

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	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					
	有機磷化合物 (※)	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	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℃	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	
BODmg/L	220		2.3	0.8	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.5		-	0.5	-	気温(当日)	17.8	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	18.2	℃
SSmg/L	170		7	7	10%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
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			< 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	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℃	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	
BODmg/L	120		0.8	0.9	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			0.8		－	0.5	－	気温(当日)	17.8℃	
CODmg/L					－	0.5	－	前日	18.2℃	
SSmg/L	26		2	6	9%	1	200 (70)	流入水水温	25.5℃	
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℃	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	
BODmg/L	580		3.1	1.0	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.8		-	0.5	-	気温(当日)	17.8	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	18.2	℃
SSmg/L	1300		2	2	3%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
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			< 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℃	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	
BODmg/L	180		2.7	7.9	26%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.7		-	0.5	-	気温(当日)	20.5	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	18.2	℃
SSmg/L	160		1	1	1%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
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			< 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	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℃	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	
BODmg/L	140		1.1	1.0	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			0.7		-	0.5	-	気温(当日)	20.5	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	18.2	℃
SSmg/L	60		1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	21.5	℃
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			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。								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