発光分析法)	0.002
全シアン	mg/L	検出されず	JIS K 0102 38.1,2(比色分析法)	0.1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	検出されず	昭46環告59付表3(ガスクロマトグラフ法)	0.0003
トリクロロエチレン	mg/L	0.003 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.003
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.001
ジクロロメタン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.1 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0002
チウラム	mg/L	0.0006 未満	昭46環告59付表4(高速液体クロマトグラフ法)	0.0006
シマジン	mg/L	0.0003 未満	昭46環告59付表5(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.0003
チオベンカルブ	mg/L	0.002 未満	昭46環告59付表5(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.002
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	JIS K 0125 5.2(ガスクロマトグラフ質量分析法)	0.001
セレン	mg/L	0.002 未満	JIS K 0102 67.3(水素化物発生ICP発光分析法)	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	1 未満	JIS K 0102 43.1.2, 43.2.5(イオンクロマトグラフ法)	1
ふっ素	mg/L	0.08	JIS K 0102 34.1(吸光光度法)	0.05
ほう素	mg/L	0.1 未満	JIS K 0102 47.3(ICP発光分析法)	0.1
塩化物イオン	mg/L	5	JIS K 0102 35.2(イオン電極法)	1
電気伝導率	mS/m	12	JIS K 0102 13(電気伝導率計)	1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.8	JIS K 0102 21,32(ウインクラー・アジ化ナトリウム変法)	0.5
備考	記載内容についてのご質問等には、証明書番号をお申し出ください。			