

令和8年4分 下水道終末処理施設(放流水)

区分	項目	単位	基準値 ^(*)	北部浄化		中部浄化		南部浄化	
				中精密	原排水	中精密	原排水	中精密	原排水
諸元	調査種類								
	採水日			R8.4.8	R8.4.22	R8.4.15	R8.4.22	R8.4.15	R8.4.22
	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	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.5	1.4	2.9	2.5	0.9	1.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	200(40)	2	1	<1	1	1	3
	大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
	窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	19	16	35	19	38	20
	リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	3.3	2.1	0.38	2.5	0.36	0.32
	n-ヘキサ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						
	有機リン化合物 ^{(*)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					
基準等への適合状況				適	適	適	適	適	適
<p>(*) BOD、SSI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。</p> <p>(*)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。</p>									

令和8年4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	9:05	9:09	9:11	9:25	9:19	9:09	9:00	9:17	9:07	9:01	-	-	-
水温 °C	15.0	17.0	17.0	16.0	17.2	17.5	15.5	16.2	17.1	17.5	-	-	-
透視度 度	5	5	11	> 50	9	> 50	13	10	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	170	250	100	11	100	5.9	99	94	15	1.5	10.0%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L				4.1		1.8			3.3		-	0.5	-
COD mg/L											-	0.5	-
SS mg/L	180	130	14	4	18	1	32	22	4	2	5.0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0.0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	40	53					23			19	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	4.2	22					2.5			3.3	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L										< 1	0.0%	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	26	35					19			12	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01	< 0.01					< 0.01			0.83	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			0.91	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	14	18					3.9			5.3	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	150	160	130	150	130	120	130	130	110	120	-	1	-
塩素イオン mg/L	47	53	50	53	48	54	41	43	48	52	-	1	-

令和8年4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	9:51	9:55					9:47			9:46	-	-	-
水温 °C	18.5	19.0					18.5			20.5	-	-	-
透視度 度	5	6					12			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.1	7.0					7.1			7.2	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	190	210					100			1.4	9.3%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L											-	0.5	-
COD mg/L	130	120					60			10	-	0.5	-
SS mg/L	210	100					48			1	2.5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0.0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L										16	-	0.1	-
リン含有量 mg/L										2.1	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L										< 1	0.0%	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	160	160					130			110	-	1	-
塩素イオン mg/L	42	50					41			53	-	1	-

令和8年4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	8:38	8:43	7:50	8:41	7:55	8:30	-	-	-
水温 °C	18.9	19.3	18.3	19.2	19.0	18.5	-	-	-
透視度 度	5	9	> 50	8	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	190	83	4.2	86	1.8	2.9	19.3%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.5		0.9		-	0.5	-
COD mg/L							-	0.5	-
SS mg/L	120	32	< 1	34	< 1	< 1	0.0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0.0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	79					35	58.3%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L	9.3					0.38	4.8%	0.06	16 (8)
pp-ヘキサノール抽出物質含有量 mg/L						< 1	0.0%	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	38					19	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01					0.26	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05					0.12	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	41					16	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	220	210	150	220	150	160	-	1	-
塩素イオン mg/L	230	460	260	450	260	260	-	1	-

令和8年4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	8:00					8:30	-	-	-
水温 °C	19.8					19.6	-	-	-
透視度 度	6					> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.5					7.4	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	180					2.5	16.7%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L							-	0.5	-
COD mg/L	120					9.3	-	0.5	-
SS mg/L	120					1	2.5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0.0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L						19	31.7%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L						2.5	31.3%	0.06	16 (8)
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L						< 1	0.0%	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	230					140	-	1	-
塩素イオン mg/L	200					220	-	1	-

令和8年4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	9:10	9:08	9:00	8:56	-	-	-
水温 °C	18.5	18.0	20.0	19.5	-	-	-
透視度 度	6	6	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.4	7.3	7.2	7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	220	150	10	0.9	6.0%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			3.2		-	0.5	-
COD mg/L					-	0.5	-
SS mg/L	140	38	2	1	2.5%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0.0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	85			38	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	13			0.36	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量 mg/L				< 1	0.0%	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	40			8.0	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01			0.74	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05			4.6	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	45			25	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	200	160	90	89	-	1	-
塩素イオン mg/L	54	48	57	60	-	1	-

令和8年4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	9:05			9:00	-	-	-
水温	19.0			19.5	-	-	-
透視度	5			> 50	-	2	-
残留塩素	mg/L			0.05	-	0.05	-
pH	7.4			7.3	-	-	5.8~8.6
BOD	mg/L	270		1.2	8.0%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L				-	0.5	-
COD	mg/L	140		15	-	0.5	-
SS	mg/L	150		3	7.5%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL			0	0.0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L			20	-	0.1	-
リン含有量	mg/L			0.32	-	0.06	-
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L			< 1	0.0%	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	220		110	-	1	-
塩素イオン	mg/L	67		65	-	1	-