

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 (m g / L)	30以下	水質汚濁防止法第3条 第3項（環境省令）
S S (m g / 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/m L)	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	7.3				
SS (mg/ℓ)	2	1	6	6	6	8	8	9				
COD (mg/ℓ)	8	6.7	8.7	7.3	8.6	8.6	10	11				
BOD (mg/ℓ)	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7	0.7	2.4	0.8				
透視度	30以上	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	270				
強熱減量 (有機物量)	120	60	120	68	110	100	150	120				
全窒素 (mg/ℓ)	37	25	36	26	32	27	41	38				
アンモニア性窒素 (mg/ℓ)	21	13	24	15	17	15	23	19				
亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)	0.29	0.08	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04				
硝酸性窒素 (mg/ℓ)	13.0	10.0	9.5	9.0	13.0	10.0	15.0	15.0				
塩化物イオン (mg/ℓ)	38	31	36	28	31	29	37	35				
大腸菌群数	0	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11月7日
受付日	令和6年11月7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	8:55	9:30	9:20	9:05	8:55	—
色相	灰褐色	濃褐色	茶褐色	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)	7.6 (20)	7.3 (20)	7.0 (20)	7.1 (20)	7.3 (20)	— (°C)
浮遊物質	—	320	1 800	8	9	mg/L
化学的酸素要求量	1 700	290	—	14	11	mg/L
生物化学的酸素要求量	3 300	110	—	72	0.8	mg/L
蒸発残留物	6 600	1 600	2 100	340	270	mg/L
強熱減量	4 400	590	1 600	160	120	mg/L
全窒素	—	500	—	—	38	mg/L
アンモニア性窒素	790	430	—	31	19	mg/L
亜硝酸性窒素	—	—	0.03	—	0.04	mg/L
硝酸性窒素	—	—	24	—	15	mg/L
塩化物イオン	770	310	—	48	35	mg/L
大腸菌群数	—	—	—	—	0	個/cm ³
溶存酸素量(DO)	—	—	2.2	—	—	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	560	43	21	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。