測 定 結 果 報 告 書

株式会社神澤組　　様

計量証明事業登録　群馬県 環第5号・15号・25号
計量証明事業登録　群馬県 群特第1号
水道法20条水質検査機関　登録208号

総合分析試験センター

株式会社　環境技研

本　　社　群馬県高崎市金古町1709-1
〒370-3511　ＴＥＬ　027-372-5111
ＦＡＸ　027-372-5001

No. 309958F

令和 2年 2月 6日

計 量 証 明 書

株式会社神澤組 様

計量証明事業登録 群馬県 環第5号・15号・25号
計量証明事業登録 群馬県 群特第1号
水道法20条水質検査機関 登録208号

株式会社 環境技研
群馬県高崎市金古町1709-1
TEL 027-372-5111
FAX 027-372-5001

令和2年1月28日にご依頼頂きました弊社採取試料の
計量結果を以下の通り証明致します。

計量完了日 令和 2年 2月 5日

試料名	観測井水						
件名	－						
試験概要	－						
採取年月日	令和2年1月28日 11時13分						
採取者	金田 俊之、伊丹 将大						
採取点	観測井戸						
立会者	千明様						
天候	雨	気温(℃)	5	水温(℃)	13.0	流量	－
外観	無色濁	臭気	無臭			透視度	－

計量項目	計量結果		計量方法
カドミウム	0.0003 未満	(mg/L)	JIS K0102 55.4 ICP質量分析法
全シアン	不検出	(mg/L)	昭和46年環告59号 付表1
有機リン	0.1 未満	(mg/L)	昭和49年環告64号 付表1 GC法
鉛	0.001 未満	(mg/L)	JIS K0102 54.4 ICP質量分析法
六価クロム	0.01 未満	(mg/L)	JIS K0102 65.2.1 吸光光度法
砒素	0.001	(mg/L)	JIS K0102 61.4 ICP質量分析法
総水銀	0.0005 未満	(mg/L)	昭和46年環告59号 付表2
アルキル水銀	不検出	(mg/L)	昭和46年環告59号 付表3
PCB	不検出	(mg/L)	昭和46年環告59号 付表4
トリクロロエチレン	0.001 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
テトラクロロエチレン	0.001 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
四塩化炭素	0.0002 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
ジクロロメタン	0.001 未満	(mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法

備考
大腸菌群数は、計量法第107条の計量対象外です。
結果欄の未満表示の数値は定量限界値を示します。
ｱﾝﾓﾆｱ及び亜硝酸･硝酸化合物の正式名称：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(アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量)
pHの( )内数値は、測定時の水温です。
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油)の正式名称：ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(動植油)の正式名称：ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)

環境計量士	茂木 謙和
測定担当者	オヤンガ, 角田, 佐俣, 宍倉, 狩野, 植村, 新井, 唐澤, 島田, 南, 堀越, 野田

株式会社神澤組　　様

試　料　名	観測井水		
計　量　項　目	計　量　結　果		計　量　方　法
1,2-ジクロロエタン	0.0004	未満 (mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
1,1-ジクロロエチレン	0.001	未満 (mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
1,2-ジクロロエチレン	0.001	未満 (mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
1,3-ジクロロプロペン	0.0002	未満 (mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
チウラム	0.0006	未満 (mg/L)	昭和46年環告59号 付表5 (固相抽出)
シマジン	0.0003	未満 (mg/L)	昭和46年環告59号 付表6第1 (固相抽出)
チオベンカルブ	0.002	未満 (mg/L)	昭和46年環告59号 付表6第1 (固相抽出)
ベンゼン	0.001	未満 (mg/L)	JIS K0125 5.1 PT-GC/MS法
セレン	0.001	未満 (mg/L)	JIS K0102 67.4 ICP質量分析法
1,4-ジオキサン	0.005	未満 (mg/L)	昭和46年環告59号 付表8第2 PT-GC/MS法
クロロエチレン	0.0002	未満 (mg/L)	平成9年環告10号 付表第1 PT-GC/MS法
ほう素及びその化合物	0.04	(mg/L)	JIS K0102 47.3 ICP発光分析法
ふっ素及びその化合物	0.08	未満 (mg/L)	JIS K0102 34.4 流れ分析法
ｱﾝﾓﾆｱ及び亜硝酸・硝酸化合物	6.2	(mg/L)	計算法(備考参照)
アンモニア性窒素	0.1	未満 (mg/L)	JIS K0102 42.6 流れ分析法
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	6.21	(mg/L)	JIS K0102 43.2.6 流れ分析法
水素イオン濃度(pH)	7.8(25℃)		JIS K0102 12.1 ガラス電極法
生物化学的酸素要求量(BOD)	1	未満 (mg/L)	JIS K0102 21及び32.3 隔膜電極法
化学的酸素要求量(COD)	1	未満 (mg/L)	JIS K0102 17 100℃ $KMnO_4$法
浮遊物質量(SS)	2	未満 (mg/L)	昭和46年環告59号 付表9 GFPろ過法
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油)	1	未満 (mg/L)	下水試験方法(2012年版) 第2編第2章第40節
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(動植油)	1	未満 (mg/L)	下水試験方法(2012年版) 第2編第2章第40節
フェノール類含有量	0.005	未満 (mg/L)	JIS K0102 28.1.1及び28.1.2 吸光光度法
銅含有量	0.01	(mg/L)	JIS K0102 52.5 ICP質量分析法
亜鉛含有量	0.01	未満 (mg/L)	JIS K0102 53.4 ICP質量分析法
溶解性鉄含有量	0.04	(mg/L)	JIS K0102 57.4 ICP発光分析法 備考14
溶解性マンガン含有量	0.01	未満 (mg/L)	JIS K0102 56.4 ICP発光分析法 備考8
クロム含有量	0.01	未満 (mg/L)	JIS K0102 65.1.5 ICP質量分析法
大腸菌群数	30	未満 (個/cm^3)	昭和37年厚生省・建設省令第1号
窒素含有量	6.5	(mg/L)	JIS K0102 45.6 流れ分析法
燐含有量	0.1	未満 (mg/L)	JIS K0102 46.3.1 ペルオキソ二硫酸カリウム分解法
ホルムアルデヒド	1	未満 (mg/L)	JIS K0125附属書E アセチルアセトン吸光光度法
－以下余白－			