令和8年9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			R8.9.2	R8.9.30	R8.9.9	R8.9.30	R8.9.9	R8.9.30
	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	0.1
一般項目	水素イオン濃度（pH）	−	5.8−8.6	7.2	6.9	7.1	7.3	7.1	7.0
	生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	160(15)	1.2	0.6	0.6	1.3	0.9	0.5
	浮遊物質量（SS）	mg/L	200(40)	<1	<1	<1	<1	2	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)	16	11	14	9.4	10	9.9
	リン含有量（T−P）	mg/L	16(8)	3.7	15	2.9	0.49	1.6	5.2
	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						
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EPNに限る。

令和8年9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		8:59	9:02	9:05	9:15	9:12	9:03	8:55	9:11	9:02	8:55	－	－	－
水温	℃	25.5	24.0	24.0	26.0	25.7	26.4	24.0	25.5	26.0	26.7	－	－	－
透視度	度	4	2	10	> 50	10	> 50	7	10	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L										0.05	－	0.05	－
pH		7.1	6.9	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	360	600	100	13	84	10	110	82	8.8	1.2	8%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L				1.5		1.9			2.0		－	0.5	－
COD	mg/L											－	0.5	－
SS	mg/L	310	530	6	2	6	< 1	98	8	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL										0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	47	61					18			16	－	0.1	－
リン含有量	mg/L	7.2	12					3.5			3.7	－	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	26					15			14	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01	< 0.05					0.66			0.14	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	< 0.05	< 0.05					0.42			1.9	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	20	35					1.9			< 0.1	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	160	150	140	110	140	120	110	130	110	110	－	1	－
塩素イオン	mg/L	42	46	48	50	44	52	38	41	49	49	－	1	－

令和8年9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		9:41	9:45					9:38			9:39	–	–	–
水温	℃	23.0	22.5					22.0			23.6	–	–	–
透視度	度	9	9					> 50			> 50	–	2	–
残留塩素	mg/L										0.05	–	0.05	–
pH		7.2	7.2					7.4			6.9	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	100	81					16			0.6	4%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L											–	0.5	–
COD	mg/L	88	57					15			8.2	–	0.5	–
SS	mg/L	78	50					8			< 1	0%	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										15	–	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	130					120			64	–	1	–
塩素イオン	mg/L	64	57					34			40	–	1	–

令和8年9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	8:42	8:10	8:40	8:20	8:30	－	－	－
水温	℃	25.4	25.2	25.5	25.1	25.5	25.5	－	－	－
透視度	度	12	12	> 50	20	> 50	> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L						0.05	－	0.05	－
pH		7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	62	61	2.7	27	2.6	0.6	4%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L			1.1		1.0		－	0.5	－
COD	mg/L							－	0.5	－
SS	mg/L	66	48	< 1	10	< 1	< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	36					14	23%	0.1	120 (60)
リン含有量	mg/L	5.0					2.9	36%	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	15					6.7	－	0.1	－
亜硝酸性窒素	mg/L	0.24					0.20	－	0.01	－
硝酸性窒素	mg/L	1.0					2.1	－	0.05	－
有機態窒素	mg/L	20					5.0	－	0.1	－
アルカリ度	mg/L	130	120	89	110	92	88	－	1	－
塩素イオン	mg/L	73	73	82	100	91	81	－	1	－

令和8年9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		7:46					8:30	－	－	－
水温	℃	23.0					23.5	－	－	－
透視度	度	11					> 50	－	2	－
残留塩素	mg/L						0.05	－	0.05	－
pH		7.5					7.3	－	－	5.8～8.6
BOD	mg/L	88					1.3	9%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L							－	0.5	－
COD	mg/L	63					7.0	－	0.5	－
SS	mg/L	58					< 1	0%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL						0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L						9.4	16%	0.1	120 (60)
リン含有量	mg/L						0.49	6%	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	160					93	－	1	－
塩素イオン	mg/L	360					100	－	1	－

令和8年9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	8:56	–	–	–
水温	℃	26.0	26.0	26.0	26.0	–	–	–
透視度	度	7	11	48	> 50	–	2	–
残留塩素	mg/L				0.05	–	0.05	–
pH		7.3	7.3	7.1	7.1	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	160	66	13	0.9	6%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L			1.9			0.5	–
COD	mg/L						0.5	–
SS	mg/L	70	22	5	2	5%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L	84			10	–	0.1	–
リン含有量	mg/L	13			1.6	–	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			4.0	–	0.1	–
亜硝酸性窒素	mg/L	< 0.01			0.09	–	0.01	–
硝酸性窒素	mg/L	0.34			2.9	–	0.05	–
有機態窒素	mg/L	59			3.0	–	0.1	–
アルカリ度	mg/L	170	140	76	76	–	1	–
塩素イオン	mg/L	42	32	39	42	–	1	–

令和8年9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		8:55			8:55	–	–	–
水温	℃	23.5			24.0	–	–	–
透視度	度	5			> 50	–	2	–
残留塩素	mg/L				0.1	–	0.05	–
pH		7.3			7.0	–	–	5.8～8.6
BOD	mg/L	270			0.5	3%	0.5	160 (15)
ATU-BOD	mg/L					–	0.5	–
COD	mg/L	150			11	–	0.5	–
SS	mg/L	200			3	8%	1	200 (40)
大腸菌数	CFU/mL				0	0%	0	(800)
窒素含有量	mg/L				9.9	–	0.1	–
リン含有量	mg/L				5.2	–	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	170			67	–	1	–
塩素イオン	mg/L	87			56	–	1	–