

地域污水处理施設(放流水)

- ※ 基準値は、水質汚濁防止法(及び県上乗せ条例)に基づく排水基準値(屎処理施設)。
- ※ 窒素含有量・リン含有量は、草木台地区のみ適用。
- ※ 有機磷化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。

令和8年8月分

石森(中精密試験)

項目	流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値	処理状況等		
採取時刻	9:32		9:36	9:30	-	-	-	採水年月日	令和8年8月4日	
水温℃	25.5		27.0	27.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:32	
透視度	4		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	晴	
残留塩素mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量	0.0	mm)
pH	7.4		7.4	7.4	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	210		8.5	1.9	6%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.8		-	0.5	-	気温(当日)	23.6	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	22.3	℃
SSmg/L	140		3	4	6%	1	200 (70)	流入水水温	25.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	292.4	m ³ /日
窒素含有量mg/L	42			2.2	-	0.1	-	エアレーション時間	40	時間
リン含有量mg/L	5.4			1.4	-	0.06	-	MLSS濃度	4,700	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量mg/L				< 1	0%	1	10	透視度(流入)	4	度
フェノール類含有量mg/L					-	0.05	0.5	透視度(放流)	>50	度
銅含有量mg/L					-	0.1	2	污泥返送率	53.7	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	13,000	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
溶解性マンガン含有量mg/L					-	0.1	10	終沈・水面積負荷	3.2	m ³ /m ² 日
クロム含有量mg/L					-	0.05	2	除去率(流入水-放流水)		
アンモニア性窒素mg/L	29			2.2	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			0.01	-	0.01	-	SS	97.0	%
硝酸性窒素mg/L	< 0.05			0.05	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	13			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	150		55	54	-	1	-	BOD	61	kg/日
塩素イオンmg/L	52		58	59	-	1	-	SS	40	kg/日
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(計算値)mg/L	12			< 2	0%	2	100	COD	-	kg/日
※ 基準値は許容限度の最大値で、()内は日間平均値。								曝気槽容量	483	m ³
								終沈水面積	92	m ²
								流入水量	292.4	m ³ /日
								污泥返送量	157.0	m ³ /日

令和8年8月分

草木台(中精密試験)

項目	流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値	処理状況等		
採取時刻	10:05		10:05	10:00	－	－	－	採水年月日	令和8年8月4日	
水温℃	28.5		29.0	29.0	－	－	－	採水時刻(流入)	10:05	
透視度	6		> 50	> 50	－	2	－	天気(当日)	晴	
残留塩素mg/L				0.1	－	0.05	－	(降水量	0.0	mm)
pH	7.4		7.2	7.1	－	－	5.8～8.6	前日	曇	
BODmg/L	150		1.4	1.2	4%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.1		－	0.5	－	気温(当日)	23.6	℃
CODmg/L					－	0.5	－	前日	22.3	℃
SSmg/L	30		4	3	4%	1	200 (70)	流入水水温	28.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	400.5	m ³ /日
窒素含有量mg/L	36			14	23%	0.1	120 (60)	エアレーション時間	46	時間
リン含有量mg/L	4.0			2.9	36%	0.06	16 (8)	MLSS濃度	6,150	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量mg/L				< 1	0%	1	10	透視度(流入)	6	度
フェノール類含有量mg/L					－	0.05	0.5	透視度(放流)	>50	度
銅含有量mg/L					－	0.1	2	污泥返送率	0.8	%
亜鉛含有量mg/L					－	0.1	2	返送污泥濃度	14,500	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					－	0.1	10	BOD-SS負荷	0.01	kg/SSkg日
溶解性マンガン含有量mg/L					－	0.1	10	終沈・水面積負荷	5.2	m ³ /m ² 日
クロム含有量mg/L					－	0.05	2	除去率(流入水-放流水)		
アンモニア性窒素mg/L	27			0.6	－	0.1	－	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	0.22			0.01	－	0.01	－	SS	90.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.64			13	－	0.05	－	COD	－	%
有機態窒素mg/L	8.1			0.4	－	0.1	－	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	160		24	23	－	1	－	BOD	60	kg/日
塩素イオンmg/L	130		110	110	－	1	－	SS	11	kg/日
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(計算値)mg/L	12			13	13%	2	100	COD	－	kg/日
※ 基準値は許容限度の最大値で、()内は日間平均値。 ※ 草木台は、窒素含有量とリン含有量の基準値が適用。								曝気槽容量	771	m ³
								終沈水面積	77	m ²
								流入水量	401	m ³ /日
								污泥返送量	3.4	m ³ /日

令和8年8月分

洋向台(中精密試験)

項目	流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値	処理状況等		
採取時刻	8:47		8:53	8:51	-	-	-	採水年月日	令和8年8月4日	
水温℃	26.0		27.0	27.0	-	-	-	採水時刻(流入)	8:47	
透視度	4		20	21	-	2	-	天気(当日)	晴	
残留塩素mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量	0.0	mm)
pH	7.6		7.6	7.6	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	210		20	22	73%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			8.5		-	0.5	-	気温(当日)	23.6	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	22.3	℃
SSmg/L	180		24	26	37%	1	200 (70)	流入水水温	26.0	℃
大腸菌数CFU/mL				360	45%	0	(800)	流入水量	416.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	47			19	-	0.1	-	エアレーション時間	48	時間
リン含有量mg/L	5.6			2.2	-	0.06	-	MLSS濃度	4,200	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量mg/L				< 1	0%	1	10	透視度(流入)	4	度
フェノール類含有量mg/L					-	0.05	0.5	透視度(放流)	21	度
銅含有量mg/L					-	0.1	2	污泥返送率	3.5	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	11,000	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.02	kg/SSkg日
溶解性マンガン含有量mg/L					-	0.1	10	終沈・水面積負荷	4.3	m ³ /m ² 日
クロム含有量mg/L					-	0.05	2	除去率(流入水-放流水)		
アンモニア性窒素mg/L	28			17	-	0.1	-	BOD	90.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	0.12			0.01	-	0.01	-	SS	86.0	%
硝酸性窒素mg/L	< 0.05			0.10	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	19			1.9	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	170		120	120	-	1	-	BOD	80	kg/日
塩素イオンmg/L	42		43	43	-	1	-	SS	60	kg/日
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(計算値)mg/L	11			7	7%	2	100	COD	-	kg/日
※ 基準値は許容限度の最大値で、()内は日間平均値。								曝気槽容量	840	m ³
								終沈水面積	96	m ²
								流入水量	416	m ³ /日
								污泥返送量	14.4	m ³ /日

令和8年8月分

南台(中精密試験)

項目	流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値	処理状況等		
採取時刻	9:35		9:37	9:32	-	-	-	採水年月日	令和8年8月18日	
水温℃	27.0		27.5	29.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:35	
透視度	5		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	曇	
残留塩素mg/L				0.1	-	0.05	-	(降水量	0.0	mm)
pH	7.4		7.2	7.5	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	160		3.4	0.5	2%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.9		-	0.5	-	気温(当日)	28.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	29.0	℃
SSmg/L	160		2	1	1%	1	200 (70)	流入水水温	27.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	307.7	m ³ /日
窒素含有量mg/L	52			3.9	-	0.1	-	エアレーション時間	30	時間
リン含有量mg/L	4.3			1.9	-	0.06	-	MLSS濃度	4,200	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量mg/L				< 1	0%	1	10	透視度(流入)	5	度
フェノール類含有量mg/L					-	0.05	0.5	透視度(放流)	>50	度
銅含有量mg/L					-	0.1	2	污泥返送率	6.5	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	7,400	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
溶解性マンガン含有量mg/L					-	0.1	10	終沈・水面積負荷	7.3	m ³ /m ² 日
クロム含有量mg/L					-	0.05	2	除去率(流入水-放流水)		
アンモニア性窒素mg/L	22			2.3	-	0.1	-	BOD	99.7	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			0.12	-	0.01	-	SS	99.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.28			1.4	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	30			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	170		77	76	-	1	-	BOD	49	kg/日
塩素イオンmg/L	38		36	37	-	1	-	SS	49	kg/日
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(計算値)mg/L	9			2	2%	2	100	COD	-	kg/日
※ 基準値は許容限度の最大値で、()内は日間平均値。								曝気槽容量	388	m ³
								終沈水面積	42	m ²
								流入水量	307.7	m ³ /日
								污泥返送量	20	m ³ /日

令和8年8月分

白米(中精密試験)

項目	流入水	初沈流出水	終沈流出水	放流水	基準超過危険率	報告下限値	基準値	処理状況等		
採取時刻	9:05		9:13	9:07	-	-	-	採水年月日	令和8年8月18日	
水温℃	26.0		26.5	27.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:05	
透視度	6		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	曇	
残留塩素mg/L				0.3	-	0.05	-	(降水量	0.0	mm)
pH	6.9		7.0	7.2	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	87		1.7	1.5	5%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.5		-	0.5	-	気温(当日)	28.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	29.0	℃
SSmg/L	38		2	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	26.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	347.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	22			5.6	-	0.1	-	エアレーション時間	18	時間
リン含有量mg/L	3.2			1.2	-	0.06	-	MLSS濃度	4,200	mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量mg/L				< 1	0%	1	10	透視度(流入)	6	度
フェノール類含有量mg/L					-	0.05	0.5	透視度(放流)	>50	度
銅含有量mg/L					-	0.1	2	污泥返送率	63	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	8,100	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
溶解性マンガン含有量mg/L					-	0.1	10	終沈・水面積負荷	7.1	m ³ /m ² 日
クロム含有量mg/L					-	0.05	2	除去率(流入水-放流水)		
アンモニア性窒素mg/L	20			0.5	-	0.1	-	BOD	98.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			< 0.01	-	0.01	-	SS	97.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.58			5.1	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	1.4			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	120		35	35	-	1	-	BOD	30	kg/日
塩素イオンmg/L	36		30	31	-	1	-	SS	13	kg/日
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物(計算値)mg/L	9			5	5%	2	100	COD	-	kg/日
※ 基準値は許容限度の最大値で、()内は日間平均値。								曝気槽容量	266	m ³
								終沈水面積	49	m ²
								流入水量	347.0	m ³ /日
								污泥返送量	219	m ³ /日