

濃度計量証明書

日環科 W1J33-8335-2 号
令和 7 年 3 月 6 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 山形市高瀬
TEL 023 (644) 6900 FAX 023 (644) 6908
日本環境科学株式会社
代表取締役 佐藤 利夫

環境計量士 安達 毅
登録番号 第7867号

令和7年2月13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7年2月13日 11時40分			採取者	自社採取	
天候	前日	—	当日	雪	気温	-1.1℃
					水温	18.7℃

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	0.79	0.05	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	mg/L	57	0.1	JIS M 0202[4.a)4.2]6.及びK 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K 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	mg/L	0.4	0.1	JIS K 0102 34.4
窒素含有量	mg/L	0.7	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	0.0026	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	0.001	0.001	JIS K 0102 54.4
六価クロム	mg/L	0.002	0.002	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	3.0	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 W1J33-8342-2 号
令和 7 年 3 月 6 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 山形市高瀬
TEL 023 (644) 6900 FAX 023 (644) 6908
日本環境科学株式会社
代表取締役 佐藤 和夫

環境計量士 安達 毅
登録番号 第7847号

令和7年2月13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7年2月13日 12時03分			採取者	自社採取	
天候	前日	—	当日 雪	気温	-3.7 ℃	水温 12.3 ℃

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	1.1	0.05	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	mg/L	61	0.1	JIS M 0202[4.a)4.2]6. 及びFK 0102 57.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	2.3	0.1	JIS M 0202[4.a)4.2]6. 及びFK 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	0.6	0.1	JIS K 0102 45.1
燐含有量	mg/L	0.01未満	0.01	JIS K 0102 46.3.1
カドミウム	mg/L	0.0041	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	0.004	0.002	JIS K 0102 65.2.1
砒素	mg/L	0.22	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	2.8	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 W1J33-8345-2 号
令和 7 年 3 月 6 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 山形市高砂
TEL 023 (644) 6900 FAX 023 (644) 6908
日本環境科学株式会社
代表取締役



環境計量士 安達 毅
登録番号 第7847号



令和7年2月13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7年2月13日 10時02分	採取者	自社採取
天候	前日 ー 当日 雪 気温 16.2 ℃	水温	23.3 ℃

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	0.005未満	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)]6.及びFK 0102 57.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.2	0.1	JIS M 0202[4.a)4.2)]6.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	7.4	0.1	JIS K 0102 45.1
リン含有量	mg/L	0.9	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	0.02未満	0.02	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	7	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。		