

令和8年5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			R8.5.13	R8.5.27	R8.5.20	R8.5.27	R8.5.20	R8.5.27
	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	7.1	7.5	7.4	7.3	7.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.2	1.8	1.4	1.7	1.4	1.7
	浮遊物質量(SS)	mg/L	200(40)	< 1	2	< 1	< 1	5	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)	17	13	43	20	42	12
	リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	0.68	1.8	0.36	1.2	0.17	0.37
	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		<0.003		<0.003		<0.003
	シアン化合物	mg/L	0.5		<0.1		<0.1		<0.1
	有機燐化合物 ^(※2)	mg/L	1		<0.1		<0.1		<0.1
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	六価クロム化合物	mg/L	0.2		<0.02		<0.02		<0.02
	砒素及びその化合物	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		ND		ND		ND
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003		<0.0005		<0.0005		<0.0005
	トリクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	ジクロロメタン	mg/L	0.2		<0.02		<0.02		<0.02
	四塩化炭素	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		<0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04		<0.004		<0.004		<0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1		<0.1		<0.1		<0.1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4		<0.04		<0.04		<0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3		<0.3		<0.3		<0.3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06		<0.006		<0.006		<0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02		<0.002		<0.002		<0.002
	チウラム	mg/L	0.06		<0.006		<0.006		<0.006
	シマジン	mg/L	0.03		<0.003		<0.003		<0.003
	チオベンカルブ	mg/L	0.2		<0.02		<0.02		<0.02
	ベンゼン	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	セレン及びその化合物	mg/L	0.1		<0.01		<0.01		<0.01
	ほう素及びその化合物	mg/L	10		<0.2		<0.2		<0.2
	ふっ素及びその化合物	mg/L	8		<0.8		<0.8		<0.8
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		7		9		8	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		<0.05		<0.05		<0.05	
特 殊 項 目	フェノール類含有量	mg/L	0.5		<0.05		<0.05		<0.05
	銅含有量	mg/L	2		<0.1		<0.1		<0.1
	亜鉛含有量	mg/L	2		<0.1		<0.1		<0.1
	溶解性鉄含有量	mg/L	10		<0.1		<0.1		<0.1
	溶解性マンガン含有量	mg/L	10		<0.1		<0.1		<0.1
	クロム含有量	mg/L	2		<0.05		<0.05		<0.05
基準等への適合状況				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5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	9:12	9:14	9:24	9:21	9:11	9:03	9:19	9:09	9:03	－	－	－
水温 ℃	20.5	20.5	21.0	21.0	21.0	21.3	20.5	20.4	20.8	21.9	－	－	－
透視度 度	5	5	10	> 50	10	> 50	11	10	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素 mg/L										0.05	－	0.05	－
pH	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	－	－	5.8～8.6
BOD mg/L	280	260	110	6.1	100	4.1	100	100	13	1.2	8%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L				1.4		1.5			2.4		－	0.5	－
COD mg/L											－	0.5	－
SS mg/L	180	170	24	1	22	1	42	24	1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	42	44					23			17	－	0.1	－
リン含有量 mg/L	5.1	5.4					2.7			0.68	－	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	26					17			14	－	0.1	－
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01	< 0.01					< 0.01			0.24	－	0.01	－
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			2.1	－	0.05	－
有機態窒素 mg/L	16	18					5.9			0.7	－	0.1	－
アルカリ度 mg/L	150	150	140	120	140	120	140	130	100	120	－	1	－
塩素イオン mg/L	43	41	48	53	46	53	40	44	45	52	－	1	－

令和8年5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	9:47	9:52					9:43			9:43	-	-	-
水温 ℃	21.0	21.5					21.5			23.5	-	-	-
透視度 度	5	5					7			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L										0.05	-	0.05	-
pH	7.2	7.1					7.1			7.1	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	250	220					140			1.8	12%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L											-	0.5	-
COD mg/L	66	130					110			10	-	0.5	-
SS mg/L	130	160					72			2	5%	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										1.8	-	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%	0.05	0.5
銅含有量 mg/L										< 0.1	0%	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L										< 0.1	0%	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L										< 0.1	0%	0.1	10
溶解性マンガ含有量 mg/L										< 0.1	0%	0.1	10
クロム含有量 mg/L										< 0.05	0%	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L										11	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L										0.28	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L										2.2	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L										< 0.1	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180	170					130			110	-	1	-
塩素イオン mg/L	49	45					46			51	-	1	-

令和8年5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	8:44	8:15	8:41	8:20	8:30	-	-	-
水温 ℃	22.0	22.1	22.3	22.0	22.5	22.0	-	-	-
透視度 度	5	8	> 50	8	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	240	89	4.0	89	4.5	1.4	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			1.4		1.7		-	0.5	-
COD mg/L							-	0.5	-
SS mg/L	170	38	< 1	34	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	47					43	72%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L	3.6					0.36	5%	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	39					19	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	< 0.01					0.51	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	< 0.05					1.1	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	7.9					22	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	230	230	160	230	160	160	-	1	-
塩素イオン mg/L	250	460	250	410	250	250	-	1	-

令和8年5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					8:00	-	-	-
水温 ℃	22.0					22.5	-	-	-
透視度 度	5					> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L						0.05	-	0.05	-
pH	7.3					7.4	-	-	5.8～8.6
BOD mg/L	180					1.7	11%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L							-	0.5	-
COD mg/L	110					8.9	-	0.5	-
SS mg/L	130					< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L						20	33%	0.1	120 (60)
リン含有量 mg/L						1.2	15%	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%	0.05	0.5
銅含有量 mg/L						< 0.1	0%	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L						< 0.1	0%	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L						< 0.1	0%	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L						< 0.1	0%	0.1	10
クロム含有量 mg/L						< 0.05	0%	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L						19	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L						0.54	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L						1.2	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L						< 0.1		0.1	-
アルカリ度 mg/L	230					150	-	1	-
塩素イオン mg/L	400					280	-	1	-

令和8年5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	8:57	9:00	9:03	9:00	-	-	-
水温 ℃	22.0	21.5	22.5	22.2	-	-	-
透視度 度	4	6	> 50	> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.05	-	0.05	-
pH	7.4	7.2	7.3	7.3	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	300	160	12	1.4	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L			5.6		-	0.5	-
COD mg/L					-	0.5	-
SS mg/L	230	34	6	5	13%	1	200 (40)
大腸菌数 CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量 mg/L	56			42	-	0.1	-
リン含有量 mg/L	7.1			0.17	-	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	38			14	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L	0.24			0.63	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L	0.38			1.3	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L	17			26	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	200	160	120	120	-	1	-
塩素イオン mg/L	53	48	62	64	-	1	-

令和8年5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	8:54			8:57	-	-	-
水温 ℃	23.0			22.0	-	-	-
透視度 度	3			> 50	-	2	-
残留塩素 mg/L				0.1	-	0.05	-
pH	7.2			7.1	-	-	5.8~8.6
BOD mg/L	370			1.7	11%	0.5	160 (15)
ATU-BOD mg/L					-	0.5	-
COD mg/L	190			15	-	0.5	-
SS mg/L	340			3	8%	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				0.37	-	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%	0.05	0.5
銅含有量 mg/L				< 0.1	0%	0.1	2
亜鉛含有量 mg/L				< 0.1	0%	0.1	2
溶解性鉄含有量 mg/L				< 0.1	0%	0.1	10
溶解性マンガン含有量 mg/L				< 0.1	0%	0.1	10
クロム含有量 mg/L				< 0.05	0%	0.05	2
アンモニア性窒素 mg/L				6.4	-	0.1	-
亜硝酸性窒素 mg/L				0.94	-	0.01	-
硝酸性窒素 mg/L				4.7	-	0.05	-
有機態窒素 mg/L				< 0.1	-	0.1	-
アルカリ度 mg/L	180			72	-	1	-
塩素イオン mg/L	57			60	-	1	-