

## 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6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	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.1	7.2					
SS (mg/ℓ)	2	1	6	6	6	8	8					
COD (mg/ℓ)	8	6.7	8.7	7.3	8.6	8.6	10					
BOD (mg/ℓ)	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7	0.7	2.4					
透視度	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上					
蒸発残留物 (mg/ℓ)	280	200	290	240	310	270	320					
強熱減量 (有機物量)	120	60	120	68	110	100	150					
全窒素 (mg/ℓ)	37	25	36	26	32	27	41					
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	21	13	24	15	17	15	23					
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.29	0.08	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03					
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	13.0	10.0	9.5	9.0	13.0	10.0	15.0					
塩化物イオン (mg/ℓ)	38	31	36	28	31	29	37					
大腸菌群数	0	0	0	0	0	0	0					



## 計 量 証 明 書

羊蹄山麓環境衛生組合長  
文字 一 志 様

札幌市東区北20条東2丁目2-32  
環境クリエイト株式会社  
(事業所名) 環境クリエイト株式会社ラボラトリ  
(所在地) 札幌市北区北29条西3丁目1-3  
(登録番号) 計量証明事業登録 第677号  
環境計量士 藤原 絵理子  
第3756号(濃度)

試料名	し尿(貯留槽)、脱離液、曝気槽液、沈殿池流出水、放流水
採取場所	羊蹄衛生センター
採取者	環境クリエイト株式会社
採取日	令和6年10月2日
受付日	令和6年10月2日

採取状況	し尿(貯留槽)	脱離液	曝気槽液	沈殿池流出水	放流水	単位
時刻	9:15	9:30	9:15	9:05	8:55	—
色相	茶褐色	濃褐色	褐色	淡黄色	淡黄色	—
臭気	し尿臭	アンモニア臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	—	—	—	30以上	30以上	度

計量の対象	し尿(貯留槽)	脱離液	曝気槽液	沈殿池流出水	放流水	単位
水素イオン濃度(水温)	6.8(21)	7.2(21)	7.0(21)	7.1(20)	7.2(20)	—(°C)
浮遊物質	—	260	2100	9	8	mg/L
化学的酸素要求量	1500	320	—	12	10	mg/L
生物化学的酸素要求量	2000	110	—	43	2.4	mg/L
蒸発残留物	4100	1600	2400	380	320	mg/L
強熱減量	3600	620	1800	180	150	mg/L
全窒素	—	540	—	—	41	mg/L
アンモニア性窒素	42	470	—	33	23	mg/L
亜硝酸性窒素	—	—	0.02	—	0.03	mg/L
硝酸性窒素	—	—	20	—	15	mg/L
塩化物イオン	40	320	—	49	37	mg/L
大腸菌群数	—	—	—	—	0	個/cm <sup>3</sup>
溶存酸素量(DO)	—	—	1.5	—	—	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	260	41	15	1.0未満	—	mg/L

## 備 考

- ・大腸菌群数は、計量法第107条の計量証明対象外です。
- ・濃度が定量下限値未満の場合、定量下限値の数値に未満と付加し表記しました。