令和8年10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			R8.10.8	R8.10.28	R8.10.14	R8.10.28	R8.10.14	R8.10.28
	透視度	度		＞50	＞50	＞50	＞50	44	＞50
	残留塩素	mg/L		0.05	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1
一般項目	水素イオン濃度（pH）	−	5.8−8.6	7.1	6.9	7.4	7.4	7.5	7.2
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	160(15)	0.8	0.8	1.5	0.6	1.8	0.8
	浮遊物質量（SS）	mg/L	200(40)	<1	1	<1	<1	7	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	8.7	15	17	11	15
	リン含有量（T−P）	mg/L	16(8)	0.07	1.8	0.59	2.0	3.0	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EPNに限る。

令和8年10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 初沈流出水	1系 終沈流出水	3系 初沈流出水	3系 終沈流出水	流入水	2系 初沈流出水	2系 終沈流出水				
採取時刻		9:01	9:05	9:08	9:17	9:16	9:09	9:17	9:11	9:07	9:01	－	－	－
水温	℃	23.0	23.5	23.0	23.0	22.5	23.6	23.1	25.5	23.2	24.0	－	－	－
透視度	度	8	6	10	> 50	10	> 50	7	10	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L										0.05	－	0.05	－
pH		7.2	7.0	7.0	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	160	200	100	14	97	1.8	110	94	2.8	0.8	5%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L				2.0		0.9			1.1		－	0.5	－
COD	mg/L											－	0.5	－
SS	mg/L	50	54	14	3	20	< 1	80	18	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	34	45					21			12	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	3.9	13					2.6			0.07	－	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	27	27					17			7.4	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.05					< 0.01			0.12	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05					< 0.05			5.0	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	6.9	18					3.9			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	150	150	130	63	130	100	140	130	100	86	－	1	－
塩素イオン	mg/L	42	44	47	47	45	49	36	42	42	46	－	1	－

令和8年10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		9:37	9:40					9:24			9:34	–	–	–
水温	℃	21.0	21.5					20.5			21.0	–	–	–
透視度	度	7	8					19			> 50	–	2	–
残留塩素	mg/L										0.05	–	0.05	–
pH		7.2	7.2					7.1			6.9	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	130	120					62			0.8	5%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L											–	0.5	–
COD	mg/L	100	100					47			8.1	–	0.5	–
SS	mg/L	98	50					18			1	3%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L										8.7	–	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	0.5
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	140	140					130			60	–	1	–
塩素イオン	mg/L	42	42					34			37	–	1	–

令和8年10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	8:41	7:40	8:38	7:50	8:10	－	－	－
水温	℃	23.0	23.0	23.7	23.0	23.5	23.5	－	－	－
透視度	度	7	9	> 50	9	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L						0.05	－	0.05	－
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	140	82	3.8	77	2.3	1.5	10%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L			1.1		0.8		－	0.5	－
COD	mg/L							－	0.5	－
SS	mg/L	120	38	< 1	40	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	35					15	25%	0.1	120 (60)
リン含有量	mg/L	6.1					0.59	7%	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	25					13	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	1.1					0.20	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05					2.5	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	8.9					< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	210	200	140	200	140	140	－	1	－
塩素イオン	mg/L	460	570	380	480	380	380	－	1	－

令和8年10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					8:00	－	－	－
水温	℃	21.6					20.8	－	－	－
透視度	度	8					> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L						0.1	－	0.05	－
pH		7.5					7.4	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	110					0.6	4%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L							－	0.5	－
COD	mg/L	94					7.7	－	0.5	－
SS	mg/L	100					< 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						2.0	25%	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	230					130	－	1	－
塩素イオン	mg/L	200					170	－	1	－

令和8年10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		8:53	8:55	8:57	8:55	–	–	–
水温	℃	23.5	23.5	23.5	23.5	–	–	–
透視度	度	4	8	29	44	–	2	–
残留塩素	mg/L				0.1	–	0.05	–
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	290	120	14	1.8	12%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L			3.0			0.5	–
COD	mg/L						0.5	–
SS	mg/L	260	36	11	7	18%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	56			11	–	0.1	–
リン含有量	mg/L	19			3.0	–	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	35			7.5	–	0.1	–
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.17	–	0.01	–
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05			3.0	–	0.05	–
有機態窒素	mg/L	21			0.3	–	0.1	–
アルカリ度	mg/L	190	160	87	87	–	1	–
塩素イオン	mg/L	49	58	54	57	–	1	–

令和8年10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			8:54	–	–	–
水温	℃	22.0			22.0	–	–	–
透視度	度	5			> 50	–	2	–
残留塩素	mg/L				0.1	–	0.05	–
pH		7.4			7.2	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	290			0.8	5%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L					–	0.5	–
COD	mg/L	140			13	–	0.5	–
SS	mg/L	190			4	10%	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				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	190			100	–	1	–
塩素イオン	mg/L	57			58	–	1	–