

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							
SS (mg/ℓ)	2	1	6	6	6							
COD (mg/ℓ)	8	6.7	8.7	7.3	8.6							
BOD (mg/ℓ)	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7							
透視度	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							
強熱減量 (有機物量)	120	60	120	68	110							
全窒素 (mg/ℓ)	37	25	36	26	32							
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	21	13	24	15	17							
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.29	0.08	0.09	0.04	0.04							
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	13.0	10.0	9.5	9.0	13.0							
塩化物イオン (mg/ℓ)	38	31	36	28	31							
大腸菌群数	0	0	0	0	0							



羊蹄山麓環境衛生組合長
文字 一志 様

計 量 証 明 書

P. 1/2
No.6066905。
令和 6 年 8 月 23 日

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8月8日
受付日	令和6年8月8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	9:25	9:25	9:15	9:05	8:50	—
色相	黒褐色	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 (24)	7.3 (24)	7.0 (24)	7.4 (24)	7.5 (24)	— (°C)
浮遊物質	—	990	2 000	3	6	mg/L
化学的酸素要求量	1 200	530	—	10	8.6	mg/L
生物化学的酸素要求量	2 100	170	—	26	0.7	mg/L
蒸発残留物	6 500	2 400	2 600	390	310	mg/L
強熱減量	4 100	1 200	2 000	170	110	mg/L
全窒素	—	580	—	—	32	mg/L
アンモニア性窒素	410	460	—	30	17	mg/L
亜硝酸性窒素	—	—	0.02	—	0.04	mg/L
硝酸性窒素	—	—	18	—	13	mg/L
塩化物イオン	300	290	—	45	31	mg/L
大腸菌群数	—	—	—	—	0	個/cm ³
溶存酸素量(DO)	—	—	2.7	—	—	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	440	77	17	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。