



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 林野環境バテック
〒661-0976兵庫県荅北町潮江1丁目2番6号
分析事業部/熊本市分析センター
〒869-0451熊本県宇都賀郡荅原町230番地
TEL 0964-23-1190 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	排水(沈砂池) (2024年1月30日 9時46分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	7.6	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	7.3/16	JIS K 0102 12.1	—
鉛及びその化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素及びその化合物	mg/L	0.001	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	0.08	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素及びその化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 34.4	0.08
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	0.4	JIS K 0102 42 及び 43	0.1
—以下余白—				

備考

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。
計量の方法は、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第2条の規程に基づき、環境大臣が定める排水基準に係る検定方法で行った。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 バテック
〒661-0976兵庫県尼崎市東灘区江1丁目2番6号
分析事業部 分析センター
〒869-0451熊本市中央区北原町230番地
TEL 0964-23-4700 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	排水(集水枡) (2024年1月30日 9時43分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	8.4	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	7.0/15	JIS K 0102 12.1	—
鉛及びその化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素及びその化合物	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン及びその化合物	mg/L	0.002	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素及びその化合物	mg/L	0.04	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.08	JIS K 0102 34.4	0.08
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	1.4	JIS K 0102 42 及び 43	0.1
—以下余白—				

備考

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。
計量の方法は、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第2条の規程に基づき、環境大臣が定める排水基準に係る検定方法で行った。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 株式会社 株式会社
〒661-0976 兵庫県尼崎市瀬江1丁目2番6号
分析事業部/熊本分析センター
〒869-0451 熊本県宇都井町北原町230番地
TEL 0964-124790 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	土壌A(人工地盤底部) (2024年1月30日 9時34分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	—	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
鉛	mg/L	0.008	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.5	0.005
砒素	mg/L	0.001	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	0.001	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.02	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	ND	JIS K 0102 34.4	0.08
* 含水率	%	14.3	底質調査法 II-4.1	0.1
—以下余白—				

備考	結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。 *印は計量法(107条)の計量証明対象外項目です。 検液の作成は、土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年環境庁告示第46号)に掲げられた方法で行った。(溶出試験)
----	--



報告書番号: 23U-005646-0010
発行年月日: 2024年2月21日

計量証明書

荅北町長 山崎秀典様

株式会社 株式会社 パテック
〒661-0976 兵庫県 姫路市 瀬江1丁目2番6号
分析事業部/熊本分析センター
〒869-0451 熊本県 熊本市 北原町230番地
TEL 0964-22-4700 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	土壌B(周辺土壌) (2024年1月30日 9時41分)		
天候	曇	気温(℃)	8.0
水温(℃)	—	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
鉛	mg/L	0.003	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.5	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	ND	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	ND	JIS K 0102 34.4	0.08
*含水率	%	17.4	底質調査法 II-4.1	0.1
—以下余白—				

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。

*印は計量法(107条)の計量証明対象外項目です。

検液の作成は、土壌の汚染に係る環境基準について(平成3年環境庁告示第46号)に掲げられた方法で行った。(溶出試験)

注) 発行者の書面による承諾なしに証明書の一部だけを複製することは禁止しております。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 バテック
〒661-0976兵庫県姫路市瀬江1丁目2番6号
分析事業部 環境分析センター
〒869-0451熊本市中央区北原町230番地
TEL 0964-23-4790 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸A) (2024年1月30日 9時58分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	14.5	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	6.1/16	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.04	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	ND	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	ND	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

備考	結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未滿を示す。 計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。
----	--

注) 発行者の書面による承諾なしに証明書の一部分だけを複製することは禁止しております。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 株式会社 株式会社
〒661-0976 兵庫県尼崎市朝江1丁目2番6号
分析事業部 熊本市分析センター
〒869-0451 熊本市北区北原町230番地
TEL 0964-23-1790 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸 民家A-) (2024年1月30日 10時06分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	12.2	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	6.9/16	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.03	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	0.09	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.2	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

備考	結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。 計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。
----	--

注) 発行者の書面による承諾なしに証明書の一部分だけを複製することは禁止しております。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 バテック
〒661-0976兵庫県尼崎市新江1丁目2番6号
分析事業部 熊本分析センター
〒869-0451熊本県熊本市北原町230番地
TEL 0964-23-5566 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸 民家B-) (2024年1月30日 10時14分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	16.2	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	6.2/17	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.04	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	ND	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	23	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。
計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 株式会社 バテック
〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江1丁目2番6号
分析事業部 熊本分析センター
〒869-0451 熊本県熊本市北區原町230番地
TEL 0964-23-4700 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸 [REDACTED]) (2024年1月30日 10時33分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	18.3	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	7.6/17	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.03	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	0.09	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	ND	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

備考

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。
計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 株式会社 MGC バテック
〒661-0976 兵庫県尼崎市潮江1丁目2番6号
分析事業部 熊本分析センター
〒869-0451 熊本県熊本市北區原町230番地
TEL 0964-23-4900 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸 [REDACTED]) (2024年1月30日 10時44分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	17.1	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	8.4/16	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	0.04	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	ND	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	ND	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

備 考	結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。 計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。
--------	--

注) 発行者の書面による承諾なしに証明書の一部分だけを複製することは禁止しております。



計 量 証 明 書

荅北町長 山崎秀典 様

株式会社 バテック
〒661-0976 兵庫県尼崎市東港1丁目2番6号
分析事業部 分析センター
〒869-0451 熊本県宇都宮市北原町230番地
TEL 0964-22-1100 FAX 0964-23-5566
環境計量証明事業所熊本県知事登録第46号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第111号
環境計量証明事業所熊本県知事登録第121号

環境計量士 大平 賢治

御依頼を受けました試料について計量した結果を下記の通り証明します。

試料受付方法	弊社採取		
試料受付年月日	2024年1月30日		
試料名称 (試料採取年月日・時刻)	地下水(周辺井戸 [REDACTED]) (2024年1月30日 12時20分)		
天候	曇	気温(°C)	8.0
水温(°C)	10.4	透視度(度)	—

計量の対象	計量の単位	計量の結果	計量の方法	定量下限値
水素イオン濃度(pH) / 温度	pH/°C	7.8/15	JIS K 0102 12.1	—
鉛	mg/L	ND	JIS K 0102 54.4	0.001
六価クロム	mg/L	ND	JIS K 0102 65.2.1	0.005
砒素	mg/L	ND	JIS K 0102 61.4	0.001
セレン	mg/L	ND	JIS K 0102 67.4	0.001
ほう素	mg/L	ND	JIS K 0102 47.4	0.02
ふっ素	mg/L	0.12	S46環告59号付表7	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	ND	JIS K 0102 43.2.5及び43.1.2	0.1
—以下余白—				

備考

結果欄に「ND」と表記してある場合は、定量下限値未満を示す。
計量の方法は、地下水の水質汚濁に係る環境基準(平成9年環境庁告示第10号)に基づく測定方法で行った。