

令和8年6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			R8.6.10	R8.6.24	R8.6.16	R8.6.24	R8.6.17	R8.6.24
	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	7.1	7.0	7.4	7.3	7.1	7.0
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	160(15)	1.5	1.2	1.3	1.5	<0.5	1.5
	浮遊物質質量 (SS)	mg/L	200(40)	3	2	1	< 1	3	4
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
	窒素含有量 (T-N)	mg/L	120(60)	12	11	23	17	22	13
	リン含有量 (T-P)	mg/L	16(8)	4.5	4.0	0.83	0.82	2.5	0.95
	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-ジクロロプロベン	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6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	9:25	9:28	9:31	9:41	9:39	9:30	9:21	9:38	9:28	9:22	－	－	－
水温 ℃	21.0	21.0	21.5	21.5	22.0	22.0	20.7	21.0	21.5	22.0	－	－	－
透視度 度	7	8	8	> 50	9	> 50	16	13	42	> 50	－	2	－
残留塩素 mg/L										0.05	－	0.05	－
pH	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.9	7.1	－	－	5.8～8.6
BOD mg/L	130	110	100	13	91	8.8	69	65	15	1.5	10%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L				2.6		1.4			3.3		－	0.5	－
COD mg/L											－	0.5	－
SS mg/L	93	60	50	4	34	1	34	18	7	3	8%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	41	30					15			12	－	0.1	－
リン含有量 mg/L	1.8	3.8					1.8			4.5	－	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	20					12			9.6	－	0.1	－
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01	< 0.01					< 0.01			0.29	－	0.01	－
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			2.6	－	0.05	－
有機態窒素 mg/L	16	10					2.9			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度 mg/L	150	140	130	120	130	110	120	120	61	94	－	1	－
塩素イオン mg/L	39	36	41	44	38	44	27	33	32	41	－	1	－

令和8年6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	9:42					9:34			9:34	－	－	－
水温℃	22.0	22.0					22.5			23.5	－	－	－
透視度度	9	8					16			> 50	－	2	－
残留塩素mg/L										0.05	－	0.05	－
pH	7.1	7.1					7.1			7.0	－	－	5.8～8.6
BODmg/L	130	120					69			1.2	8%	0.5	160 (15)
ATU-BODmg/L											－	0.5	－
CODmg/L	110	110					52			10	－	0.5	－
SSmg/L	100	72					18			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										4.0	－	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	150					130			94	－	1	－
塩素イオンmg/L	42	44					33			44	－	1	－

令和8年6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	7:50	8:37	7:55	8:00	－	－	－
水温 ℃	23.3	22.8	22.5	22.9	22.5	22.0	－	－	－
透視度 度	6	9	> 50	9	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素 mg/L						0.05	－	0.05	－
pH	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	－	－	5.8～8.6
BOD mg/L	150	89	8.6	95	3.5	1.3	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.4		1.1		－	0.5	－
COD mg/L							－	0.5	－
SS mg/L	100	46	1	36	1	1	3%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	50					23	38%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L	8.1					0.83	10%	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	37					20	－	0.1	－
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01					0.33	－	0.01	－
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05					1.2	－	0.05	－
有機態窒素 mg/L	13					1.5	－	0.1	－
アルカリ度 mg/L	230	220	160	220	150	160	－	1	－
塩素イオン mg/L	200	380	180	320	180	180	－	1	－

令和8年6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	7:40					8:30	-	-	-
水温 ℃	22.5					22.6	-	-	-
透視度 度	7					> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.4					7.3	-	-	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					8.2	-	0.5	-
SS mg/L	170					< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L						17	28%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L						0.82	10%	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	210					130	-	1	-
塩素イオン mg/L	190					160	-	1	-

令和8年6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	8:55	8:57	8:58	8:55	-	-	-
水温 ℃	23.0	22.0	23.0	23.0	-	-	-
透視度 度	4	7	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.3	7.3	7.0	7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	300	130	13	< 0.5	0%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			3.0			0.5	-
COD mg/L						0.5	-
SS mg/L	220	38	4	3	8%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	57			22	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	18			2.5	-	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	37			4.9	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.58	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			5.2	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	20			11	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180	150	66	66	-	1	-
塩素イオン mg/L	53	46	55	59	-	1	-

令和8年6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			8:57	-	-	-
水温 ℃	23.5			22.0	-	-	-
透視度 度	5			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.3			7.0	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	250			1.5	10%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L					-	0.5	-
COD mg/L	140			15	-	0.5	-
SS mg/L	160			4	10%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L				13	-	0.1	-
リン含有量 mg/L				0.95	-	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			61	-	1	-
塩素イオン mg/L	53			61	-	1	-