

令和8年7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			R8.7.2	R8.7.22	R8.7.8	R8.7.22	R8.7.8	R8.7.22
	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	7.3	7.3	7.4	7.7	7.1	7.1
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	160(15)	1.3	1.6	1.2	1.4	0.6	<0.5
	浮遊物質質量 (SS)	mg/L	200(40)	1	2	<1	1	<1	1
	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	12	9.2	22	7.0	10
	リン含有量 (T-P)	mg/L	16(8)	0.76	1.1	0.27	0.87	0.94	2.4
	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7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	9:08	9:13	9:16	9:26	9:20	9:10	9:05	9:18	9:08	8:24	－	－	－
水温 ℃	23.0	23.0	22.5	23.0	23.5	23.5	22.0	22.8	23.0	23.5	－	－	－
透視度 度	4	4	9	> 50	10	> 50	4	10	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素 mg/L										0.05	－	0.05	－
pH	7.2	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	－	－	5.8～8.6
BOD mg/L	190	270	100	5.9	100	4.1	170	88	13	1.3	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L				1.1		1.3			1.2		－	0.5	－
COD mg/L											－	0.5	－
SS mg/L	190	100	42	2	20	1	160	26	2	1	3%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	46	60					32			15	－	0.1	－
リン含有量 mg/L	4.7	26					3.4			0.76	－	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	25	35					17			12	－	0.1	－
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01	0.28					< 0.01			0.14	－	0.01	－
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			1.6	－	0.05	－
有機態窒素 mg/L	21	25					15			1.3	－	0.1	－
アルカリ度 mg/L	150	150	140	120	140	110	120	140	110	110	－	1	－
塩素イオン mg/L	39	48	40	49	46	49	32	40	42	46	－	1	－

令和8年7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	9:40	9:43					9:35			9:35	-	-	-
水温 ℃	25.5	25.5					26.0			27.0	-	-	-
透視度 度	5	6					10			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.2	7.1					7.2			7.3	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	230	150					76			1.6	11%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L											-	0.5	-
COD mg/L	140	140					54			9.2	-	0.5	-
SS mg/L	320	110					98			2	5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L										12	-	0.1	-
リン含有量 mg/L										1.1	-	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	150	140					120			100	-	1	-
塩素イオン mg/L	41	37					33			45	-	1	-

令和8年7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	8:34	8:39	8:10	8:36	8:15	8:30	－	－	－
水温℃	23.5	23.5	24.0	23.5	24.0	23.8	－	－	－
透視度度	6	8	> 50	8	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素mg/L						0.05	－	0.05	－
pH	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	－	－	5.8～8.6
BODmg/L	160	87	2.0	84	3.2	1.2	8%	0.5	160 (15)
ATU-BODmg/L			0.8		1.3		－	0.5	－
CODmg/L							－	0.5	－
SSmg/L	150	46	< 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	31					9.2	15%	0.1	120 (60)
リン含有量mg/L	6.6					0.27	3%	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	29					9.0	－	0.1	－
亜硝酸性窒素mg/L	< 0.01					< 0.01	－	0.01	－
硝酸性窒素mg/L	< 0.05					0.20	－	0.05	－
有機態窒素mg/L	1.9					< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度mg/L	200	190	120	190	130	120	－	1	－
塩素イオンmg/L	220	540	310	440	310	310	－	1	－

令和8年7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	7:30					8:30	-	-	-
水温 ℃	25.5					26.5	-	-	-
透視度 度	7					> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.5					7.7	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	120					1.4	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L							-	0.5	-
COD mg/L	100					8.4	-	0.5	-
SS mg/L	100					1	3%	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						0.87	11%	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	340					160	-	1	-

令和8年7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	8:51	8:55	8:55	8:53	-	-	-
水温 ℃	24.0	24.0	24.5	24.5	-	-	-
透視度 度	5	8	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.4	7.4	7.1	7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	290	120	5.9	0.6	4%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.4			0.5	-
COD mg/L						0.5	-
SS mg/L	180	18	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	39			7.0	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	15			0.94	-	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	25			3.8	-	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			3.1	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	14			< 0.1	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180	150	58	57	-	1	-
塩素イオン mg/L	55	48	59	62	-	1	-

令和8年7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 ℃	25.5			26.0	-	-	-
透視度 度	4			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.3			7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	390			< 0.5	0%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L					-	0.5	-
COD mg/L	190			11	-	0.5	-
SS mg/L	340			1	3%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L				10	-	0.1	-
リン含有量 mg/L				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	190			76	-	1	-
塩素イオン mg/L	56			62	-	1	-