令和8年9月分　　地域汚水処理施設（放流水）

区分	項目	単位	基準値 （）内は日間平均値	石森	草木台	洋向台	南台	白米
諸元	採水日			R8.9.1	R8.9.1	R8.9.1	R8.9.8	R8.9.8
	透視度	度		>50	>50	>50	>50	>50
	残留塩素	mg/L		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	水素イオン濃度（pH）	－	5.8 － 8.6	7.2	7.0	7.1	7.3	7.3
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	160(30)	<0.5	1.2	1.4	1.3	1.8
	浮遊物質量（SS）	mg/L	200(70)	7	3	1	1	1
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0
	窒素含有量（T-N）（※）	mg/L	120(60)	18	9.8	5.1	6.1	6.1
	リン含有量（T-P）（※）	mg/L	16(8)	4.9	2.9	4.4	1.4	1.3
	n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	鉱油 5 動植物油 10	<1	<1	<1	<1	<1
有害物質項目	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03					
	シアン化合物	mg/L	0.5					
	有機燐化合物（※）	mg/L	1					
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1					
	六価クロム化合物	mg/L	0.2					
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1					
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005					
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと					
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003					
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1					
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1					
	ジクロロメタン	mg/L	0.2					
	四塩化炭素	mg/L	0.02					
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02					
	チウラム	mg/L	0.06					
	シマジン	mg/L	0.03					
	チオベンカルブ	mg/L	0.2					
	ベンゼン	mg/L	0.1					
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1					
	ほう素及びその化合物	mg/L	10					
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8					
	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	mg/L	100					
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5					
その他	フェノール類含有量	mg/L	0.5					
	銅含有量	mg/L	2					
	亜鉛含有量	mg/L	2					
	溶解性鉄含有量	mg/L	10					
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10					
	クロム含有量	mg/L	2					
基準等への適合状況				適	適	適	適	適

※　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（し尿処理施設）.

※　窒素含有量・リン含有量は、草木台地区のみ適用.

※　有機燐化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る.

令和8年9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
採取時刻		9:34		9:38	9:35	－	－	－
水温	℃	26.5		27.5	27.0	－	－	－
透視度		4		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.3		7.2	7.2	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	200		8.5	< 0.5	0%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			2.3		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	140		7	7	10%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	52			18	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	6.8			4.9	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	32			0.7	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.02	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05			0.59	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	20			17	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	160		52	47	－	1	－
塩素イオン	mg/L	53		50	53	－	1	－
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	13			< 2	0%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

注）　終沈流出水及び放流水の透視度、BOD（ATU-BODを含む。）及びSSの値は、９月２４日に再測定した結果です。
注）　なお、９月１日当初の結果は、台風の影響で水質悪化が認められるも、全項目で基準値以内でした。

処理状況等		
採水年月日	令和8年9月1日	
採水時刻（流入）	9:34	
天気（当日）	曇	
（降水量	0.0	mm）
前日	晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	22.7	℃
前日	22.9	℃
流入水水温	26.5	℃
流入水量	327.4	m^3/日
エアレーション時間	35	時間
MLSS濃度	5,500	mg/L
透視度（流入）	4	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	48.0	%
返送汚泥濃度	8,400	mg/L
BOD-SS負荷	0.02	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	3.6	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	100.0	%
SS	95.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	65	kg/日
SS	44	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	483	m^3
終沈水面積	92	m^2
流入水量	327.4	m^3/日
汚泥返送量	157.0	m^3/日

令和8年9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
採取時刻		10:05		10:07	10:05	－	－	－
水温	℃	28.5		29.0	28.0	－	－	－
透視度		4		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.2		7.0	7.0	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	170		1.5	1.2	4%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			1.2		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	190		9	3	4%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	43			9.8	16%	0.1	120 (60)
リン含有量	mg/L	6.1			2.9	36%	0.06	16 (8)
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	27			0.2	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.03	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	0.64			10	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	15			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	160		35	33	－	1	－
塩素イオン	mg/L	120		110	110	－	1	－
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			10	10%	2	100

※　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。

処理状況等		
採水年月日	令和8年9月1日	
採水時刻（流入）	10:05	
天気（当日）	曇	
（降水量	0.0	mm）
前日	晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	22.7	℃
前日	22.9	℃
流入水水温	28.5	℃
流入水量	390.2	m^3/日
エアレーション時間	47	時間
MLSS濃度	6,100	mg/L
透視度（流入）	4	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	0.9	%
返送汚泥濃度	9,600	mg/L
BOD-SS負荷	0.01	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	5.1	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	99.0	%
SS	98.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	66	kg/日
SS	73	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	771	m^3
終沈水面積	77	m^2
流入水量	390	m^3/日
汚泥返送量	3.4	m^3/日

令和8年9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
採取時刻		8:50		8:56	8:55	－	－	－
水温	℃	26.0		27.0	26.0	－	－	－
透視度		3		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.5		7.0	7.1	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	300		3.7	1.4	5%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			2.1		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	270		2	1	1%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	51			5.1	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	8.3			4.4	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	25			0.7	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.20	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	0.52			5.4	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	25			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	150		42	40	－	1	－
塩素イオン	mg/L	44		41	41	－	1	－
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			6	6%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年9月1日	
採水時刻（流入）	8:50	
天気（当日）	曇	
（降水量	0.0	mm）
前日	晴	
（降水量	0.0	mm）
気温（当日）	22.7	℃
前日	22.9	℃
流入水水温	26.0	℃
流入水量	388.0	m^3/日
エアレーション時間	52	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	3	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	1.9	%
返送汚泥濃度	7,300	mg/L
BOD-SS負荷	0.03	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	4.0	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	100.0	%
SS	100.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	120	kg/日
SS	100	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	840	m^3
終沈水面積	96	㎡
流入水量	388	m^3/日
汚泥返送量	7.2	m^3/日

令和8年9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
採取時刻		9:28		9:30	9:25	－	－	－
水温	℃	25.0		25.5	26.0	－	－	－
透視度		11		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.5		6.9	7.3	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	68		3.1	1.3	4%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			3.1		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	78		11	1	1%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	19			6.1	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	2.9			1.4	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	8.8			0.4	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	0.30			< 0.01	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	1.0			3.5	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	8.9			2.2	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	110		45	43	－	1	－
塩素イオン	mg/L	21		20	21	－	1	－
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	5			4	4%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年9月8日	
採水時刻（流入）	9:28	
天気（当日）	雨	
（降水量	29.0	mm）
前日	雨	
（降水量	144.5	mm）
気温（当日）	24.0	℃
前日	24.0	℃
流入水水温	25.0	℃
流入水量	559.2	m^3/日
エアレーション時間	17	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	11	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	3.6	%
返送汚泥濃度	7,100	mg/L
BOD-SS負荷	0.02	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	13	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	98.1	%
SS	99.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	37	kg/日
SS	43	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	388	m^3
終沈水面積	42	㎡
流入水量	559.2	m^3/日
汚泥返送量	20	m^3/日

令和8年9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
採取時刻		9:05		9:08	9:02	－	－	－
水温	℃	23.5		24.0	25.0	－	－	－
透視度		14		> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L				0.05	－	0.05	－
pH		7.1		7.1	7.3	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	32		0.8	1.8	6%	0.5	160 (30)
ATU-BOD	mg/L			0.7		－	0.5	－
COD	mg/L					－	0.5	－
SS	mg/L	14		< 1	1	1%	1	200 (70)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	6.2			6.1	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	1.0			1.3	－	0.06	－
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量	mg/L					－	0.05	0.5
銅含有量	mg/L					－	0.1	2
亜鉛含有量	mg/L					－	0.1	2
溶解性鉄含有量	mg/L					－	0.1	10
溶解性マンガン含有量	mg/L					－	0.1	10
クロム含有量	mg/L					－	0.05	2
アンモニア性窒素	mg/L	4.2			1.1	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.03	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	0.54			4.5	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	1.5			0.5	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	100		44	44	－	1	－
塩素イオン	mg/L	18		19	15	－	1	－
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	2			5	5%	2	100

※　基準値は許容限度の最大値で、（　）内は日間平均値。

処理状況等		
採水年月日	令和8年9月8日	
採水時刻（流入）	9:05	
天気（当日）	雨	
（降水量	29.0	mm）
前日	雨	
（降水量	144.5	mm）
気温（当日）	24.0	℃
前日	24.0	℃
流入水水温	23.5	℃
流入水量	879.0	m^3/日
エアレーション時間	7	時間
MLSS濃度	4,300	mg/L
透視度（流入）	14	度
透視度（放流）	>50	度
汚泥返送率	43	%
返送汚泥濃度	7,900	mg/L
BOD-SS負荷	0.02	kg/SSkg日
終沈・水面積負荷	18	m^3/m^2日
除去率（流入水-放流水）		
BOD	94.0	%
SS	93.0	%
COD	―	%
除去量(流入水-放流水)		
BOD	27	kg/日
SS	11	kg/日
COD	―	kg/日
曝気槽容量	266	m^3
終沈水面積	49	m^2
流入水量	879.0	m^3/日
汚泥返送量	382	m^3/日