

地域污水处理施設(放流水)

- ※ 基準値は、水質汚濁防止法(及び県上乘せ条例)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7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	9:37		9:37	9:35	-	-	-	採水年月日	令和8年7月1日	
水温℃	24.5		25.0	25.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:37	
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	7.0		7.0	7.0	-	-	5.8~8.6	前日	晴	
BODmg/L	200		2.9	< 0.5	0%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			1.1		-	0.5	-	気温(当日)	22.1	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	21.8	℃
SSmg/L	140		1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	24.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	300.5	m ³ /日
窒素含有量mg/L	43			1.9	-	0.1	-	エアレーション時間	38	時間
リン含有量mg/L	2.6			0.99	-	0.06	-	MLSS濃度	4,400	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	52.2	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	11,000	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			1.1	-	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	< 0.05			0.35	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	12			0.4	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	140		52	48	-	1	-	BOD	60	kg/日
塩素イオンmg/L	50		46	48	-	1	-	SS	42	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(計算値)mg/L	12			0.8	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	483	m ³
								終沈水面積	92	m ²
								流入水量	300.5	m ³ /日
								污泥返送量	157.0	m ³ /日

令和8年7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	10:13		10:15	10:13	-	-	-	採水年月日	令和8年7月1日	
水温℃	25.0		28.0	28.0	-	-	-	採水時刻(流入)	10:13	
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	7.0		6.9	6.8	-	-	5.8~8.6	前日	晴	
BODmg/L	120		0.9	0.8	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			0.9		-	0.5	-	気温(当日)	22.1	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	21.8	℃
SSmg/L	16		1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	25.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	527.9	m ³ /日
窒素含有量mg/L	37			6.7	11%	0.1	120 (60)	エアレーション時間	35	時間
リン含有量mg/L	2.4			1.6	20%	0.06	16 (8)	MLSS濃度	6,200	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	0.6	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	9,850	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	6.9	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	28			0.4	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	0.12			< 0.01	-	0.01	-	SS	93.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.60			6.3	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	8.3			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	160		46	41	-	1	-	BOD	63	kg/日
塩素イオンmg/L	150		140	140	-	1	-	SS	8	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(計算値)mg/L	12			6	6%	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	528	m ³ /日
								污泥返送量	3.4	m ³ /日

令和8年7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	8:50	－	－	－	採水年月日	令和8年7月1日	
水温℃	23.5		24.0	24.0	－	－	－	採水時刻(流入)	8:50	
透視度	4		46	48	－	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		7.2	7.2	－	－	5.8～8.6	前日	晴	
BODmg/L	190		12	2.8	9%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			4.8		－	0.5	－	気温(当日)	22.1	℃
CODmg/L					－	0.5	－	前日	21.8	℃
SSmg/L	120		7	6	9%	1	200 (70)	流入水水温	23.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	456.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	30			12	－	0.1	－	エアレーション時間	44	時間
リン含有量mg/L	2.0			1.4	－	0.06	－	MLSS濃度	4,700	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)	48	度
銅含有量mg/L					－	0.1	2	污泥返送率	1.5	%
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	0.02	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	4.8	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	25			8.7	－	0.1	－	BOD	98.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01			0.01	－	0.01	－	SS	95.0	%
硝酸性窒素mg/L	< 0.05			< 0.05	－	0.05	－	COD	－	%
有機態窒素mg/L	4.9			3.2	－	0.1	－	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	150		85	85	－	1	－	BOD	90	kg/日
塩素イオンmg/L	40		35	35	－	1	－	SS	50	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(計算値)mg/L	10			3.5	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	840	m ³
								終沈水面積	96	m ²
								流入水量	456	m ³ /日
								污泥返送量	7.2	m ³ /日

令和8年7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	9:43		9:45	9:35	-	-	-	採水年月日	令和8年7月7日	
水温℃	23.5		24.0	25.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:43	
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	7.5		7.1	7.4	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	190		3.5	1.8	6%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			2.5		-	0.5	-	気温(当日)	25.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	23.0	℃
SSmg/L	180		1	< 1	0%	1	200 (70)	流入水水温	23.5	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	394.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	31			5.6	-	0.1	-	エアレーション時間	23	時間
リン含有量mg/L	4.1			2.2	-	0.06	-	MLSS濃度	4,700	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)	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	5.1	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	7,600	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	9.4	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	22			1.3	-	0.1	-	BOD	99.0	%
亜硝酸性窒素mg/L	0.16			0.08	-	0.01	-	SS	99.0	%
硝酸性窒素mg/L	0.58			4.2	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	8.3			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	150		60	57	-	1	-	BOD	74	kg/日
塩素イオンmg/L	36		33	34	-	1	-	SS	71	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(計算値)mg/L	9.5			4.8	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	388	m ³
								終沈水面積	42	m ²
								流入水量	394.0	m ³ /日
								污泥返送量	20	m ³ /日

令和8年7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	9:20		9:22	9:15	-	-	-	採水年月日	令和8年7月7日	
水温℃	24.0		24.0	24.0	-	-	-	採水時刻(流入)	9:20	
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	7.1		7.1	7.2	-	-	5.8~8.6	前日	曇	
BODmg/L	110		0.9	0.8	3%	0.5	160 (30)	(降水量	0.0	mm)
ATU-BODmg/L			0.6		-	0.5	-	気温(当日)	25.0	℃
CODmg/L					-	0.5	-	前日	23.0	℃
SSmg/L	60		1	1	1%	1	200 (70)	流入水水温	24.0	℃
大腸菌数CFU/mL				0	0%	0	(800)	流入水量	338.0	m ³ /日
窒素含有量mg/L	22			2.8	-	0.1	-	エアレーション時間	18	時間
リン含有量mg/L	2.0			1.9	-	0.06	-	MLSS濃度	4,700	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	64	%
亜鉛含有量mg/L					-	0.1	2	返送污泥濃度	9,200	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	6.9	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	20			0.3	-	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	0.38			2.5	-	0.05	-	COD	-	%
有機態窒素mg/L	1.6			< 0.1	-	0.1	-	除去量(流入水-放流水)		
アルカリ度mg/L	130		44	44	-	1	-	BOD	37	kg/日
塩素イオンmg/L	32		29	30	-	1	-	SS	20	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(計算値)mg/L	8.4			2.6	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	266	m ³
								終沈水面積	49	m ²
								流入水量	338.0	m ³ /日
								污泥返送量	219	m ³ /日