

地域污水处理施設(放流水)

- ※ 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(屎処理施設)。
- ※ 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6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	9:35		9:40	9:35	-	-	-	採水年月日	令和8年6月9日	
水温℃	22.5		22.5	23.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:35	
透視度	4		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	雨のち曇	
残留塩素mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量	3.0	mm)
pH	7.1		6.9	6.9	-	-	5.8~8.6	前日	雨	
BODmg/L	170		2.9	1.6	5%	0.5	160 (30)	(降水量	4.5	mm)
ATU-BODmg/L			1.5		-	0.5	-	気温(当日)	18.9	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	19.0	℃
SSmg/L	140		8	7	10%	1	200 (70)	流入水水温	22.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	304.5	m ³ /日
窒素含有量mg/L	31			6.1	-	0.1	-	エアレーション時間	38	時間
リン含有量mg/L	5.1			2.5	-	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)	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	51.6	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	9,000	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	3.3	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	29			0.6	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			< 0.01	-	0.01	-	SS	95.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.28			5.2	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	1.7			0.3	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	150		36	33	-	1	-	BOD	51	kg/日
塩素イオンmg/L	47		44	45	-	1	-	SS	40	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			5.5	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	483	m ³
								終沈水面積	92	m ²
								流入水量	304.5	m ³ /日
								污泥返送量	157.0	m ³ /日

令和8年6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		10:15	10:10	-	-	-	採水年月日	令和8年6月9日	
水温℃	24.5		26.0	26.0	-	-	-	採水時刻(流入)	10:10	
透視度	4		> 50	> 50	-	2	-	天気(当日)	曇	
残留塩素mg/L				0.05	-	0.05	-	(降水量	3.0	mm)
pH	7.0		7.0	6.8	-	-	5.8~8.6	前日	雨	
BODmg/L	220		2.2	1.0	3%	0.5	160 (30)	(降水量	4.5	mm)
ATU-BODmg/L			1.1		-	0.5	-	気温(当日)	20.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	19.0	℃
SSmg/L	160		6	2	3%	1	200 (70)	流入水水温	24.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	582	m ³ /日
窒素含有量mg/L	30			7.3	12%	0.1	120 (60)	エアレーション時間	31	時間
リン含有量mg/L	4.7			2.0	25%	0.06	16 (8)	MLSS濃度	5,700	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	0.0	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	8,450	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	7.6	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	21			< 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	0.54			7.1	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	8.5			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	130		43	33	-	1	-	BOD	127	kg/日
塩素イオンmg/L	130		140	140	-	1	-	SS	92	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			7	7%	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	582	m ³ /日
								污泥返送量	3.4	m ³ /日

令和8年6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		9:00	8:50	－	－	－	採水年月日	令和8年6月9日	
水温℃	22.0		22.0	22.0	－	－	－	採水時刻(流入)	8:50	
透視度	< 2		42	46	－	2	－	天気(当日)	雨	
残留塩素mg/L				0.1	－	0.05	－	(降水量	3.0	mm)
pH	6.2		5.8	5.8	－	－	5.8～8.6	前日	雨	
BODmg/L	350		2.4	2.3	8%	0.5	160 (30)	(降水量	4.5	mm)
ATU-BODmg/L			1.9		－	0.5	－	気温(当日)	18.0	℃
CODmg/L					－	0.5	－	前日	19.0	℃
SSmg/L	1,800		9	9	13%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
大腸菌数CFU/mL				8	1%	0	(800)	流入水量	418	m ³ /日
窒素含有量mg/L	170			19	－	0.1	－	エアレーション時間	48	時間
リン含有量mg/L	31			3.1	－	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)	2	度
フェノール類含有量mg/L					－	0.05	0.5	透視度(放流)	46	度
銅含有量mg/L					－	0.1	2	污泥返送率	0.8	%
亜鉛含有量mg/L					－	0.1	2	返送污泥濃度	4,800	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					－	0.1	10	BOD-SS負荷	0.04	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	4.4	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	5.1			0.2	－	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	20			18	－	0.05	－	COD	－	%
有機態窒素mg/L	145			0.8	－	0.1	－	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	27		3.0	2.0	－	1	－	BOD	150	kg/日
塩素イオンmg/L	37		32	33	－	1	－	SS	750	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	22			18.1	18%	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	418	m ³ /日
								污泥返送量	3.6	m ³ /日

令和8年6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	9:40		9:42	9:35	-	-	-	採水年月日	令和8年6月16日	
水温℃	23.0		23.0	24.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:40	
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	7.4		7.2	7.3	-	-	5.8~8.6	前日	雨	
BODmg/L	190		5.9	0.9	3%	0.5	160 (30)	(降水量	1.5	mm)
ATU-BODmg/L			2.6		-	0.5	-	気温(当日)	25.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	21.0	℃
SSmg/L	170		7	3	4%	1	200 (70)	流入水水温	23.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	319.6	m ³ /日
窒素含有量mg/L	28			2.3	-	0.1	-	エアレーション時間	29	時間
リン含有量mg/L	3.9			2.9	-	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)	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	6.3	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	6,800	mg/L
溶解性鉄含有量mg/L					-	0.1	10	BOD-SS負荷	0.04	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	7.6	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	21			1.2	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	0.18			0.10	-	0.01	-	SS	98.0	%
硝酸性窒素mg/L	< 0.05			0.90	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	6.8			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	140		69	66	-	1	-	BOD	60	kg/日
塩素イオンmg/L	33		31	32	-	1	-	SS	53	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	8.6			1.5	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	319.6	m ³ /日
								污泥返送量	20.0	m ³ /日

令和8年6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	9:10		9:14	9:08	-	-	-	採水年月日	令和8年6月16日	
水温℃	22.0		23.0	23.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:10	
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	6.9		7.0	7.1	-	-	5.8~8.6	前日	雨	
BODmg/L	180		0.8	0.6	2%	0.5	160 (30)	(降水量	1.5	mm)
ATU-BODmg/L			0.7		-	0.5	-	気温(当日)	25.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	21.0	℃
SSmg/L	230		< 1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	22.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	374.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	26			5.4	-	0.1	-	エアレーション時間	17	時間
リン含有量mg/L	3.7			1.8	-	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	58	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	10,000	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	7.6	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	16			< 0.1	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			< 0.01	-	0.01	-	SS	99.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.52			5.2	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	9.5			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	120		42	41	-	1	-	BOD	67	kg/日
塩素イオンmg/L	30		25	26	-	1	-	SS	86	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	6.9			5.3	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	374.0	m ³ /日
								污泥返送量	219.0	m ³ /日