

令和8年4月分 地域污水处理施設(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			R8.4.7	R8.4.7	R8.4.7	R8.4.14	R8.4.14
	透視度	度		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	残留塩素	mg/L		0.05	0.05	0.1	0.05	0.05
一般項目	水素イオン濃度(pH)	-	5.8 - 8.6	7.3	6.7	7.1	7.2	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(30)	1.3	1.2	2.0	2.9	1.2
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(70)	1	4	< 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)	13	10	0.6	4.6	1.9
	リン含有量(T-P) (※)	mg/L	16(8)	1.3	1.8	3.3	2.4	2.9
	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EPNIに限る。

令和8年4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	9:40		9:45	9:40	-	-	-	採水年月日	令和8年4月7日
水温 °C	18.0		18.0	18.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:40
透視度	5		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	曇
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量)	0.0 mm
pH	7.3		7.3	7.3	-	-	5.8~8.6	前日	晴
BOD mg/L	150		4.5	1.3	4.3%	0.5	160 (30)	(降水量)	0.0 mm
ATU-BOD mg/L			1.9		-	0.5	-	気温(当日)	12.4 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日	15.0 °C
SS mg/L	78		1	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温	18.0 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	285.2 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	37			13	-	0.1	-	エアレーション時間	40 時間
リン含有量 mg/L	4.9			1.3	-	0.06	-	MLSS濃度	5,900 mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	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	55.0 %
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	0.02 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	3.1 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	31			13	-	0.1	-	BOD	99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.10	-	0.01	-	SS	98.0 %
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			0.06	-	0.05	-	COD	- %
有機態窒素 mg/L	5.9			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)	
アルカリ度 mg/L	160		98	99	-	1	-	BOD	42 kg/日
塩素イオン mg/L	52		50	52	-	1	-	SS	22 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 mg/L				5.4	5.4%	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	285.2 m ³ /日
								污泥返送量	157.0 m ³ /日

令和8年4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	10:15		10:17	10:20	-	-	-	採水年月日	令和8年4月7日
水温 °C	22.0		22.5	22.5	-	-	-	採水時刻(流入)	10:15
透視度	7		> 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	7.2		6.7	6.7	-	-	5.8~8.6	前日	晴
BOD mg/L	100		1.5	1.2	4.0%	0.5	160 (30)	(降水量)	0.0 mm
ATU-BOD mg/L			1.0		-	0.5	-	気温(当日)	15.0 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日	18.0 °C
SS mg/L	34		6	4	5.7%	1	200 (70)	流入水水温	22.0 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	557 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	28			10	17%	0.1	120 (60)	エアレーション時間	33 時間
リン含有量 mg/L	3.4			1.8	23%	0.06	16 (8)	MLSS濃度	4,600 mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	1	10	透視度(流入)	7 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	0.0 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	9,750 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	7.2 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	24			0.3	-	0.1	-	BOD	98.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	0.24			0.02	-	0.01	-	SS	88.0 %
硝酸性窒素 mg/L	0.44			10	-	0.05	-	COD	- %
有機態窒素 mg/L	3.3			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)	
アルカリ度 mg/L	130		25	23	-	1	-	BOD	55 kg/日
塩素イオン mg/L	160		160	160	-	1	-	SS	17 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 mg/L	-			10.1	10%	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	557.0 m ³ /日
								污泥返送量	3.4 m ³ /日

令和8年4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	9:53		9:00	8:55	-	-	-	採水年月日	令和8年4月7日
水温 °C	18.5		18.5	18.5	-	-	-	採水時刻(流入)	9:53
透視度	2		> 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	7.3		7.1	7.1	-	-	5.8~8.6	前日	晴
BOD mg/L	580		2.2	2.0	6.7%	0.5	160 (30)	(降水量)	0.0 mm
ATU-BOD mg/L			2.0		-	0.5	-	気温(当日)	15.0 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日	18.0 °C
SS mg/L	1100		< 1	< 1	0.0%	1	200 (70)	流入水水温	18.5 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	402 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	100			0.6	-	0.1	-	エアレーション時間	50 時間
リン含有量 mg/L	23			3.3	-	0.06	-	MLSS濃度	5,000 mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	1	10	透視度(流入)	2 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	0.0 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	8,800 mg/L
溶解性鉄含有量 mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.06 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	4.2 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	17			0.4	-	0.1	-	BOD	99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	0.30			0.01	-	0.01	-	SS	99.0 %
硝酸性窒素 mg/L	4.0			0.11	-	0.05	-	COD	- %
有機態窒素 mg/L	79			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)	
アルカリ度 mg/L	130		55	55	-	1	-	BOD	230 kg/日
塩素イオン mg/L	39		40	40	-	1	-	SS	440 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 mg/L	-			0.3	0.3%	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	402 m ³ /日
								污泥返送量	25 m ³ /日

令和8年4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	9:45		9:49	9:40	-	-	-	採水年月日	令和8年4月14日
水温 °C	18.5		18.5	19.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:45
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		7.0	7.2	-	-	5.8~8.6	前日	晴
BOD mg/L	190		2.1	2.9	9.7%	0.5	160 (30)	(降水量)	0.0 mm
ATU-BOD mg/L			2.0		-	0.5	-	気温(当日)	14.6 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日	14.8 °C
SS mg/L	180		< 1	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温	18.5 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	292.0 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	35			4.6	-	0.1	-	エアレーション時間	31 時間
リン含有量 mg/L	5.1			2.4	-	0.06	-	MLSS濃度	5,000 mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	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	6.8 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	6,900 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	7.0 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			0.1	-	0.1	-	BOD	98 %
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.04	-	0.01	-	SS	99 %
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			3.9	-	0.05	-	COD	- %
有機態窒素 mg/L	13			0.6	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)	
アルカリ度 mg/L	140		57	59	-	1	-	BOD	54.63 kg/日
塩素イオン mg/L	34		35	36	-	1	-	SS	52.268 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 mg/L	-			4.0	4.0%	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	388 m ³
								終沈水面積	42 m ²
								流入水量	292.0 m ³ /日
								污泥返送量	20.0 m ³ /日

令和8年4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	9:11		9:18	9:08	-	-	-	採水年月日 令和8年4月14日
水温 °C	17.5		17.0	18.2	-	-	-	採水時刻(流入) 9:11
透視度	6		> 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	7.0		7.1	7.1	-	-	5.8~8.6	前日 晴
BOD mg/L	130		1.4	1.2	4.0%	0.5	160 (30)	(降水量 0.0 mm)
ATU-BOD mg/L			1.4		-	0.5	-	気温(当日) 14.6 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日 14.8 °C
SS mg/L	62		4	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温 17.5 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量 318.0 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	36			1.9	-	0.1	-	エアレーション時間 20 時間
リン含有量 mg/L	4.0			2.9	-	0.06	-	MLSS濃度 5,000 mg/L
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	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 92 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度 8,600 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 6.5 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	21			< 0.1	-	0.1	-	BOD 99.0000 %
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.09	-	0.01	-	SS 98.0000 %
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			1.4	-	0.05	-	COD - %
有機態窒素 mg/L	15			0.3	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)
アルカリ度 mg/L	120		47	48	-	1	-	BOD 41 kg/日
塩素イオン mg/L	33		31	31	-	1	-	SS 19 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 mg/L	-			1.5	1.5%	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 318.0 m ³ /日
								污泥返送量 294.0 m ³ /日