

## 法定基準値

項目	基準値	備考
p h	5.8~8.6	水質汚濁防止法第3条 第1項（環境省令）
BOD (mg/L)	30以下	水質汚濁防止法第3条 第3項（環境省令）
S S (mg/L)	70以下	水質汚濁防止法第3条 第3項（環境省令）
大腸菌群数 (個/mL)	3,000以下	水質汚濁防止法第3条 第1項（環境省令）

## 令和5年度 羊蹄衛生センター水質分析結果

	放流水											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
PH	7.0	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	6.8				
SS (mg/ℓ)	7	6	4	6	3	38	6	8				
COD (mg/ℓ)	13.0	13.0	8.2	14.0	9.0	21.0	11.0	12.0				
BOD (mg/ℓ)	1.4	1.5	1.1	2.4	0.9	4.7	1.4	1.1				
透視度	34	39	52	37	78	14	36	28				
蒸発残留物 (mg/ℓ)	290	320	260	310	280	310	230	250				
強熱減量 (有機物量)	120	92	94	110	98	140	85	95				
全窒素 (mg/ℓ)	48	49	27	45	34	30	17	22				
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	23	37	15	30	22	17	6.6	6.9				
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	18.0	12.0	11.0	13.0	9.1	12.0	7.6	13.0				
塩化物イオン (mg/ℓ)	45	48	29	41	43	27	23	33				
大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0				

# 計 量 証 明 書

No. 311678

2023年12月08日

羊蹄山麓環境衛生組合

様



計量証明事業登録 遼度 北海道第621号

株式会社 **ズコーシャ**

住所(所在地) 帯広市西18条北1丁目17

環境計量士 佐藤 智行

この度ご依頼承りました試料につきまして、下記の通り計量結果を証明致します。

試料名	放流水				
採取箇所	羊蹄衛生センター				
採取年月日	2023年11月14日	採取時刻	13:39	気温	1.8℃
受付年月日	2023年11月14日	天候	雪	水温	7.1℃
採取者	浅妻 佑軌	計量責任者	佐藤 智行		
受付区分	㈱ズコーシャ採取	計量対象	濃度		

計量項目	計量単位	計量結果	計量方法
色相		薄茶色	衛生試験法4.1.3.3 3) (1)
臭気		微臭	衛生試験法4.1.3.3 4)
透視度	度	28	JIS K 0102 9
水素イオン濃度 (pH)		6.8 (25.1℃)	JIS K 0102 12.1
浮遊物質 (SS)	mg/L	8	昭和46環告59付表9
化学的酸素要求量 (COD <sub>Mn</sub> )	mg/L	12	JIS K 0102 17
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.1	JIS K 0102 21, 32.3
蒸発残留物	mg/L	250	下水試験方法 2.1.9
強熱減量	mg/L	95	下水試験方法 2.1.11
全窒素	mg/L	22	JIS K 0102 45.2
アンモニア性窒素	mg/L	6.9	JIS K 0102 42.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.5 未満	JIS K 0102 43.1.2
硝酸性窒素	mg/L	13	JIS K 0102 43.2.5
塩化物イオン	mg/L	33	JIS K 0102 35.3
大腸菌群数 (D法)	個/cm <sup>3</sup>	0	昭和37厚、建令1

備考: 「色相」、「臭気」、「透視度」及び「大腸菌群数」については、計量法第107条の対象外項目である。

「昭和46環告59」とは、昭和46年12月28日環境庁告示第59号を示す。

「昭和37厚、建令1」とは、昭和37年12月17日厚生省、建設省令第1号を示す。

計量結果欄に「未満」と表示されている数値は定量下限値を示す。