

## 資料 1 濃度計量証明書

# 濃 度 計 量 証 明 書

( 1 / 3 )

No. 2020-01073-A01

2020年9月14日

南風原町長

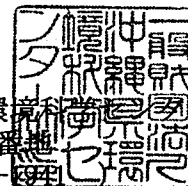
御中

登録番号 濃第18号

一般財団法人 沖縄県環境科学センター

沖縄県浦添市字経塚720番地

電話番号 ( 098-875- )



環境計量士



2020年8月19日 受付 貴依頼による試料の計量結果を下記の通り証明します。

件名	令和2年度 国場川水系合同水質調査委託業務						
試料名	河川水						
採取場所	別紙参照						
採取日	別紙参照	採取時間	別紙参照				
受付区分	採取	天候	別紙参照	気温	別紙参照	水温	別紙参照
採取者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター						

計量対象	単位	計量結果	計量方法	定量 下限値
水素イオン濃度	-	別紙参照	JIS K 0102 12.1	-
水素イオン濃度測定時温度	℃	別紙参照	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 21, 32.3	0.5
化学的酸素要求量	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 17	0.5
浮遊物質	mg/L	別紙参照	S46 環境庁告示第59号付表9	1
溶存酸素	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 32.1	0.5
*大腸菌群数(BGLB)	MPN/100mL	別紙参照	最確数による定量法(BGLB培地)	-
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	別紙参照	S46 環境庁告示第59号付表14	0.5
全窒素	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 45.6	0.02
全燐	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 46.3.4	0.001
陰イオン界面活性剤	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 30.1	0.02
塩化物イオン	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 35.3	0.5
-以下余白-				

備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ *印の項目は計量法第107条の計量対象外です。</li> <li>・ 計量結果欄の「く」及び「検出せず」は、定量下限値未満を示す。</li> </ul>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 濃 度 計 量 証 明 書

( 2 / 3 )

No. 2020-01073-A01

試 料 名	河川水	河川水	河川水	河川水	河川水
採 取 日	2020年8月19日	2020年8月19日	2020年8月19日	2020年8月19日	2020年8月19日
採 取 時 間	10:35	15:30	11:10	12:00	12:35
採 取 場 所	国場川水系 K-6 太子橋	国場川水系 K-7 前田橋	国場川水系 K-9 池原橋	国場川水系 K-15 武川良橋下流	国場川水系 K-26 新垣橋
天 候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
気 温	33.0 ℃	34.5 ℃	34.0 ℃	34.0 ℃	34.0 ℃
水 温	31.0 ℃	32.5 ℃	33.5 ℃	30.0 ℃	33.0 ℃

計量対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
水素イオン濃度	-	8.2	7.9	7.9	7.9	8.1
水素イオン濃度測定時温度	℃	27.7	26.4	26.5	26.2	26.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	1.4	2.7	1.2	3.7	1.6
化学的酸素要求量	mg/L	7.4	11.3	8.1	8.9	8.4
浮遊物質量	mg/L	8	193	18	3	10
溶存酸素	mg/L	6.9	3.5	3.2	4.2	5.0
*大腸菌群数(BGLB)	MPN/100mL	$1.1 \times 10^5$	$9.2 \times 10^5$	$3.3 \times 10^4$	$7.9 \times 10^4$	$1.3 \times 10^5$
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全窒素	mg/L	4.56	5.43	4.65	7.26	4.24
全磷	mg/L	0.778	0.966	1.21	0.752	0.525
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
塩化物イオン	mg/L	52.6	43.6	191	43.7	43.3
-以下余白-						

環境計量士

# 濃 度 計 量 証 明 書

( 3 / 3 )

No. 2020-01073-A01

試料名	河川水				
採取日	2020年8月19日				
採取時間	10:08				
採取場所	国場川水系 安里又川上流				
天候	晴れ				
気温	33.0 ℃				
水温	30.0 ℃				

計量対象	単位	計量結果				
水素イオン濃度	-	8.3				
水素イオン濃度測定時温度	℃	26.2				
生物化学的酸素要求量	mg/L	3.6				
化学的酸素要求量	mg/L	11.3				
浮遊物質量	mg/L	5				
溶存酸素	mg/L	9.8				
*大腸菌群数 (BGLB)	MPN/100mL	$3.3 \times 10^5$				
ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	< 0.5				
全窒素	mg/L	3.75				
全燐	mg/L	0.396				
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02				
塩化物イオン	mg/L	34.4				
-以下余白-						

環境計量士

# 濃 度 計 量 証 明 書

( 1 / 3 )

No. 2020-02625-A01

2021年2月26日

南風原町長

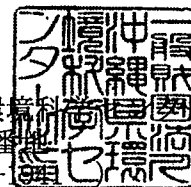
御中

登録番号 濃第18号

一般財団法人 沖縄県環境科学センター

沖縄県浦添市字経塚720番

電話番号 ( 098-875-



環境計量士



2021年2月10日 受付 貴依頼による試料の計量結果を下記の通り証明します。

件名	令和2年度 国場川水系合同水質調査委託業務						
試料名	河川水						
採取場所	別紙参照						
採取日	別紙参照	採取時間	別紙参照				
受付区分	採取	天候	別紙参照	気温	別紙参照	水温	別紙参照
採取者	一般財団法人 沖縄県環境科学センター						

計量対象	単位	計量結果	計量方法	定量 下限値
水素イオン濃度	-	別紙参照	JIS K 0102 12.1	-
水素イオン濃度測定時温度	℃	別紙参照	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 21, 32.3	0.5
化学的酸素要求量	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 17	0.5
浮遊物質	mg/L	別紙参照	S46 環境庁告示第59号付表9	1
溶存酸素	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 32.1	0.5
*大腸菌群数(BGLB)	MPN/100mL	別紙参照	最確数による定量法(BGLB培地)	-
ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	別紙参照	S46 環境庁告示第59号付表14	0.5
全窒素	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 45.6	0.02
全燐	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 46.3.4	0.001
陰イオン界面活性剤	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 30.1	0.02
塩化物イオン	mg/L	別紙参照	JIS K 0102 35.3	0.5
以下余白				

備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ *印の項目は計量法第107条の計量対象外です。</li> <li>・ 計量結果欄の「く」及び「検出せず」は、定量下限値未満を示す。</li> </ul>
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 濃 度 計 量 証 明 書

( 2 / 3 )

No. 2020-02625-A01

試料名	河川水	河川水	河川水	河川水	河川水
採取日	2021年2月10日	2021年2月10日	2021年2月10日	2021年2月10日	2021年2月10日
採取時間	11:12	10:18	11:50	12:17	12:46
採取場所	国場川水系 K-6 大子橋	国場川水系 K-7 前田橋	国場川水系 K-9 池原橋	国場川水系 K-15 武川良橋下流	国場川水系 K-26 新垣橋
天候	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	21.5℃	20.0℃	23.0℃	21.0℃	22.0℃
水温	18.5℃	18.5℃	18.5℃	19.0℃	19.0℃

計量対象	単位	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果	計量結果
水素イオン濃度	-	8.4	7.9	7.8	7.9	7.9
水素イオン濃度測定時温度	℃	21.5	20.9	20.9	20.6	20.6
生物化学的酸素要求量	mg/L	2.6	14.1	3.6	14.3	11.9
化学的酸素要求量	mg/L	6.7	9.0	7.2	7.1	13.0
浮遊物質	mg/L	1	4	4	< 1	6
溶存酸素	mg/L	12.8	6.8	5.5	6.0	3.9
*大腸菌群数(BGLB)	MPN/100mL	3.3×10 <sup>4</sup>	3.5×10 <sup>5</sup>	2.3×10 <sup>4</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	1.7×10 <sup>4</sup>
ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
全窒素	mg/L	4.14	5.15	4.31	7.09	5.46
全磷	mg/L	0.722	1.04	0.900	0.788	1.03
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	0.03	0.07	< 0.02	0.02
塩化物イオン	mg/L	54.9	51.1	45.7	63.4	46.9
—以下余白—						
<span style="float: right;">環境計量士</span> <div style="display: inline-block; width: 100px; height: 30px; background-color: black; vertical-align: middle;"></div>						

# 濃度計量証明書

( 3 / 3 )

No. 2020-02625-A01

試料名	河川水				
採取日	2021年2月10日				
採取時間	9:25				
採取場所	国場川水系 安里又川上流				
天候	晴れ				
気温	19.0℃				
水温	19.0℃				

計量対象	単位	計量結果			
水素イオン濃度	-	7.9			
水素イオン濃度測定時温度	℃	20.4			
生物学的酸素要求量	mg/L	5.1			
化学的酸素要求量	mg/L	6.3			
浮遊物質量	mg/L	2			
溶存酸素	mg/L	12.5			
*大腸菌群数(BGLB)	MPN/100mL	2.3×10 <sup>5</sup>			
ノルマルヘキササン抽出物質	mg/L	< 0.5			
全窒素	mg/L	1.15			
全磷	mg/L	0.126			
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02			
塩化物イオン	mg/L	33.5			
- 以下 余 白 -					
環境計量士					