

濃度計量証明書

日環科 W1J29-5406-2 号
令和 3 年 3 月 1 0 日

ジークライト株式会社 殿

計量証明事業登録番号 山形県第27号
〒990-2346 山形市高木6番地
TEL 023(644)6900 FAX 023(644)6908
日本環境科学株式会社
代表取締役 張 信

環境計量士 安達 毅
登録番号 第7887号

令和3年2月17日に御依頼がありました試料の計量結果を、次のとおり証明します。

採取時の記録事項

| | | | |
|------|--------------------|------|---------|
| 試料名 | 下部調整池脇自噴水 | 試料区分 | 地下水 |
| 採取場所 | 米沢市大字板谷 エコポート最終処分場 | 試験区分 | 水質試験 |
| 採取日時 | 令和3年2月17日 11時03分 | 採取者 | 自社採取 |
| 天候 | 前日 ー 当日 雪 | 気温 | -3.1 °C |
| | | 水温 | 18.9 °C |

計量結果

| 計量の対象 | 計量結果 | 定量下限値 | 計量方法 |
|----------------------------------|---------------|--------|--------------------------------------|
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| フェノール類含有量 | mg/L 0.05未満 | 0.05 | JIS K 0102 28.1 |
| 銅含有量 | mg/L 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 52.5 |
| 亜鉛含有量 | mg/L 0.84 | 0.05 | JIS K 0102 53.4 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L 76 | 0.1 | JIS M 0202[4.a)4.2)]6.及びPK 0102 57.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L 2.1 | 0.1 | JIS M 0202[4.a)4.2)]6.及びPK 0102 56.5 |
| クロム含有量 | mg/L 0.006 | 0.005 | JIS K 0102 65.1.5 |
| ふっ素 | mg/L 0.4 | 0.1 | JIS K 0102 34.4 |
| 窒素含有量 | mg/L 1.1 | 0.1 | JIS K 0102 45.1 |
| 燐含有量 | mg/L 0.07 | 0.01 | JIS K 0102 46.3.1 |
| カドミウム | mg/L 0.0037 | 0.0003 | JIS K 0102 55.4 |
| 全シアン | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0102 38.5 |
| 有機リン化合物 | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0102 31.1及び環告64付表1 |
| 鉛 | mg/L 0.002 | 0.001 | JIS K 0102 54.4 |
| 六価クロム | mg/L 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 65.2.1 |
| 砒素 | mg/L 0.17 | 0.001 | JIS K 0102 61.4 |
| 総水銀 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表2 |
| アルキル水銀 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表3 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表4 |
| 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 0.002未満 | 0.002 | 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 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L 0.005未満 | 0.005 | 環告59(S46)付表8 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L 0.0002未満 | 0.0002 | 環告10(H9)付表 |
| チウラム | mg/L 0.0006未満 | 0.0006 | 環告59(S46)付表5 |
| シマジン | mg/L 0.0003未満 | 0.0003 | 環告59(S46)付表6.1 |
| チオベンカルブ | mg/L 0.002未満 | 0.002 | 環告59(S46)付表6.1 |
| ベンゼン | mg/L 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2 |
| セレン | mg/L 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 67.4 |
| ほう素 | mg/L 2.5 | 0.1 | JIS K 0102 47.4 |
| ニッケル | mg/L 0.06 | 0.02 | JIS K 0102 59.4 |
| 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 1未満 | 1 | 環告64(S49)27 |

備考

(*)印は、計量法第107条で定める計量証明の対象ではない。

濃度計量証明書

日環科 W1J29-5412-2 号
令和 3 年 3 月 1 0 日

ジークライト株式会社 殿

計量証明事業登録番号 山形県第27号
〒990-2346 山形市高木6番地
TEL 023(644)6900 FAX 023(644)6908
日本環境科学株式会社
代表取締役 角 張 信

環境計量士 安 達 毅
登録番号 第7887号

令和3年2月17日に御依頼がありました試料の計量結果を、次のとおり証明します。

採取時の記録事項

| | | | |
|------|--------------------|------|---------|
| 試料名 | シート下ドレーン水 | 試料区分 | 地下水 |
| 採取場所 | 米沢市大字板谷 エコポート最終処分場 | 試験区分 | 水質試験 |
| 採取日時 | 令和3年2月17日 10時22分 | 採取者 | 自社採取 |
| 天候 | 前日 - 当日 雪 | 気温 | -1.2 °C |
| | | 水温 | 16.8 °C |

計量結果

| 計量の対象 | 計量結果 | 定量下限値 | 計量方法 |
|----------------------------------|---------------|--------|---|
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| フェノール類含有量 | mg/L 0.05未満 | 0.05 | JIS K 0102 28.1 |
| 銅含有量 | mg/L 0.016 | 0.005 | JIS K 0102 52.5 |
| 亜鉛含有量 | mg/L 1.5 | 0.05 | JIS K 0102 53.4 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L 75 | 0.1 | JIS M 0202[4. a)4. 2)]6. 及びPK 0102 57.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L 2.2 | 0.1 | JIS M 0202[4. a)4. 2)]6. 及びPK 0102 56.5 |
| クロム含有量 | mg/L 0.006 | 0.005 | JIS K 0102 65.1.5 |
| ふっ素 | mg/L 0.5 | 0.1 | JIS K 0102 34.4 |
| 窒素含有量 | mg/L 0.9 | 0.1 | JIS K 0102 45.1 |
| 燐含有量 | mg/L 0.02 | 0.01 | JIS K 0102 46.3.1 |
| カドミウム | mg/L 0.0067 | 0.0003 | JIS K 0102 55.4 |
| 全シアン | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0102 38.5 |
| 有機リン化合物 | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0102 31.1及び環告64付表1 |
| 鉛 | mg/L 0.005 | 0.001 | JIS K 0102 54.4 |
| 六価クロム | mg/L 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 65.2.1 |
| 砒素 | mg/L 0.13 | 0.001 | JIS K 0102 61.4 |
| 総水銀 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表2 |
| アルキル水銀 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表3 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表4 |
| 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 0.002未満 | 0.002 | 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 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L 0.005未満 | 0.005 | 環告59(S46)付表8 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L 0.0002未満 | 0.0002 | 環告10(H9)付表 |
| チウラム | mg/L 0.0006未満 | 0.0006 | 環告59(S46)付表5 |
| シマジン | mg/L 0.0003未満 | 0.0003 | 環告59(S46)付表6.1 |
| チオベンカルブ | mg/L 0.002未満 | 0.002 | 環告59(S46)付表6.1 |
| ベンゼン | mg/L 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2 |
| セレン | mg/L 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 67.4 |
| ほう素 | mg/L 2.2 | 0.1 | JIS K 0102 47.4 |
| ニッケル | mg/L 0.07 | 0.02 | JIS K 0102 59.4 |
| 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 1未満 | 1 | 環告64(S49)27 |

備考

(*)印は、計量法第107条で定める計量証明の対象ではない。

濃度計量証明書

日環科 W1J29-5416-2 号
令和 3年 3月 10日

ジークライト株式会社 殿

計量証明事業登録番号 山形県第27号
〒990-2346 山形市高木6番地
TEL 023(644)6900 FAX 023(644)6908
日本環境科学株式会社
代表取締役 角 張 信

環境計量士 安達 毅
登録番号 第7887号

令和3年2月17日に御依頼がありました試料の計量結果を、次のとおり証明します。

採取時の記録事項

| | | | |
|------|--------------------|------|---------|
| 試料名 | 放流水 | 試料区分 | 排水 |
| 採取場所 | 米沢市大字板谷 エコポート最終処分場 | 試験区分 | 水質試験 |
| 採取日時 | 令和3年2月17日 9時50分 | 採取者 | 自社採取 |
| 天候 | 前日 - 当日 雪 | 気温 | 15.0 °C |
| | | 水温 | 24.9 °C |

計量結果

| 計量の対象 | 計量結果 | 定量下限値 | 計量方法 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 大腸菌群数(*) | 個/cm ³ 0 | - | 厚・建令1(S37)別表1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類) | mg/L 1未満 | 1 | 環告64(S49)付表4 |
| フェノール類含有量 | mg/L 0.05未満 | 0.05 | JIS K 0102 28.1 |
| 銅含有量 | mg/L 0.008 | 0.005 | JIS K 0102 52.5 |
| 亜鉛含有量 | mg/L 0.05未満 | 0.05 | JIS K 0102 53.4 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS M 0202[4.a)4.2]16.及びFK 0102 57.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/L 0.1 | 0.1 | JIS M 0202[4.a)4.2]16.及びFK 0102 56.5 |
| クロム含有量 | mg/L 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 65.1.5 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/L 0.8未満 | 0.8 | JIS K 0102 34.4 |
| 窒素含有量 | mg/L 26 | 0.1 | JIS K 0102 45.1 |
| 燐含有量 | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0102 46.3.1 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L 0.003未満 | 0.003 | JIS K 0102 55.4 |
| シアン化合物 | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0102 38.5 |
| 有機リン化合物 | mg/L 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0102 31.1及び環告64付表1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0102 54.4 |
| 六価クロム化合物 | mg/L 0.05未満 | 0.05 | JIS K 0102 65.2.1 |
| 砒素及びその化合物 | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0102 61.4 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀の水銀化合物 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表2 |
| アルキル水銀化合物 | mg/L 0.0005未満 | 0.0005 | 環告59(S46)付表3 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L 0.0003未満 | 0.0003 | 環告59(S46)付表4 |
| 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 0.02未満 | 0.02 | 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 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L 0.05未満 | 0.05 | 環告59(S46)付表8 |
| チウラム | mg/L 0.006未満 | 0.006 | 環告59(S46)付表5 |
| シマジン | mg/L 0.003未満 | 0.003 | 環告59(S46)付表6.1 |
| チオベンカルブ | mg/L 0.02未満 | 0.02 | 環告59(S46)付表6.1 |
| ベンゼン | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0125 5.2 |
| セレン及びその化合物 | mg/L 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0102 67.4 |
| ほう素及びその化合物 | mg/L 2 | 1 | JIS K 0102 47.4 |
| ニッケル | mg/L 0.02未満 | 0.02 | JIS K 0102 59.4 |
| アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(*) | mg/L 25 | 1 | 環告64(S49)27 |
| 備考 | (*)印は、計量法第107条で定める計量証明の対象ではない。 | | |