

令和8年5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			R8.5.12	R8.5.12	R8.5.12	R8.5.19	R8.5.19
	透視度	度		>50	44	>50	>50	>50
	残留塩素	mg/L		0.1	0.05	0.05	0.05	0.05
一般項目	水素イオン濃度(pH)	-	5.8 - 8.6	7.0	6.4	7.1	7.3	7.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(30)	0.8	0.9	1	7.9	1
	浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(70)	7	6	2	1	<1
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	2	0	0
	窒素含有量(T-N) (※)	mg/L	120(60)	5.8	3.8	0.7	3.3	4.2
	リン含有量(T-P) (※)	mg/L	16(8)	1.5	2.3	3	3.2	2.2
	n-ヘキサ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5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		9:41	9:37	-	-	-	採水年月日 令和8年5月12日
水温 °C	22.0		21.5	22.0	-	-	-	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				0.1	-	0.05	-	(降水量) 0.0 mm
pH	7.1		6.9	7.0	-	-	5.8~8.6	前日 晴
BOD mg/L	220		2.3	0.8	3%	0.5	160 (30)	(降水量) 0.0 mm
ATU-BOD mg/L			1.5		-	0.5	-	気温(当日) 17.8 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日 18.2 °C
SS mg/L	170		7	7	10%	1	200 (70)	流入水水温 22.0 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量 301.6 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	43			5.8	-	0.1	-	エアレーション時間 38 時間
リン含有量 mg/L	6.0			1.5	-	0.06	-	MLSS濃度 4,300 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 52.1 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度 14,000 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 3.3 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	31			4.2	-	0.1	-	BOD 99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	0.20			0.05	-	0.01	-	SS 95.0 %
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			0.07	-	0.05	-	COD - %
有機態窒素 mg/L	12			1.5	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)
アルカリ度 mg/L	150		62	63	-	1	-	BOD 66 kg/日
塩素イオン mg/L	49		51	51	-	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(参考値) mg/L	13			1.8	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 483 m ³
								終沈水面積 92 m ²
								流入水量 301.6 m ³ /日
								污泥返送量 157.0 m ³ /日

令和8年5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	10:10		10:16	10:13	-	-	-	採水年月日	令和8年5月12日
水温 °C	25.5		25.0	25.5	-	-	-	採水時刻(流入)	10:10
透視度	8		> 50	44	-	2	-	天気(当日)	晴
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量)	0.0 mm
pH	7.3		6.6	6.4	-	-	5.8~8.6	前日	晴
BOD mg/L	120		0.8	0.9	3%	0.5	160 (30)	(降水量)	0.0 mm
ATU-BOD mg/L			0.8		-	0.5	-	気温(当日)	17.8 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日	18.2 °C
SS mg/L	26		2	6	9%	1	200 (70)	流入水水温	25.5 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	509 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	29			3.8	6%	0.1	120 (60)	エアレーション時間	36 時間
リン含有量 mg/L	17			2.3	29%	0.06	16 (8)	MLSS濃度	5,300 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)	8 度
フェノール類含有量 mg/L					-	0.05	0.5	透視度(放流)	44 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	9,250 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	6.6 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	26			0.1	-	0.1	-	BOD	99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.02	-	0.01	-	SS	76.0 %
硝酸性窒素 mg/L	1.2			3.6	-	0.05	-	COD	- %
有機態窒素 mg/L	1.8			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)	
アルカリ度 mg/L	150		15	13	-	1	-	BOD	61 kg/日
塩素イオン mg/L	160		160	160	-	1	-	SS	10 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(参考値) mg/L	12			4	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。 ※ 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	509.1 m ³ /日
								污泥返送量	3.4 m ³ /日

令和8年5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	8:50		8:52	8:55	-	-	-	採水年月日 令和8年5月12日
水温 °C	22.0		22.5	22.0	-	-	-	採水時刻(流入) 8:50
透視度	< 2		> 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		7.1	7.1	-	-	5.8~8.6	前日 晴
BOD mg/L	580		3.1	1.0	3%	0.5	160 (30)	(降水量) 0.0 mm
ATU-BOD mg/L			1.8		-	0.5	-	気温(当日) 17.8 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日 17.8 °C
SS mg/L	1300		2	2	3%	1	200 (70)	流入水水温 22.0 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量 391 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	100			0.7	-	0.1	-	エアレーション時間 51 時間
リン含有量 mg/L	23			3.0	-	0.06	-	MLSS濃度 4,800 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) 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 9,800 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 4.1 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	16			0.4	-	0.1	-	BOD 99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	0.34			< 0.01	-	0.01	-	SS 99.0 %
硝酸性窒素 mg/L	3.7			< 0.05	-	0.05	-	COD - %
有機態窒素 mg/L	80			0.2	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)
アルカリ度 mg/L	110		56	54	-	1	-	BOD 230 kg/日
塩素イオン mg/L	45		42	43	-	1	-	SS 510 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(参考値) mg/L	10			0.2	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 840 m ³
								終沈水面積 96 m ²
								流入水量 391 m ³ /日
								污泥返送量 11 m ³ /日

令和8年5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	9:36		9:38	9:31	-	-	-	採水年月日 令和8年5月19日
水温 °C	22.0		22.5	23.0	-	-	-	採水時刻(流入) 9:36
透視度	5		> 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	7.3		7.0	7.3	-	-	5.8~8.6	前日 晴
BOD mg/L	180		2.7	7.9	26%	0.5	160 (30)	(降水量) 0.0 mm
ATU-BOD mg/L			1.7		-	0.5	-	気温(当日) 20.5 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日 18.2 °C
SS mg/L	160		1	1	1%	1	200 (70)	流入水水温 22.0 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量 302.6 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	32			3.3	-	0.1	-	エアレーション時間 30 時間
リン含有量 mg/L	4.6			3.2	-	0.06	-	MLSS濃度 4,800 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 6.6 %
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 7.2 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	22			2.3	-	0.1	-	BOD 95.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	0.20			0.19	-	0.01	-	SS 99.0 %
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			0.08	-	0.05	-	COD - %
有機態窒素 mg/L	9.8			0.7	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)
アルカリ度 mg/L	150		74	74	-	1	-	BOD 52 kg/日
塩素イオン mg/L	35		37	37	-	1	-	SS 48 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(参考値) mg/L	9.1			1.2	1%	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 302.6 m ³ /日
								污泥返送量 20.0 m ³ /日

令和8年5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	9:08		9:12	9:05	-	-	-	採水年月日 令和8年5月19日
水温 °C	21.5		21.0	21.5	-	-	-	採水時刻(流入) 9:08
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	6.9		7.0	7.0	-	-	5.8~8.6	前日 晴
BOD mg/L	140		1.1	1.0	3%	0.5	160 (30)	(降水量) 0.0 mm
ATU-BOD mg/L			0.7		-	0.5	-	気温(当日) 20.5 °C
COD mg/L					-	0.5	-	前日 18.2 °C
SS mg/L	60		1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温 21.5 °C
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量 300.0 m ³ /日
窒素含有量 mg/L	38			4.2	-	0.1	-	エアレーション時間 21 時間
リン含有量 mg/L	3.5			2.2	-	0.06	-	MLSS濃度 4,800 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 73 %
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度 9,500 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 6.1 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	22			< 0.1	-	0.1	-	BOD 99.0 %
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.01	-	0.01	-	SS 98.0 %
硝酸性窒素 mg/L	0.46			4.0	-	0.05	-	COD - %
有機態窒素 mg/L	16			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)
アルカリ度 mg/L	120		37	37	-	1	-	BOD 42 kg/日
塩素イオン mg/L	33		33	34	-	1	-	SS 18 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(参考値) mg/L	9.3			4.1	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 266 m ³
								終沈水面積 49 m ²
								流入水量 300.0 m ³ /日
								污泥返送量 219.0 m ³ /日