

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年4月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.4.9	R7.4.23	R7.4.16	R7.4.23	R7.4.16	R7.4.23
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.3	7.4	7.1	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.7	1.7	1.5	1.7	2.4	1.7
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	3	3	1	1	6	5
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
大腸菌数	CFU/mL	800	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	18	18	18	22	14	14
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	3.1	3.2	1.5	2.9	0.53	0.29
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^{(*)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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年5月

施設名		北部浄化		中部浄化		南部浄化		
採水日		R7.5.14	R7.5.21	R7.5.7	R7.5.21	R7.5.7	R7.5.21	
項目名	単位	基準値 ^{(*)1}						
		試験結果						
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.3	0.9	2.6	1.1	1.1	1.0
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	2	1	< 1	1	4	4
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	< 0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	14	14	10	15	12	15
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	3.5	3.3	0.12	0.97	1.8	0.40
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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		不検出		不検出		不検出
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		9		5		8
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		< 0.05		< 0.05		< 0.05
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年6月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.6.3	R7.6.18	R7.6.10	R7.6.18	R7.6.10	R7.6.18
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.1	7.4	7.5	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	2.2	1.3	1.5	1.7	2.2	1.0
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	2	1	1	4	4
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	14	11	21	15	14	10
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	1.6	2.9	0.19	0.58	0.39	0.30
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.1	0.05	0.05	0.05	0.1
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^{(*)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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年7月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.7.2	R7.7.23	R7.7.9	R7.7.23	R7.7.9	R7.7.23
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.1	7.5	7.4	7.1	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.9	1.8	2.2	1.8	1.4	1.1
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	2	2	1	1	3	3
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	15	13	24	22	12	10
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	1.1	1.2	1.0	0.29	1.6	3.3
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年8月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.8.7	R7.8.27	R7.8.20	R7.8.27	R7.8.20	R7.8.27
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.2	7.5	7.5	7.4	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	2.1	1.8	1.4	1.7	1.6	1.1
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	1	1	1	5	3
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	1	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	13	15	25	24	19	17
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	1.5	2.1	0.44	0.33	2.4	0.51
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.1	0.05	0.05	0.1	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年9月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.9.3	R7.9.17	R7.9.11	R7.9.17	R7.9.11	R7.9.17
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.2	7.5	7.4	7.0	7.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	2.3	1.1	2.3	2.6	1.5	0.7
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	1	< 1	1	3	1
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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	14	23	16	14	12
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	2.7	1.2	0.55	0.54	2.3	1.8
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^{(*)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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年10月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.10.1	R7.10.22	R7.10.9	R7.10.22	R7.10.9	R7.10.22
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	2.4	1.6	4.7	1.3	0.7	1.5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	< 1	1	< 1	< 1	2	2
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	14	15	21	21	12	17
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	2.2	3.2	1.8	0.76	2.7	0.46
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^{(*)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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年11月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R7.11.5	R7.11.20	R7.11.12	R7.11.20	R7.11.12	R7.11.20
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.4	7.3	7.4	6.7	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	0.5	2.8	0.6	0.9	0.6	< 0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	< 1	1	1	4	3
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	11	16	20	22	14	14
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	3.4	1.2	0.45	1.5	0.53	0.93
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.1
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^{(*)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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和7年12月

施設名		北部浄化		中部浄化		南部浄化		
採水日		R7.12.3	R7.12.17	R7.12.10	R7.12.17	R7.12.10	R7.12.17	
項目名	単位	試験結果						
基準値 ^(*)								
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.0	6.8	7.3	7.2	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	2.9	1.3	0.8	0.5	0.9	1.3
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	1	< 1	< 1	4	5
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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	13	23	20	17	17
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	2.3	5.0	1.6	1.7	0.47	1.0
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和8年1月

施設名		北部浄化		中部浄化		南部浄化							
採水日		R8.1.8	R8.1.21	R8.1.14	R8.1.21	R8.1.14	R8.1.21						
項目名	単位	基準値 ^(※1)						試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.0	7.1	7.3	7.2	7.2	7.0					
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.6	2.0	0.6	1.4	1.7	1.6					
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	2	2	< 1	< 1	5	4					
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0					
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	18	17	20	22	18	19					
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	0.54	2.7	0.50	1.6	0.69	0.44					
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05					
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50					
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					
有機リン化合物 ^(※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		不検出		不検出		不検出					
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		9		9		8					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5		< 0.05		< 0.05		< 0.05					
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					

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和8年2月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R8.2.4	R8.2.19	R8.2.12	R8.2.19	R8.2.12	R8.2.19
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.1	7.6	7.4	7.4	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.0	1.5	1.8	1.5	0.6	1.0
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	1	3	1	1	2	2
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌数	CFU/mL	(800)	0	0	0	0	0	0
窒素含有量(T-N)	mg/L	120(60)	18	20	25	27	20	18
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	2.4	2.8	4.4	2.3	1.6	0.35
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
有機磷化合物 ^(**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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。

水質試験結果概要(下水道終末処理施設 放流水)

令和8年3月

施設名			北部浄化		中部浄化		南部浄化	
採水日			R8.3.3	R8.3.18	R8.3.11	R8.3.18	R8.3.3	R8.3.18
項目名	単位	基準値 ^(*)	試験結果					
水素イオン濃度(pH)	-	5.8-8.6	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	160(15)	1.2	2.0	1.7	0.5	0.5	0.5
浮遊物質質量(SS)	mg/L	200(40)	4	3	< 1	< 1	1	1
n-ヘキサン抽出物質含有量	mg/L	(⁵ 鉱油 ⁵ ¹⁰ 動植物油 ¹⁰)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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	19	23	25	19	20
リン含有量(T-P)	mg/L	16(8)	1.4	3.2	1.2	1.1	1.5	2.3
残留塩素	mg/L	-	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
透視度	度	-	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
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						
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

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(及び県上乗せ条例)に定める排水基準。(窒素含有量/リン含有量は中部浄化のみ適用)

()内は日間平均値

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。