

濃度計量証明書

受注No. H- 1710002
No. 29-1570 (1) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社

分析センター
住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-5255

環境計量士 工 藤 英 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業務名	平成29年度分水質分析測定
採取日時	平成29年 10月 30日 11時07分
採取区分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司 大西 健一
試料名	原水
採取場所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表1
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.003 未満	0.003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.2.1
ひ素[As] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 61.3
セレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格67.3
全シアン[CN] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ふっ素[F] (mg/l)	0.8 未満	0.8	規格 34.1
ほう素[B] (mg/l)	1 未満	1	規格 47.3
フェノール類 (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 28.1
全窒素[T-N] (mg/l)	14	0.2	規格 45.2
全りん[T-P] (mg/l)	0.10	0.05	規格 46.3.1
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※1 (mg/l)	5.7	1	規格 42.2及び43.2.3
大腸菌群数※ (個/ml)	1	—	昭和37年厚建令1号
化学的酸素要求量[COD _{Mn}] (mg/l)	65	0.5	規格 17
銅[Cu] (mg/l)	0.04	0.01	規格 5.5及び52.3
亜鉛[Zn] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 5.5及び53.1
溶解性鉄[S-Fe] (mg/l)	1 未満	1	規格 5.5及び57.2備考5
溶解性マンガン[S-Mn] (mg/l)	1 未満	1	規格 5.5及び56.2備考3
全クロム[T-Cr] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.1.3

[備考] ※1はアンモニア性窒素の結果に0.4を乗じたものと、亜硝酸性・硝酸性窒素の合計量。

※2は、計量法第107条の対象外項目を示す。

採取時水温 11.0℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710002
No. 29-1570 (2) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第617号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(濃度)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)

北海道三井化学株式会社

分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL (0125) 52-2384 FAX (0125) 52-2355

環境計量士 工 藤 英 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業務名	平成29年度分水質分析測定
採取日時	平成29年 10月 30日 11時07分
採取区分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司 大西 健一
試料名	原水
採取場所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
アルキル水銀[R-Hg] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表3
有機リン[O-P] (mg/l)	0.1 未満	0.1	昭和49年環告64号付表1
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.02 未満	0.02	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04 未満	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3 未満	0.3	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006 未満	0.006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.006 未満	0.006	昭和46年環告59号付表4
シマジン (mg/l)	0.003 未満	0.003	昭和46年環告59号付表5第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.02 未満	0.02	昭和46年環告59号付表5第1
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05 未満	0.05	昭和46年環告59号付表7第3
n-ヘキサン抽出物質 [鉱油類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.1
n-ヘキサン抽出物質 [動植物油脂類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.2

[備考] 計量結果における「不検出」とは、当該計量方法の定量下限を下回ることをいう。

採取時水温 11.0℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710003
No. 29-1571 (1) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社

分析センター
住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL (0125) 52-2384 FAX (0125) 52-5255
環境計量士 工 藤

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 11時17分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司 中島 純
試 料 名	放流水
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表1
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.003 未満	0.003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.2.1
ひ素[As] (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格 61.3
セレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	規格67.3
全シアン[CN] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ふっ素[F] (mg/l)	0.8 未満	0.8	規格 34.1
ほう素[B] (mg/l)	1 未満	1	規格 47.3
フェノール類 (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 28.1
全窒素[T-N] (mg/l)	14	0.2	規格 45.2
全りん[T-P] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 46.3.1
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 ^{※1} (mg/l)	6.0	1	規格 42.2及び43.2.3
大腸菌群数 [※] (個/ml)	0	—	昭和37年厚建令1号
化学的酸素要求量[COD _{Mn}] (mg/l)	54	0.5	規格 17
銅[Cu] (mg/l)	0.03	0.01	規格 5.5及び52.3
亜鉛[Zn] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 5.5及び53.1
溶解性鉄[S-Fe] (mg/l)	1 未満	1	規格 5.5及び57.2備考5
溶解性マンガン[S-Mn] (mg/l)	1 未満	1	規格 5.5及び56.2備考3
全クロム[T-Cr] (mg/l)	0.05 未満	0.05	規格 65.1.3

[備考] ※1はアンモニア性窒素の結果に0.4を乗じたものと、亜硝酸性・硝酸性窒素の合計量。

※2は、計量法第107条の対象外項目を示す。

採取時水温 11.5℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710003
No. 29-1571 (2) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第812号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(管注)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加減速レベル)
北海道三井化学株式会社

分析センター
住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-5255

環境計量士 工 藤 英 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 11時17分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司 中島 純
試 料 名	放流水
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
アルキル水銀[R-Hg] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	0.0005 未満	0.0005	昭和46年環告59号付表3
有機リン[O-P] (mg/l)	0.1 未満	0.1	昭和49年環告64号付表1
トリクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.02 未満	0.02	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.04 未満	0.04	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.3 未満	0.3	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.006 未満	0.006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.006 未満	0.006	昭和46年環告59号付表4
シマジン (mg/l)	0.003 未満	0.003	昭和46年環告59号付表5第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.02 未満	0.02	昭和46年環告59号付表5第1
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.05 未満	0.05	昭和46年環告59号付表7第3
n-ヘキサン抽出物質 [鉱油類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.1
n-ヘキサン抽出物質 [動植物油脂類] (mg/l)	0.5 未満	0.5	規格 附属書1(参考)補足II.2

【備考】 計量結果における「不検出」とは、当該計量方法の定量下限を下回ることをいう。

採取時水温 11.5℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710005
No. 29-1572 (1) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 (第612号(濃度))
環境計量証明事業登録 (第706号(音圧レベル))
環境計量証明事業登録 (第816号(振動加速度レベル))
北海道三井化学株式会社
分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL (0125) 52-2384 FAX (0125) 52-5255
環境計量士 工 藤

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 10時50分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司・大西 健一
試 料 名	No. 1地下水 (下流)
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
アルキル水銀[R-Hg] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表2
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.00005 未満	0.00005	昭和46年環告59号付表1
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.005 未満	0.005	規格 65.2.1
ひ素[As] (mg/l)	0.003	0.001	規格 61.3
全シアン[CN] (mg/l)	不検出	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表3
ふっ素[F] (mg/l)	0.08 未満	0.08	規格 34.1
ほう素[B] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 47.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1 未満	1	規格 43.2.3

以 下 余 白

[備考] 計量結果における「不検出」とは、当該計量方法の定量下限を下回ることをいう。

採取時水温 9.3℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710005
No. 29-1572 (2) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第812号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(管中レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社

分析センター
住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-3255

環境計量士 工 藤 英 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 10時50分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司・大西 健一
試 料 名	No. 1地下水 (下流)
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004 未満	0.0004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	昭和46年環告59号付表4
シマジン (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	昭和46年環告59号付表5第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.002 未満	0.002	昭和46年環告59号付表5第1
セレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格67.3
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005 未満	0.005	昭和46年環告59号付表7第3
クロロエチレン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	平成9年環告10号付表第2

以 下 余 白

[備考]

採取時水温 9.3℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710004
No. 29-1573 (1) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第512号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社
分析センター

住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-33255

環境計量士 工 藤 英 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 10時10分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司・大西 健一
試 料 名	No. 2地下水 (上流)
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
アルキル水銀[R-Hg] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表2
総水銀[T-Hg] (mg/l)	0.00005 未満	0.00005	昭和46年環告59号付表1
カドミウム[Cd] (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	規格 5.5及び55.2
鉛[Pb] (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 5.5及び54.2
六価クロム[Cr(VI)] (mg/l)	0.005 未満	0.005	規格 65.2.1
ひ素[As] (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格 61.3
全シアン[CN] (mg/l)	不検出	0.1	規格 38.1.2及び38.2
ポリ塩化ビフェニル[PCB] (mg/l)	不検出	0.0005	昭和46年環告59号付表3
ふっ素[F] (mg/l)	0.08 未満	0.08	規格 34.1
ほう素[B] (mg/l)	0.1 未満	0.1	規格 47.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	1 未満	1	規格 43.2.3

以 下 余 白

[備考] 計量結果における「不検出」とは、当該計量方法の定量下限を下回ることをいう。

採取時水温 10.0℃ 透視度 30度以上

濃度計量証明書

受注No. H- 1710004
No. 29-1573 (2) ①
平成 29 年 11 月 20 日

中・北空知環境テクノロジー (株) 様

環境計量証明事業登録 第612号(濃度)
環境計量証明事業登録 第706号(音圧レベル)
環境計量証明事業登録 第816号(振動加速度レベル)
北海道三井化学株式会社

分析センター
住所 および 事業所の所在地
〒073-0138 北海道砂川市豊沼町1番地
TEL(0125)52-2384 FAX(0125)52-2555

環境計量士 工 藤 博

平成29年 10月 30日受付の試料について、発注時に承認を頂いた計量項目及び計量方法に基づいて計量した結果を、次の通り証明致します。

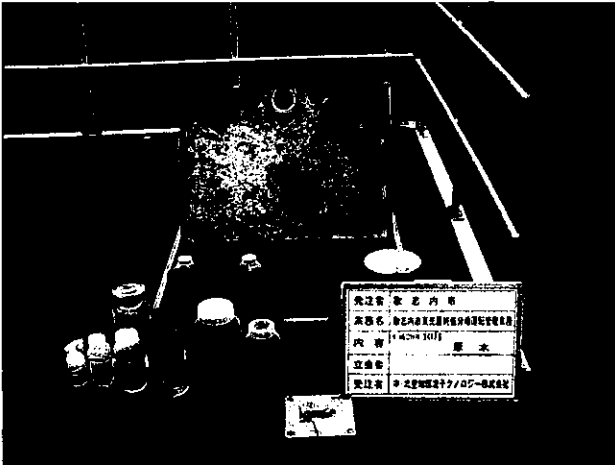
業 務 名	平成29年度分水質分析測定
採 取 日 時	平成29年 10月 30日 10時10分
採 取 区 分	北海道三井化学 (株) 分析センター 小佐部 宏司・大西 健一
試 料 名	No. 2地下水 (上流)
採 取 場 所	歌志内市東光最終処分場内

計 量 項 目	計 量 結 果	定 量 下 限 値	計 量 方 法 (規格=JIS K 0102)
トリクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
テトラクロロエチレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
ジクロロメタン (mg/l)	0.002 未満	0.002	JIS K 0125 5.2
四塩化炭素 (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエタン (mg/l)	0.0004 未満	0.0004	JIS K 0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	0.01 未満	0.01	JIS K 0125 5.2
1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	0.004 未満	0.004	JIS K 0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	0.1 未満	0.1	JIS K 0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	JIS K 0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	JIS K 0125 5.2
ベンゼン (mg/l)	0.001 未満	0.001	JIS K 0125 5.2
チウラム (mg/l)	0.0006 未満	0.0006	昭和46年環告59号付表4
シマジン (mg/l)	0.0003 未満	0.0003	昭和46年環告59号付表5第1
チオベンカルブ (mg/l)	0.002 未満	0.002	昭和46年環告59号付表5第1
セレン (mg/l)	0.001 未満	0.001	規格67.3
1,4-ジオキサン (mg/l)	0.005 未満	0.005	昭和46年環告59号付表7第3
クロロエチレン (mg/l)	0.0002 未満	0.0002	平成9年環告10号付表第2

以 下 余 白

[備考]

採取時水温 10.0℃ 透視度 30度以上



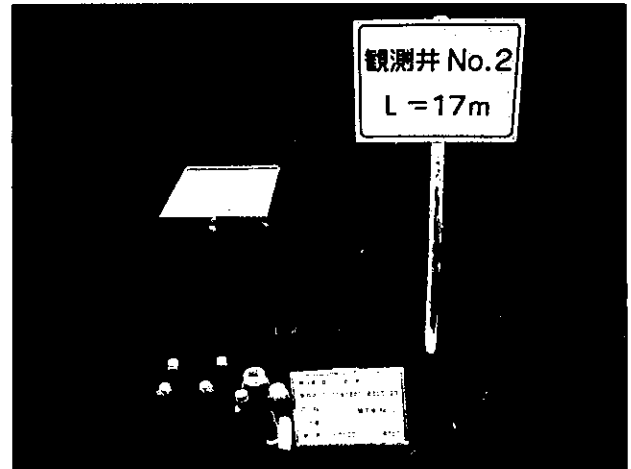
原水



放流水



No.1 地下水 (下流)



No.2 地下水 (上流)

ダイオキシン類結果報告書

No. H-1710006・H-1710007

No. H-1710008・H-1710009

平成 29年 11月 28日

中・北空知環境テクノロジー株式会社 様

北海道三井化学株式会社
分析センター
北海道砂川市豊沼町1番地
センター長 福田 義典

平成 29 年 10 月 30 日受付の試料について、発注時に承認を頂いた分析項目及び分析方法に基づいて分析した結果を次のとおり報告致します。

1. 業務名

平成29年度水質分析測定

2. 採取年月日

平成 29 年 10 月 30 日

3. 測定施設名

歌志内市東光最終処分場

4. 試料名

原水 ・ 放流水

地下水 上流 (No.2) ・ 地下水 下流 (No.1)

5. 分析方法

「最終処分場に係るダイオキシン類の水質検査の方法」 (平成12年1月 環境庁厚生省告示第1号)

JIS K 0312:2008 「工業用水・工場排水中のダイオキシン類の測定方法」

6. 測定結果

本調査における測定結果を次に示します。

ダイオキシン類濃度測定結果

(単位:pg-TEQ/L)

試料名 測定項目	原水	放流水	地下水 上流 No. 2	地下水 下流 No. 1
ダイオキシン類 濃度	0.0019	0.000054	0.20	0.29

注1) 毒性等価係数は、WHO-TEF(2006)を用いた。

2) 毒性等量は、計量法第107条による計量証明の対象外である。

3) 原水及び放流水の毒性等量は、定量下限未満の実測濃度を0(ゼロ)として算出した値である。

4) 地下水の毒性等量は、検出下限以上の実測濃度はそのままの値を用い、検出下限未満の実測濃度は検出下限の1/2の値を用いて算出した値である。

7. 考察

本調査における測定結果と基準値を比較すると次のとおりです。

測定結果と基準値との比較

(単位:pg-TEQ/L)

試料名 測定項目	原水	放流水	地下水 上流 No. 2	地下水 下流 No. 1
ダイオキシン類 濃度	0.0019	0.000054	0.20	0.29
基準値	-	10	1	

注1) 放流水の基準値：ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令 第1条第3号イ，総理府・厚生省令第2号，平成12年1月14日

2) 地下水の基準値：ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質汚染を含む。）及び土壌汚染に係る環境基準について、環境庁告示第68号 別表，平成11年12月27日

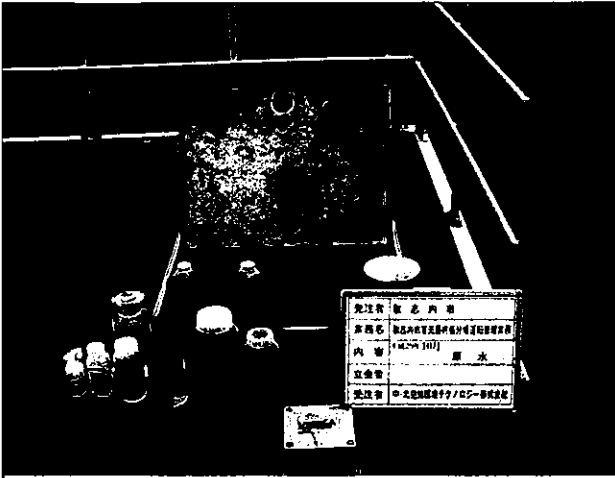
上表のとおり、測定結果はいずれも基準値を下回っており、特に問題はないものと思われ
れます。

以上

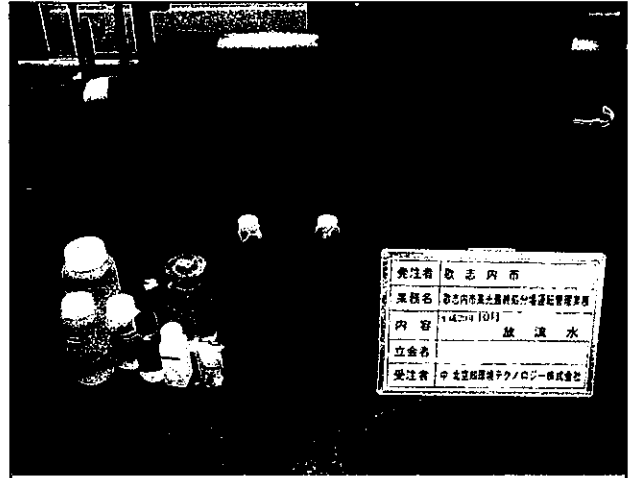
※測定結果の詳細は、巻末の三浦工業㈱計量証明書をご参照下さい。

○採取時の記録（参考）

測定項目 \ 試料名	原 水	放流水	地下水 上流 No. 2	地下水 下流 No. 1
採取年月日	平成29年10月30日	平成29年10月30日	平成29年10月30日	平成29年10月30日
採取時刻	11時07分	11時17分	10時10分	10時50分
水温 (°C)	11.0	11.5	10.0	9.3
透視度 (度)	30以上	30以上	30以上	30以上



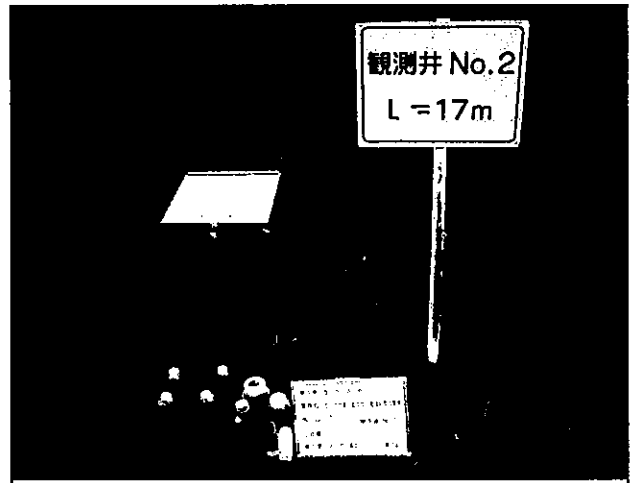
原水 10月30日 採水



放流水 10月30日 採水



No. 1 地下水 (下流) 10月30日 採水



No. 2 地下水 (上流) 10月30日 採水