

令和8年8月分 下水道終末処理施設(放流水)

区分	項 目	単位	基準値 (※1)	北部浄化		中部浄化		南部浄化	
諸 元	調査種類			中精密	原排水	中精密	原排水	中精密	原排水
	採水日			R8.8.5	R8.8.26	R8.8.19	R8.8.26	R8.8.19	R8.8.26
	透視度	度		> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
	残留塩素	mg/L		0.05	0.05	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	7.3	7.4	7.5	7.0	7.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	160(15)	1.4	1.9	1.2	1.5	0.9	0.9
	浮遊物質量 (SS)	mg/L	200(40)	<1	<1	<1	<1	2	2
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
	窒素含有量 (T-N)	mg/L	120(60)	15	15	14	22	10	11
	リン含有量 (T-P)	mg/L	16(8)	2.4	1.9	0.66	1.5	1.4	0.77
	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	<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 (※2)	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							
特 殊 項 目	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						
への適合状況				適	適	適	適	適	適
※1) BOD、SSに係る基準値(日間平均)は、下水道法に定める放流水質の技術上の基準。その他は、水質汚濁防止法及びその上乗せ条例に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部のみ適用) ()内の数値は、日間平均値を意味する。									
※2) 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8月分 北部浄化センター(中精密試験)

区分	分流式						合流式			放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
	流入水	(分配槽)	1系		3系		流入水	2系					
			初沈流出水	終沈流出水	初沈流出水	終沈流出水		初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	9:04	9:08	9:10	9:20	9:17	9:10	9:00	9:19	9:08	9:02	-	-	-
水温 ℃	25.0	25.0	25.5	25.5	24.8	26.0	25.5	25.1	25.5	26.8	-	-	-
透視度 度	4	4	10	> 50	10	> 50	9	9	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	370	350	110	11	98	11	110	93	8.9	1.4	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L				1.7		2.0			1.8		-	0.5	-
COD mg/L											-	0.5	-
SS mg/L	290	280	12	2	16	2	58	14	1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	43	47					21			15	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	6.2	8.6					2.7			2.4	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L										< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L											-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L											-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L											-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L											-	0.1	10
溶解性マンガ含有量 mg/L											-	0.1	10
クロム含有量 mg/L											-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L	26	25					16			11	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01	< 0.05					< 0.01			0.15	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			3.2	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	17	22					4.9			0.6	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	150	160	140	96	130	110	120	140	110	110	-	1	-
塩素イオン mg/L	44	48	51	53	47	54	41	43	44	51	-	1	-

令和8年8月分 北部浄化センター(原排水試験)

区分	分流式						合流式			放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
	流入水	(分配槽)	1系		3系		流入水	2系					
			初沈流出水	終沈流出水	初沈流出水	終沈流出水		初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	9:42	9:45					9:35			9:32	-	-	-
水温 ℃	26.5	26.5					26.0			28.5	-	-	-
透視度 度	5	5					6			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.2	7.2					7.1			7.3	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	250	210					150			1.9	13%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L											-	0.5	-
COD mg/L	130	130					69			10	-	0.5	-
SS mg/L	140	160					100			< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L										15	-	0.1	-
リン含有量 mg/L										1.9	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L										< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L											-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L											-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L											-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L											-	0.1	10
溶解性マンガ含有量 mg/L											-	0.1	10
クロム含有量 mg/L											-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L											-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L											-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L											-	0.05	-
有機態窒素 mg/L											-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180	170					140			110	-	1	-
塩素イオン mg/L	47	46					44			51	-	1	-

令和8年8月分 中部浄化センター(中精密試験)

区分	流入水	分流式				放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
		1系・2系		3系					
		初沈流出水	終沈流出水	初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	8:35	8:40	8:00	8:37	8:05	8:10	-	-	-
水温 ℃	26.0	25.6	26.0	25.6	26.0	25.8	-	-	-
透視度 度	6	8	> 50	9	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	150	89	2.4	83	2.1	1.2	8%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.0		1.0		-	0.5	-
COD mg/L							-	0.5	-
SS mg/L	130	42	< 1	38	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	36					14	23%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L	6.2					0.66	8%	0.06	16 (8)
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L						< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L							-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L							-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L							-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L							-	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L							-	0.1	10
クロム含有量 mg/L							-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L	27					11	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01					0.75	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05					2.0	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	8.9					0.3	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	190	190	120	190	120	120	-	1	-
塩素イオン mg/L	280	470	270	440	260	270	-	1	-

令和8年8月分 中部浄化センター(原排水試験)

区分	流入水	分流式				放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
		1系・2系		3系					
		初沈流出水	終沈流出水	初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	7:45					8:30	-	-	-
水温 ℃	26.8					27.0	-	-	-
透視度 度	6					> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.5					7.5	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	160					1.5	10%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L							-	0.5	-
COD mg/L	110					8.7	-	0.5	-
SS mg/L	120					< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L						22	37%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L						1.5	19%	0.06	16 (8)
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L						< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L							-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L							-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L							-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L							-	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L							-	0.1	10
クロム含有量 mg/L							-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L							-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L							-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L							-	0.05	-
有機態窒素 mg/L							-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	240					160	-	1	-
塩素イオン mg/L	290					290	-	1	-

令和8年8月分 南部浄化センター(中精密試験)

区分	流入水	分流式(1系)		放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
		初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	8:50	8:52	8:55	8:50	-	-	-
水温 ℃	26.0	25.0	26.5	26.5	-	-	-
透視度 度	3	6	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.3	7.3	7.0	7.0	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	370	130	9.5	0.9	6%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.8			0.5	-
COD mg/L						0.5	-
SS mg/L	310	32	4	2	5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	84			10	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	15			1.4	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L					-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L					-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L					-	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L					-	0.1	10
クロム含有量 mg/L					-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L	33			3.2	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.09	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			6.7	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	51			< 0.1	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180	160	60	60	-	1	-
塩素イオン mg/L	53	56	58	62	-	1	-

令和8年8月分 南部浄化センター(原排水試験)

区分	流入水	分流式(1系)		放流水	基準超過危険率 (基準項目)	報告下限値	基準値 ()内は日間平均
		初沈流出水	終沈流出水				
採取時刻	8:53			8:55	-	-	-
水温 ℃	27.0			27.0	-	-	-
透視度 度	4			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.2			7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	320			0.9	6%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L					-	0.5	-
COD mg/L	170			11	-	0.5	-
SS mg/L	200			2	5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L				11	-	0.1	-
リン含有量 mg/L				0.77	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0%	1	10
フェノール類含有量 mg/L					-	0.05	0.5
銅含有量 mg/L					-	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L					-	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L					-	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L					-	0.1	10
クロム含有量 mg/L					-	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L					-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L					-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L					-	0.05	-
有機態窒素 mg/L					-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180			59	-	1	-
塩素イオン mg/L	57			61	-	1	-