

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	7.1	7.2	7.2	7.1
SS (mg/ℓ)	7	6	4	6	3	38	6	8	9	11	10	7
COD (mg/ℓ)	13.0	13.0	8.2	14.0	9.0	21.0	11.0	12.0	8.6	12.0	10.0	10.0
BOD (mg/ℓ)	1.4	1.5	1.1	2.4	0.9	4.7	1.4	1.1	1.5	1.3	1.2	0.8
透視度	34	39	52	37	78	14	36	28	19	19	24	30
蒸発残留物 (mg/ℓ)	290	320	260	310	280	310	230	250	200	230	230	260
強熱減量 (有機物量)	120	92	94	110	98	140	85	95	68	76	62	120
全窒素 (mg/ℓ)	48	49	27	45	34	30	17	22	8.2	19	18	27
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	23	37	15	30	22	17	6.6	6.9	0.5未満	6.7	4.8	13
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	0.5未満	0.6	0.9	0.9
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	18.0	12.0	11.0	13.0	9.1	12.0	7.6	13.0	7.3	11.0	11.0	11.0
塩化物イオン (mg/ℓ)	45	48	29	41	43	27	23	33	23	27	26	36
大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

計量証明書

No. 312286

2024年03月18日

羊蹄山麓環境衛生組合 様



計量証明事業登録 濃度 北海道第621号

株式会社 スゴージャ

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	2024年03月06日	採取時刻	11:24	気温	-0.2℃
受付年月日	2024年03月06日	天候	晴れ	水温	2.4℃
採取者	浅妻 佑軌	計量責任者	佐藤 智行		
受付区分	㈱ズゴージャ採取	計量対象	濃度		

計量項目	計量単位	計量結果	計量方法
色相		薄灰色	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	30	JIS K 0102 9
水素イオン濃度 (pH)		7.1 (23.9℃)	JIS K 0102 12.1
浮遊物質量 (SS)	mg/L	7	昭和46環告59付表9
化学的酸素要求量 (COD _{Mn})	mg/L	10	JIS K 0102 17
生物学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	0.8	JIS K 0102 21, 32.3
蒸発残留物	mg/L	260	下水試験方法 2.1.9
強熱減量	mg/L	120	下水試験方法 2.1.11
全窒素	mg/L	27	JIS K 0102 45.2
アンモニア性窒素	mg/L	13	JIS K 0102 42.5
亜硝酸性窒素	mg/L	0.9	JIS K 0102 43.1.2
硝酸性窒素	mg/L	11	JIS K 0102 43.2.5
塩化物イオン	mg/L	36	JIS K 0102 35.3
大腸菌群数 (D法)	個/cm ³	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。