

濃度計量証明書

日環科 W1J32-5228-2 号
令和 6 年 3 月 1 1 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 山形市高砂町5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 佐藤 利夫



環境計量士

安達

登録番号 第7867号



令和6年2月14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6年2月14日 10時37分				採取者	自社採取	
天候	前日	—	当日	晴	気温	10.0	℃
					水温	23.3	℃

計量結果

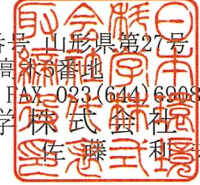
計 量 の 対 象		計 量 結 果	定量下限値	計 量 方 法
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物油類)	mg/L	1未満	1	環告64(S49)付表4
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	1未満	1	環告64(S49)付表4
フェノール類含有量	mg/L	0.05未満	0.05	JIS K 0102 28.1
銅含有量	mg/L	0.005未満	0.005	JIS K 0102 52.5
亜鉛含有量	mg/L	0.71	0.05	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	mg/L	64	0.1	JIS M 0202[4.a)4.2)]6.及びFK 0102 57.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	2.2	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	mg/L	0.4	0.1	JIS K 0102 34.4
窒素含有量	mg/L	0.4	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	0.0025	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未満	0.002	JIS K 0102 65.2.1
砒素	mg/L	0.15	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	3.1	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 W1J32-5235-2 号
令和 6 年 3 月 1 1 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 山形市高砂町
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7887号



令和6年2月14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6年2月14日 10時03分	採取者	自社採取
天候	前日 ー 当日 晴	気温	9.8 °C
		水温	17.4 °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	1.0	0.05	JIS K 0102 53.4
溶解性鉄含有量	mg/L	69	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	0.005未満	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	0.0038	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	0.002未満	0.002	JIS K 0102 65.2.1
砒素	mg/L	0.16	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	0.06	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 W1J32-5238-2 号
令和 6 年 3 月 1 1 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) 6905
日本環境科学株式会社
代表取締役 佐藤 三夫



環境計量士 安達 毅
登録番号 第7867号



令和6年2月14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6年2月14日 9時30分	採取者	自社採取
天候	前日 ー 当日 晴	気温	20.0 ℃
		水温	26.1 ℃

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	0.1未満	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	5.6	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	0.02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	5	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。		