

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	7.3	6.9			
SS (mg/l)	2	1	6	6	6	8	8	9	10			
COD (mg/l)	8	6.7	8.7	7.3	8.6	8.6	10	11	11			
BOD (mg/l)	0.8	0.5未満	0.8	0.5未満	0.7	0.7	2.4	0.8	1.0			
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	30以上			
蒸発残留物 (mg/l)	280	200	290	240	310	270	320	270	190			
強熱減量 (有機物量)	120	60	120	68	110	100	150	120	96			
全窒素 (mg/l)	37	25	36	26	32	27	41	38	13			
アンモニア性窒素 (mg/l)	21	13	24	15	17	15	23	19	0.5			
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.29	0.08	0.09	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.01未満			
硝酸性窒素 (mg/l)	13.0	10.0	9.5	9.0	13.0	10.0	15.0	15.0	8.6			
塩化物イオン (mg/l)	38	31	36	28	31	29	37	35	23			
大腸菌群数	0	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
第3756号 (濃度) 藤原 絵理子

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12月3日
受付日	令和6年12月3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	9:00	9:25	9:15	9:10	9:00	—
色相	黒褐色	茶褐色	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	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)	7.3 (20)	7.4 (20)	6.1 (20)	6.4 (20)	6.9 (20)	— (°C)
浮遊物質	—	61	1 800	12	10	mg/L
化学的酸素要求量	8 300	180	—	10	11	mg/L
生物化学的酸素要求量	14 000	110	—	4.1	1.0	mg/L
蒸発残留物	21 000	1 400	2 100	220	190	mg/L
強熱減量	15 000	370	1 700	130	96	mg/L
全窒素	—	550	—	—	13	mg/L
アンモニア性窒素	1 500	500	—	0.9	0.5	mg/L
亜硝酸性窒素	—	—	0.02	—	0.01未満	mg/L
硝酸性窒素	—	—	17	—	8.6	mg/L
塩化物イオン	1 500	330	—	23	23	mg/L
大腸菌群数	—	—	—	—	0	個/cm ³
溶存酸素量(DO)	—	—	1.6	—	—	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	1 600	16	18	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。