

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	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	0	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					
その他	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					
	フェノール類含有量	mg/L	0.5					
その他	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℃	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	
BODmg/L	150		4.5	1.3	4.3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.9		-	0.5	-	気温(当日)	12.4	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	15.0	℃
SSmg/L	78		1	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温	18.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	285.2	m³/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%	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	m³/m²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	12			5	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	m³
								終沈水面積	92	m²
								流入水量	285.2	m³/日
								污泥返送量	157.0	m³/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℃	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	
BODmg/L	100		1.5	1.2	4.0%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.0		—	0.5	—	気温(当日)	15.0	℃
CODmg/L					—	0.5	—	前日	18.0	℃
SSmg/L	34		6	4	5.7%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
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%	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	—	10		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			10	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℃	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	
BODmg/L	580		2.2	2.0	6.7%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			2.0		-	0.5	-	気温(当日)	15.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	18.0	℃
SSmg/L	1100		< 1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	18.5	℃
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%	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	6.0	%
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	-	<	2	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	11			< 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	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℃	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	
BODmg/L	190		2.1	2.9	9.7%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			2.0		-	0.5	-	気温(当日)	14.6	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	14.8	℃
SSmg/L	180		< 1	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温	18.5	℃
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%	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	-	4		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	9			4	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℃	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	
BODmg/L	130		1.4	1.2	4.0%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.4		-	0.5	-	気温(当日)	14.6	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	14.8	℃
SSmg/L	62		4	1	1.4%	1	200 (70)	流入水水温	17.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0.0%	0	(800)	流入水量	318.0	m³/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%	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	m³/m²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	-	< 2		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	8			< 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	266	m³
								終沈水面積	49	m²
								流入水量	318.0	m³/日
								污泥返送量	294.0	m³/日