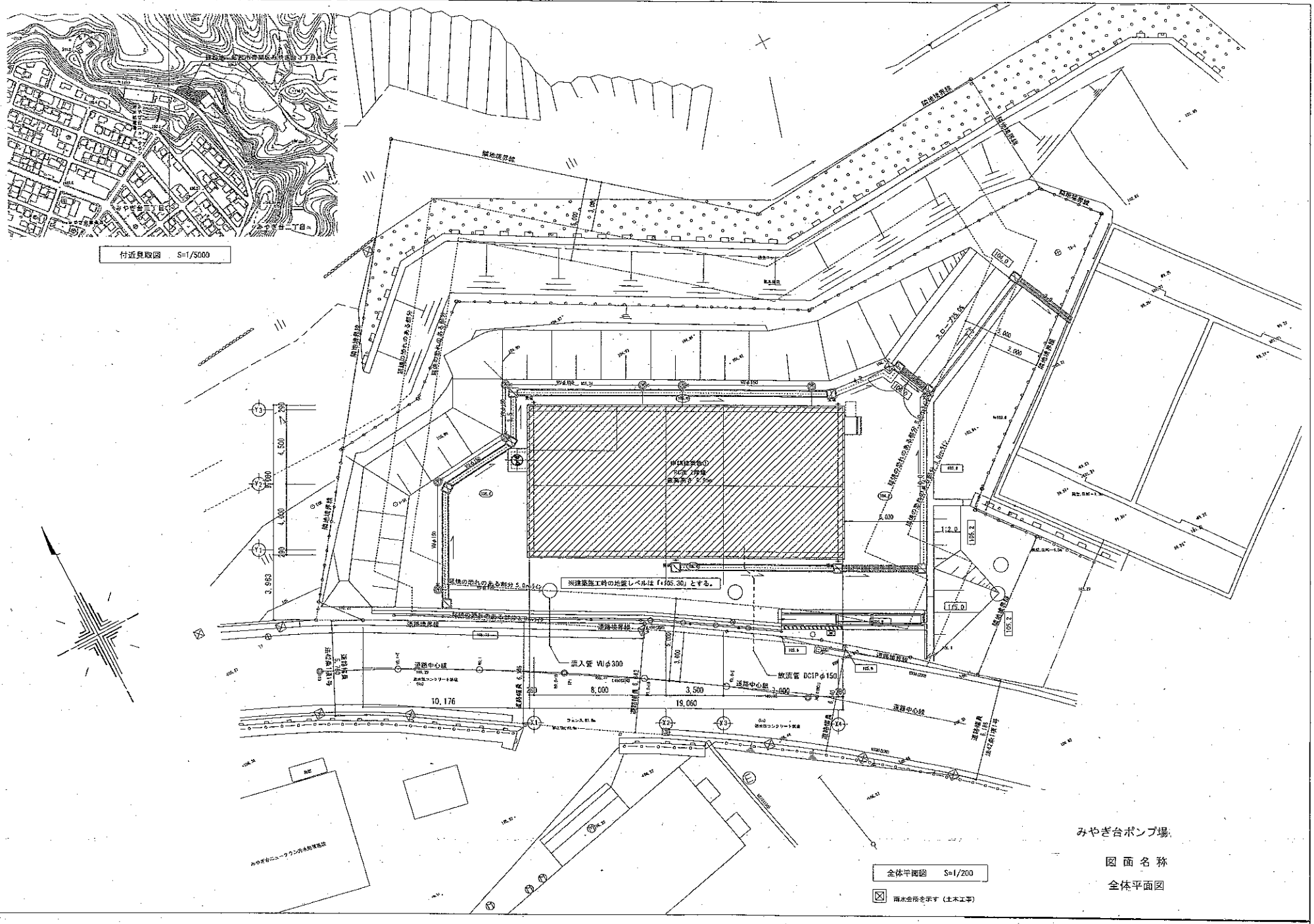


みやぎ台ポンプ場 主要設備一覧表

区分	名称		単位	数量	形式・規格
土木・建築物等	ポンプ場建築物		式	1	RC造
	調整槽		式	1	RC造，分水人孔付
機械設備	ポンプ場	流入ゲート	基	2	鋳鉄製角形（電動）
		細目スクリーン	基	1	ステンレス製バースクリーン
		バイパススクリーン	基	1	ステンレス製バースクリーン
		し渣破碎機	台	1	一軸スクリュー式
		流出ゲート	基	2	鋳鉄製角形
		ポンプ井攪拌機	基	2	水中ミキサー
		ポンプ井連絡ゲート	基	1	鋳鉄製角形
		汚水ポンプ	台	3	吸込スクリュー式渦巻ポンプ 0.78m3/分×55m
		床排水ポンプ	台	2	水中汚水ポンプ
		活性炭吸着塔	基	1	立形3層カートリッジ式
	調整槽	分水人孔仕切ゲート	基	1	鋳鉄製角形
		排水ポンプ	台	2	ボルテックス型水中汚水ポンプ，0.61m3/分×10m
		脱臭装置	基	1	低濃度簡易型（自然通風式）
	共通	機器搬入・搬出装置	式	1	
		その他の機械設備	式	1	各種ポンプ，弁類，補機等
電気設備	ポンプ場	柱上気中負荷開閉器	台	1	屋外設置，7.2kV，300A
		引込受電盤	面	1	屋内自立形
		変圧器盤	台	1	屋内自立形，3φ100kVA，6.6kV/210V
		低圧分岐盤	面	1	屋内自立形
		照明変圧器盤	面	1	屋内自立形
		無停電電源装置直流電源盤	面	1	屋内自立形
		中継端子盤	面	1	屋内自立形
		監視計装盤	面	1	屋内自立形
		遠方監視装置盤	面	1	屋内自立形
		沈砂池設備C/C	面	1	屋内自立形
		汚水ポンプ設備C/C	面	2	屋内自立形
		沈砂池設備RY盤	面	1	屋内自立形
		汚水ポンプ設備RY盤	面	1	屋内自立形
		流量計変換器盤	面	1	屋外装柱形
		非常用自家発電装置	基	1	3φ150kVA，210V 原動機：ディーゼルエンジン，出力：147.1kW 燃料：A重油，燃料槽：950L
		流入流量計	台	1	相關式パルス超音波流速測定方式
		流入渠水位計	組	1	投込式
		ポンプ井水位計	組	2	投込式
		汚水送水流量計	台	1	電磁式
		雨量計	台	1	転倒ます式

みやぎ台ポンプ場 主要設備一覧表

区分	名称		単位	数量	形式・規格
電気設備	調整槽	排水ポンプ動力制御盤	面	1	屋外自立形
		監視計装盤	面	1	屋内自立形
		流量計変換器盤	面	1	屋外装柱形
		調整槽水位計	組	1	投込式
		調整槽排水流量計	組	1	電磁式
	共通	現場操作盤	式	1	
建築設備	建築機械設備	換気設備	式	1	
		給排水衛生設備	式	1	
		その他の建築機械設備	式	1	
	建築電気設備	電灯設備	式	1	
		動力コンセント設備	式	1	
		その他の建築電気設備	式	1	



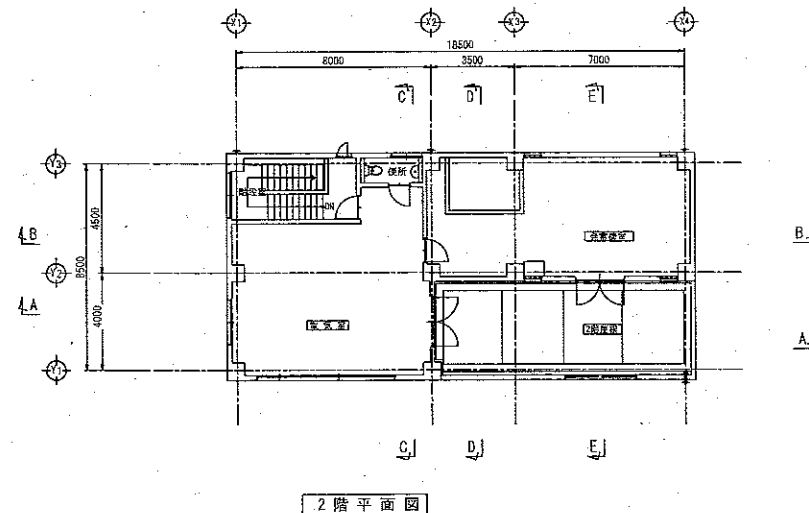
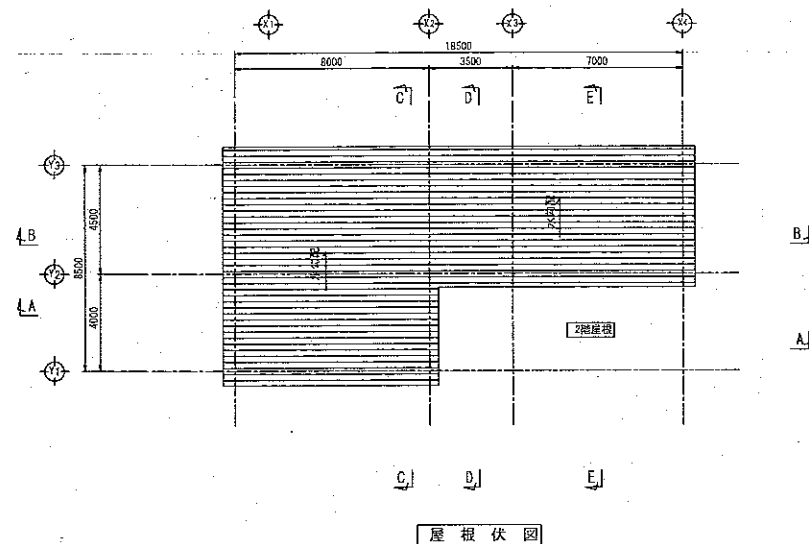
付近見取図 S=1/5000

みやぎ台ポンプ場

図面名称
全体平面図

全体平面図 S=1/200

雨水を流す (土木工事)



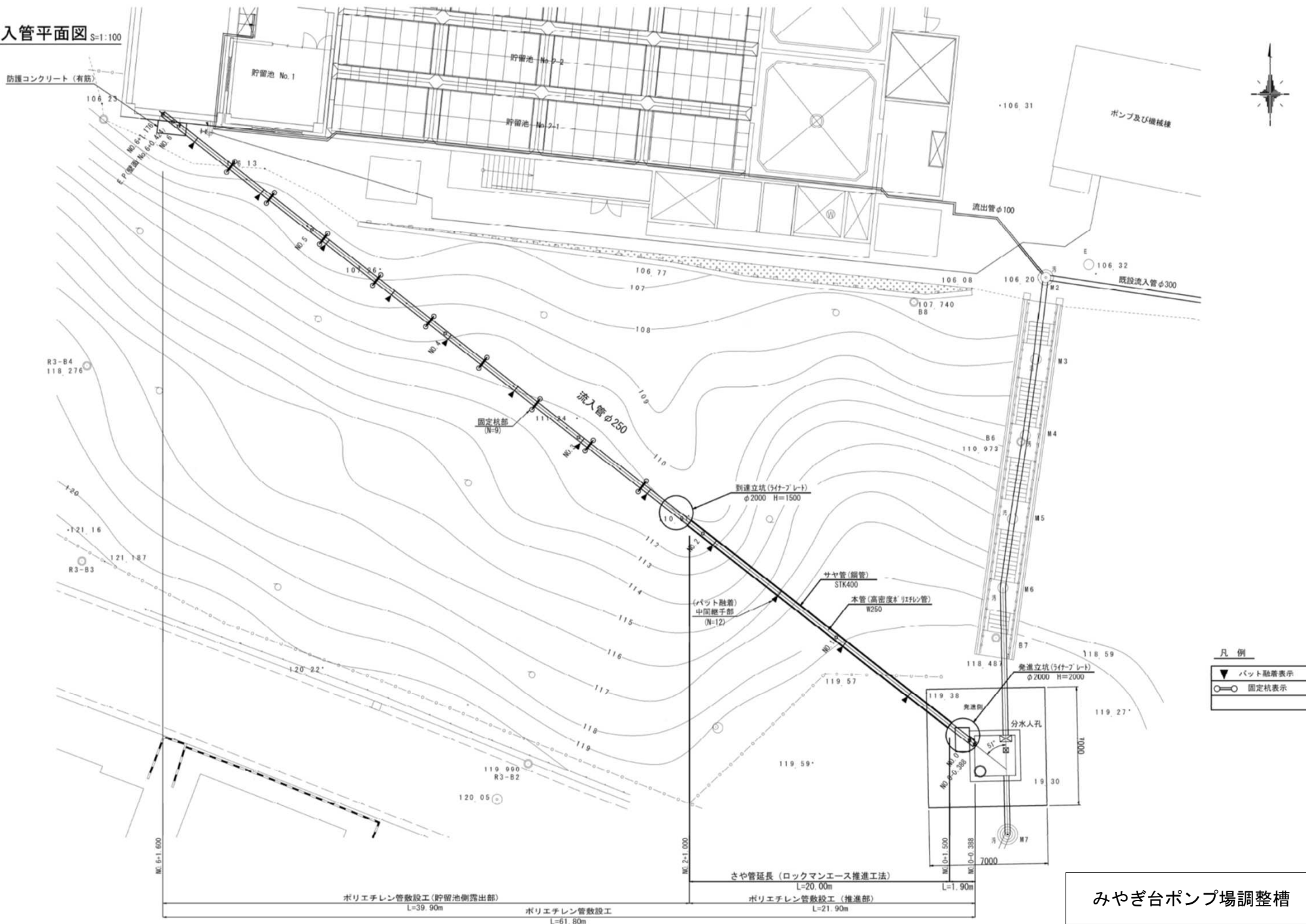
機器配置平面図

一般平面図 S=1/250



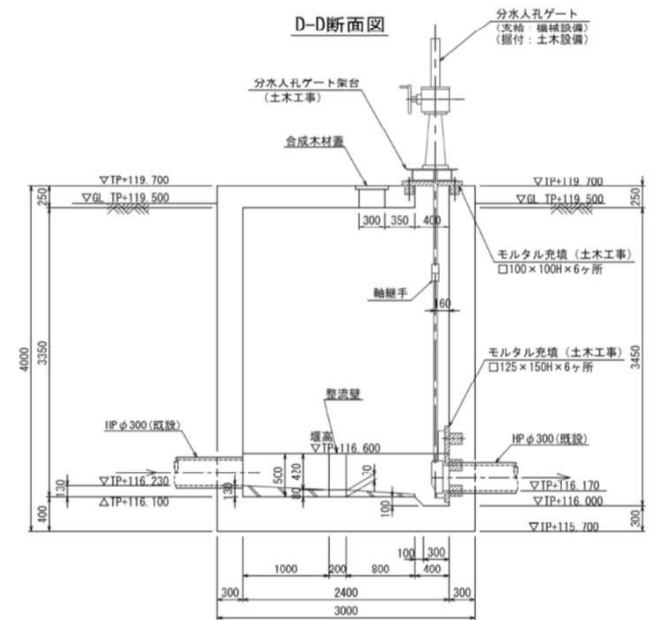
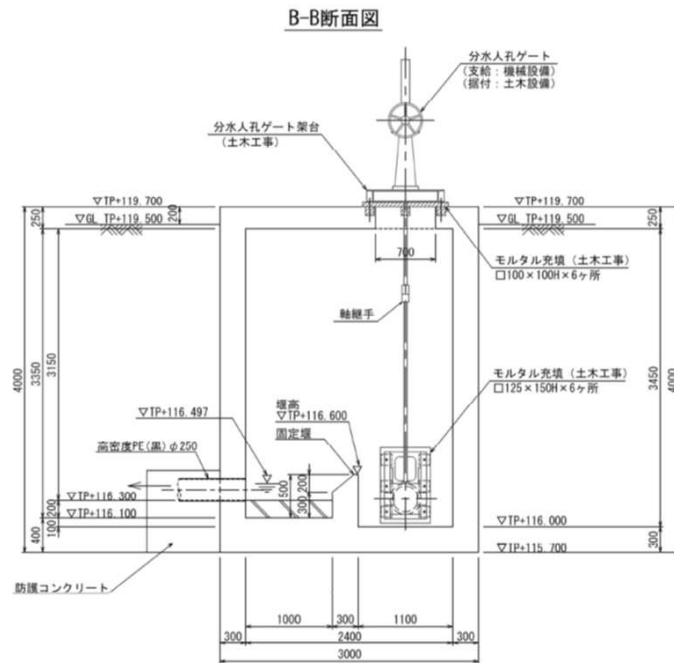
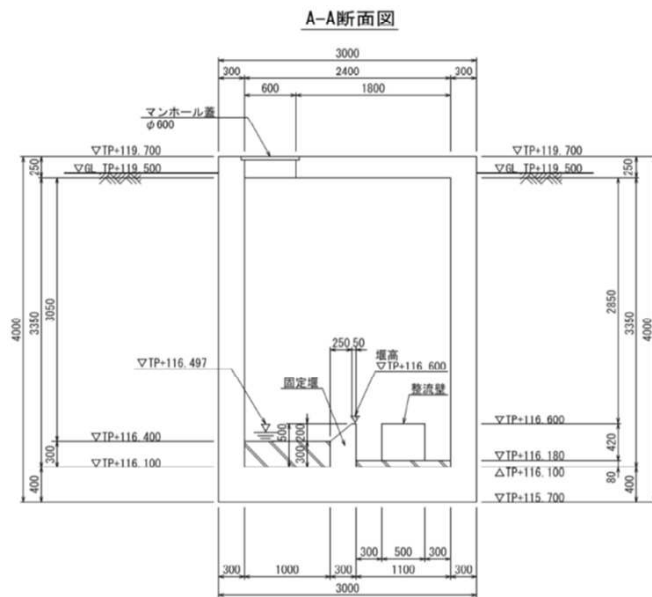
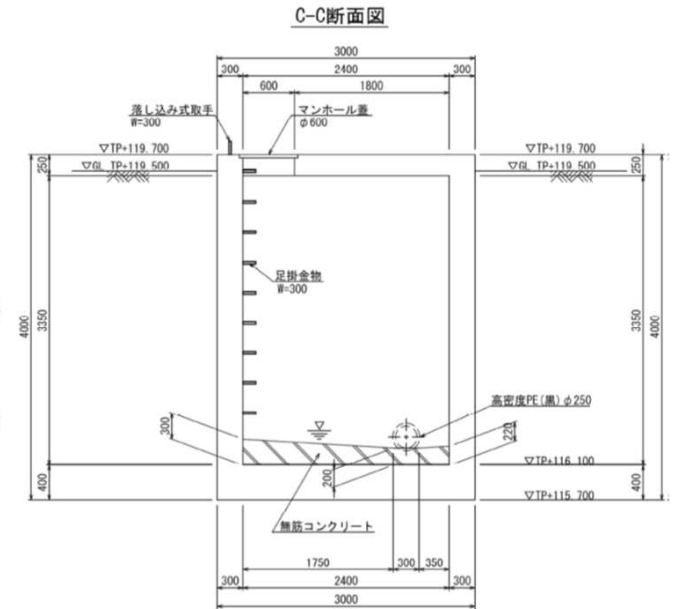
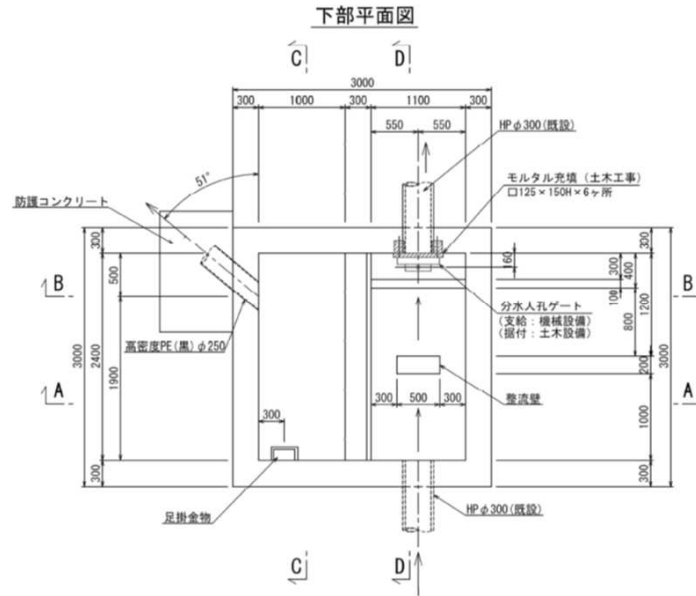
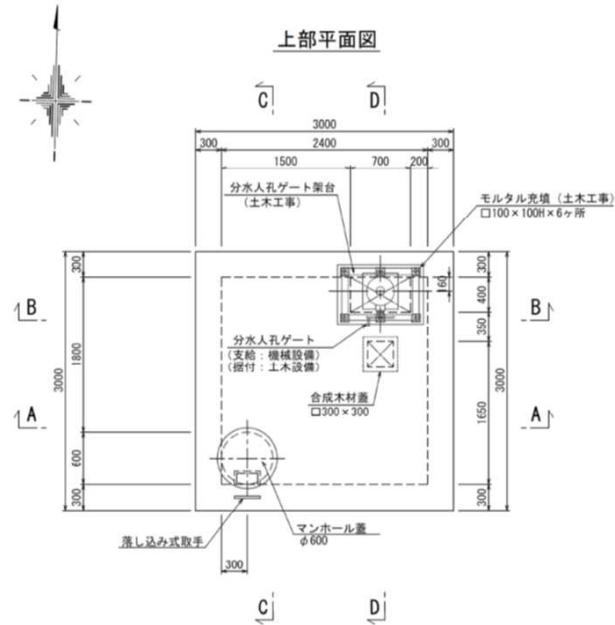
みやぎ台ポンプ場調整槽

流入管平面図 S=1:100



みやぎ台ポンプ場調整槽

分水人孔 構造図 S=1/30

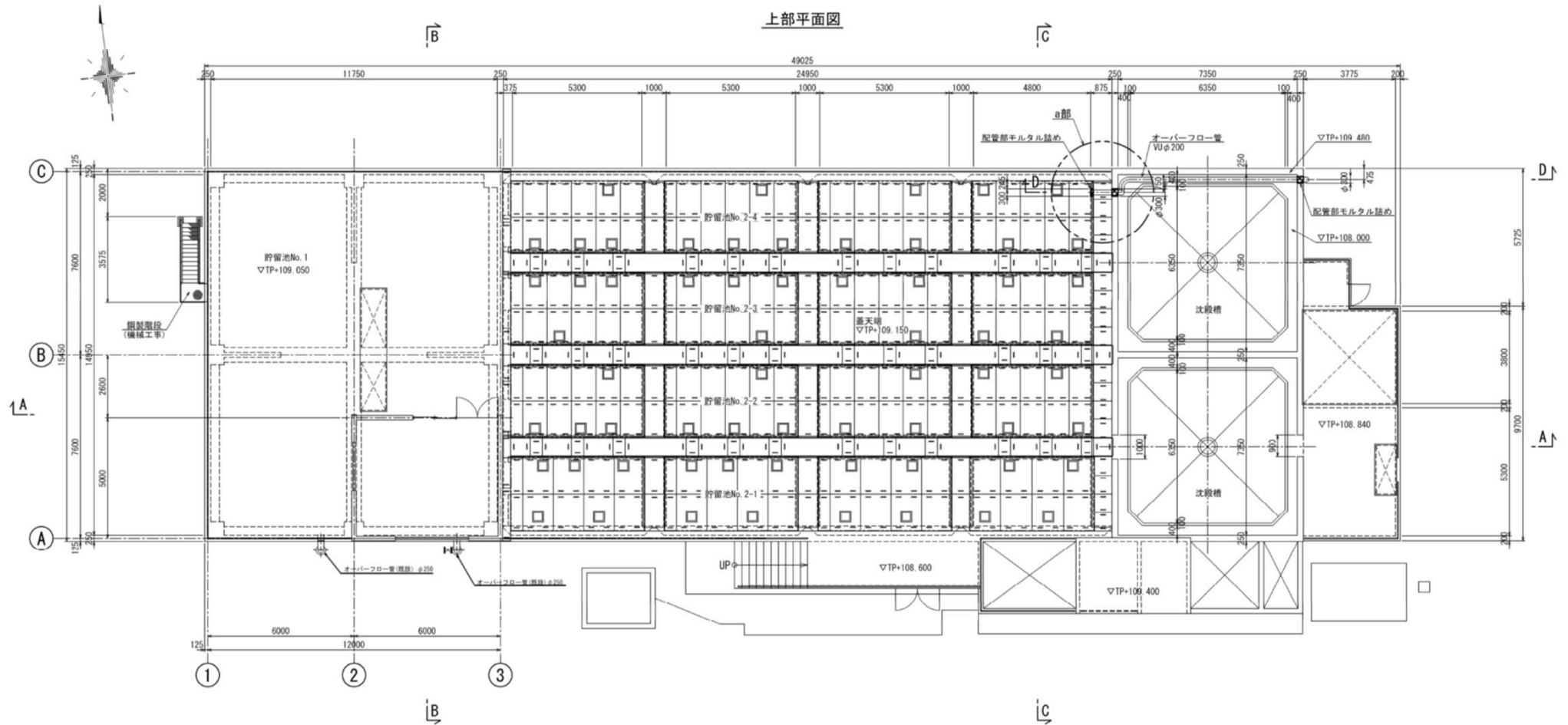


みやぎ台ポンプ場調整槽

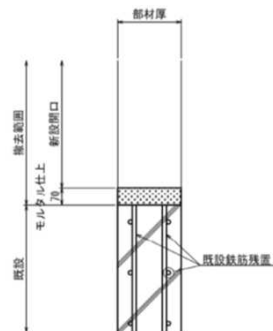
※分水人孔内面は防食被覆工（C種）を施工

貯留池 新設図(1) S=1/80

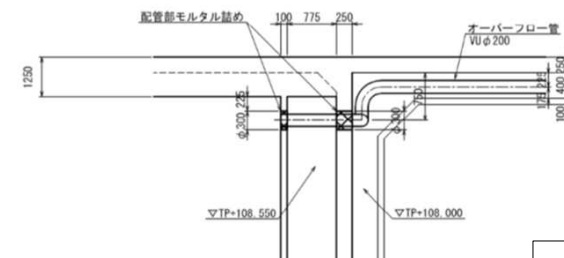
上部平面図



モルタル仕上標準断面図



a部詳細平面図
S=1/40

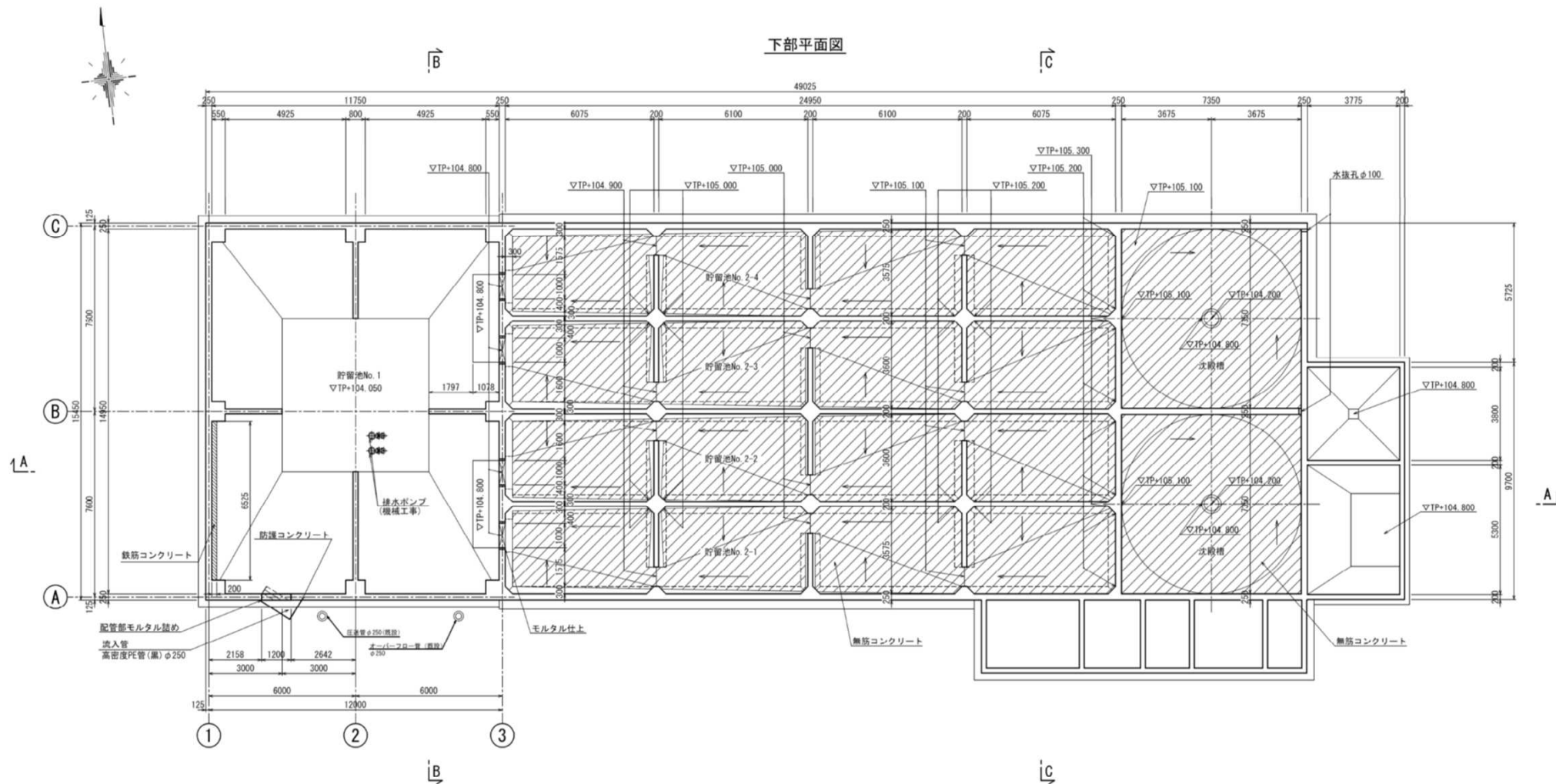


※特記なき限り、既設躯体及び設備を示す。

みやぎ台ポンプ場調整槽

貯留池 新設図(2) S=1/80

下部平面図



凡例

鉄筋コンクリート部分

無筋コンクリート部分

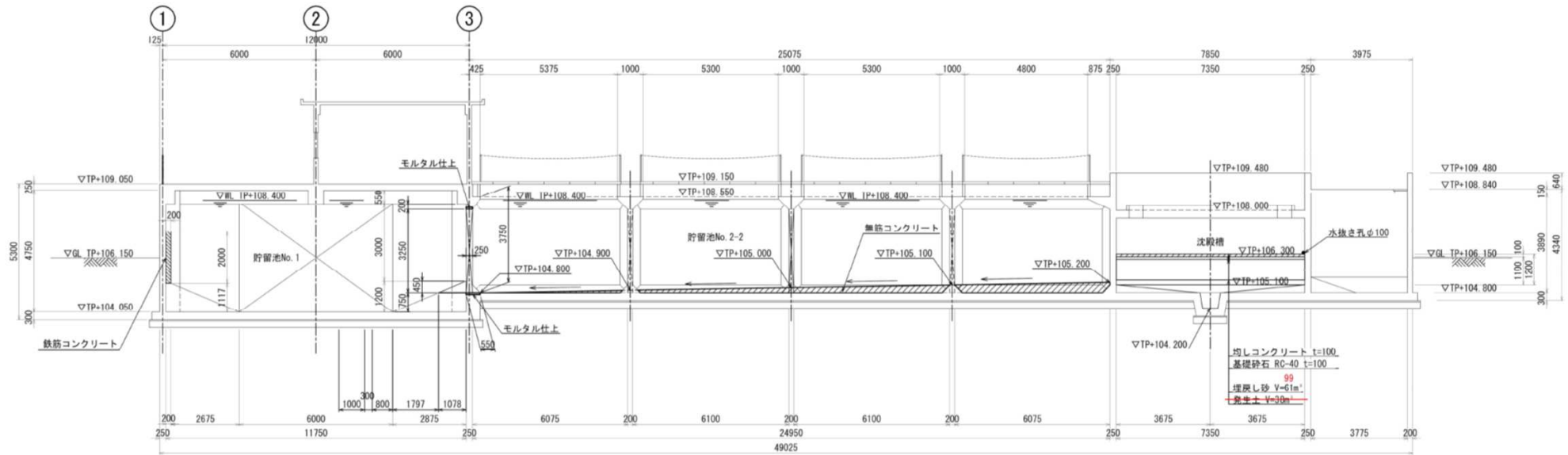
※既設との接合部はチッピングを行う事。

※特記なき限り、既設躯体及び設備を示す。

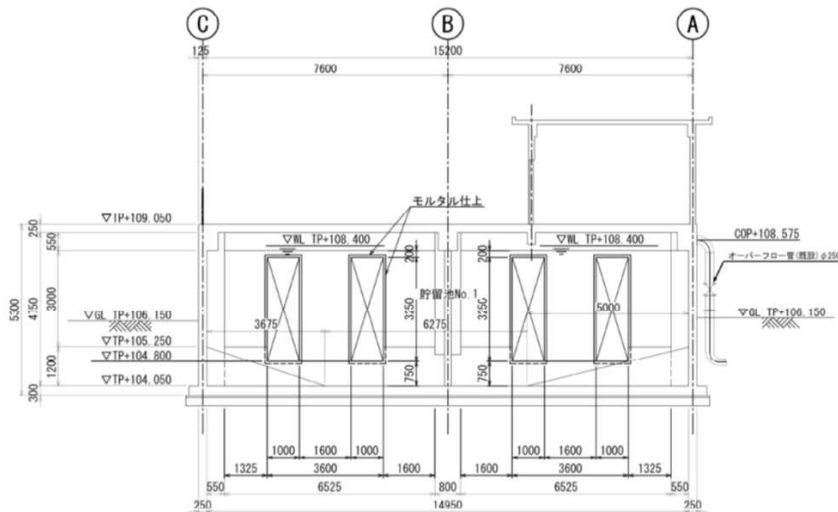
みやぎ台ポンプ場調整槽

貯留池 新設図(3) S=1/80

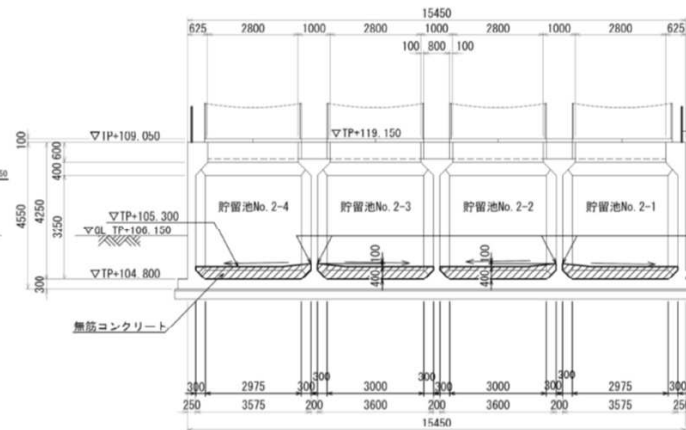
A-A断面図



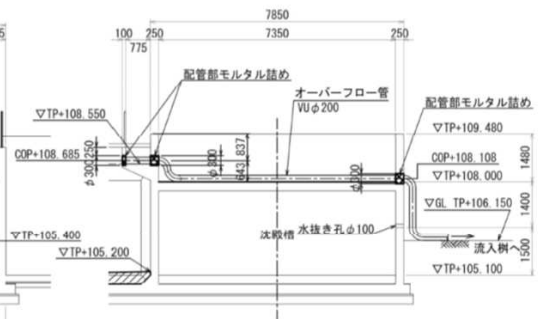
B-B断面図



C-C断面図



D-D断面図



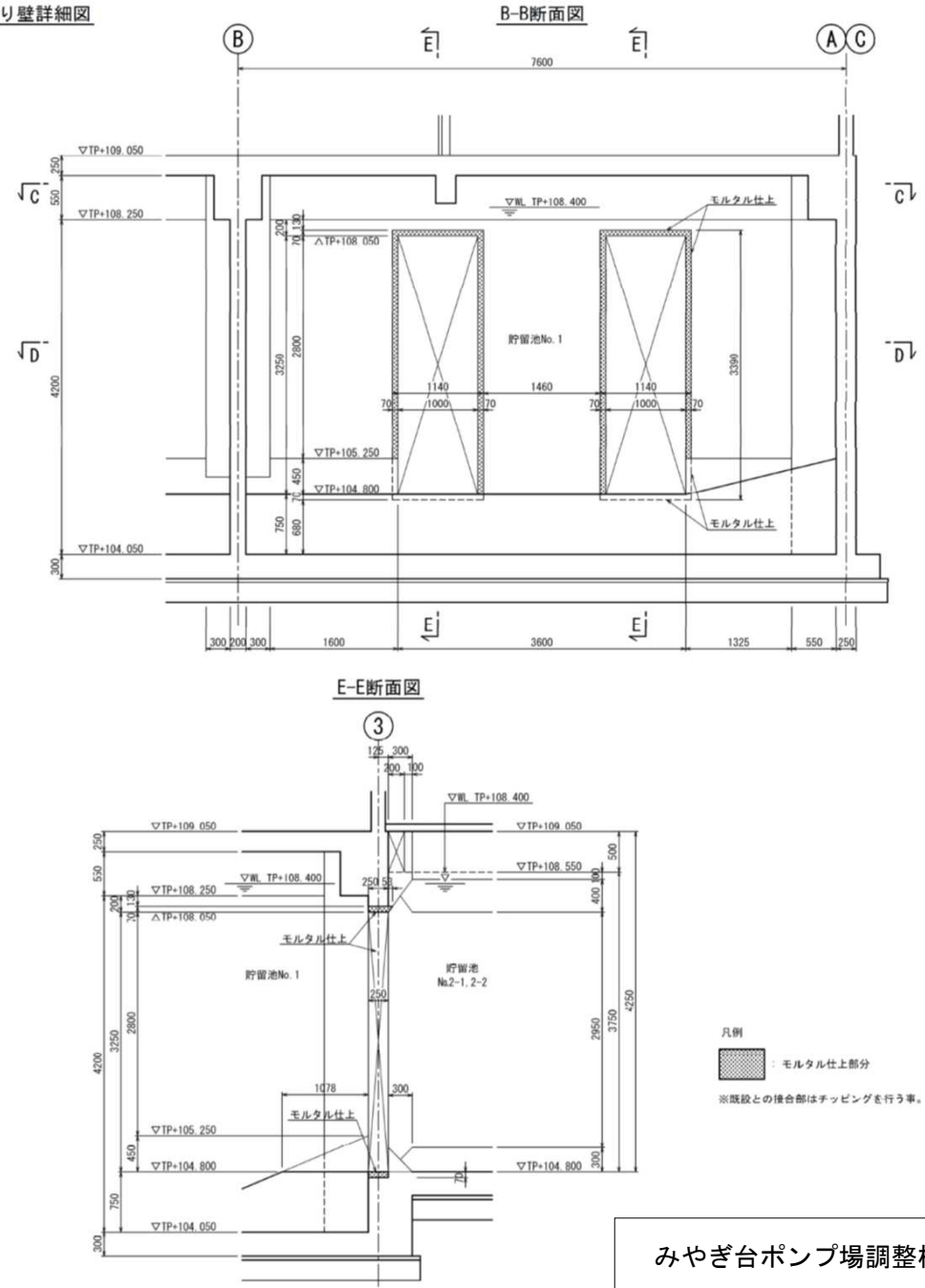
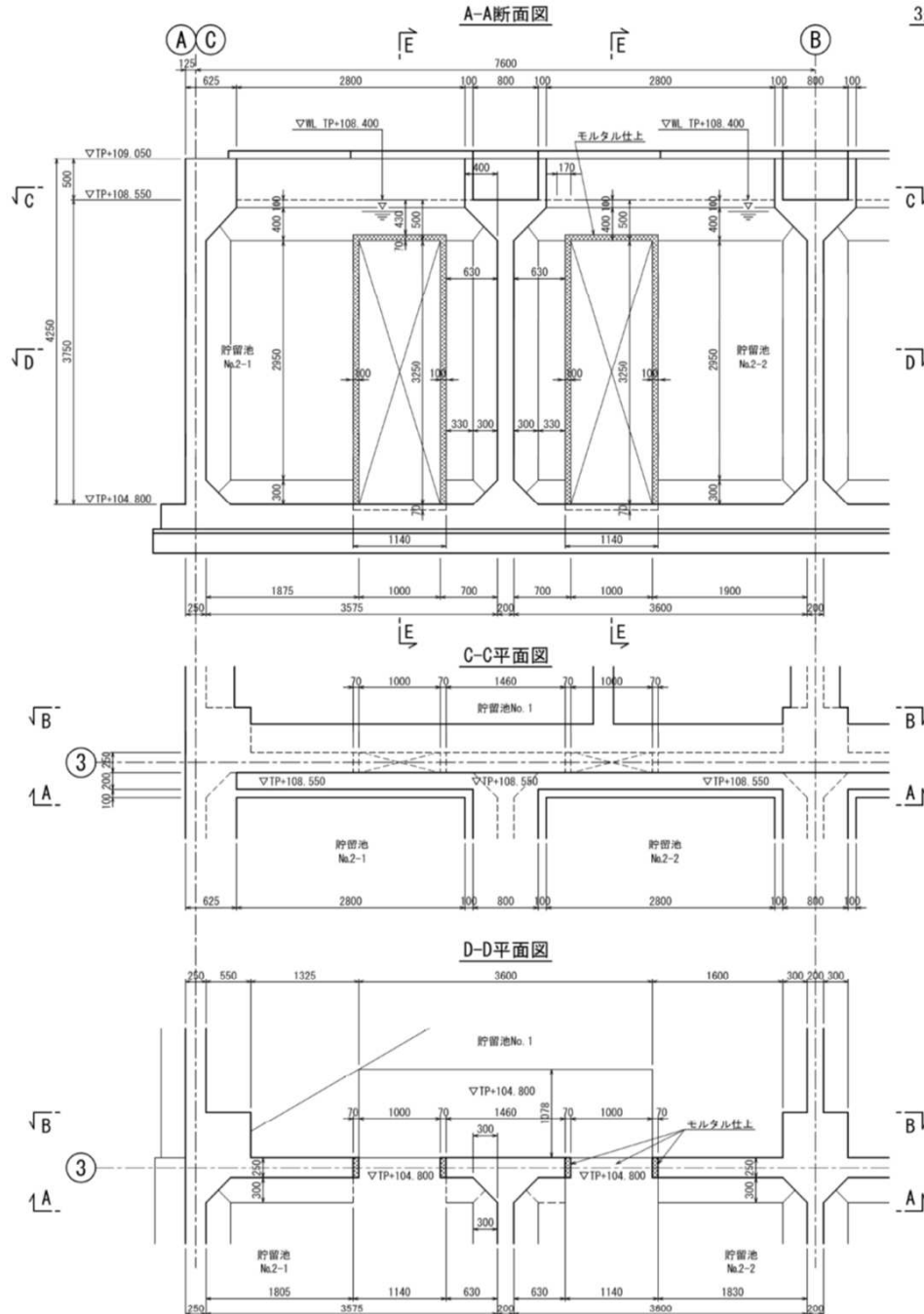
- 凡例
- : 鉄筋コンクリート部分
 - : 無筋コンクリート部分

※既設との接合部はチッピングを行う事。
※特記なき限り、既設躯体及び設備を示す。

みやぎ台ポンプ場調整槽

貯留池 新設図(4) S=1/30

3通り壁詳細図



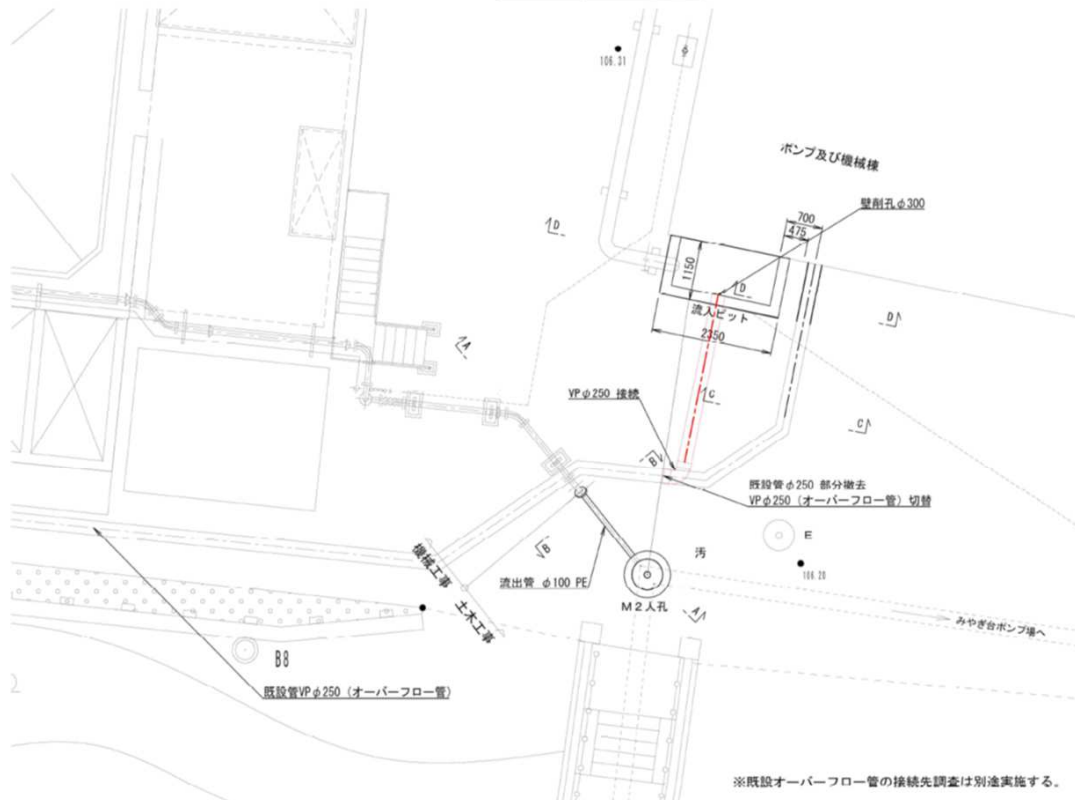
みやぎ台ポンプ場調整槽

流出管 詳細図

場内平面図 S=1/150

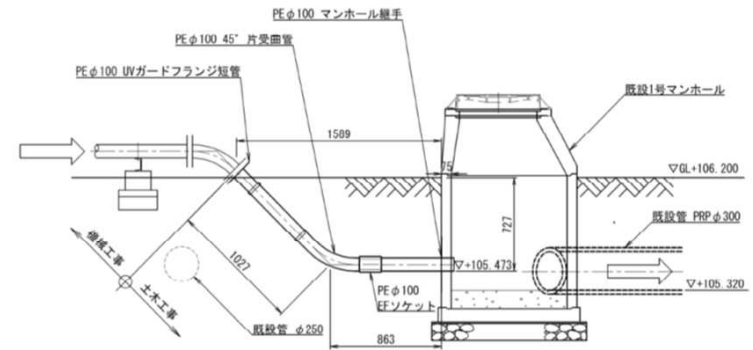


a部詳細平面図 S=1/50

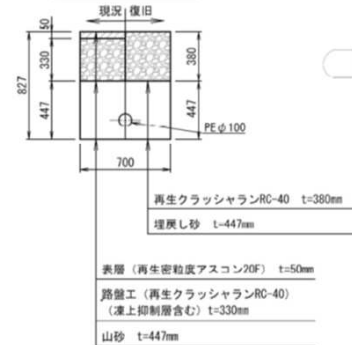


※既設オーバーフロー管の接続先調査は別途実施する。

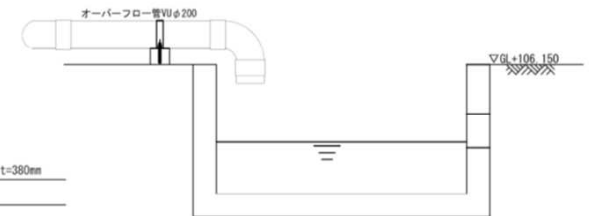
A-A断面図 S=1/20



B-B断面図 S=1/20

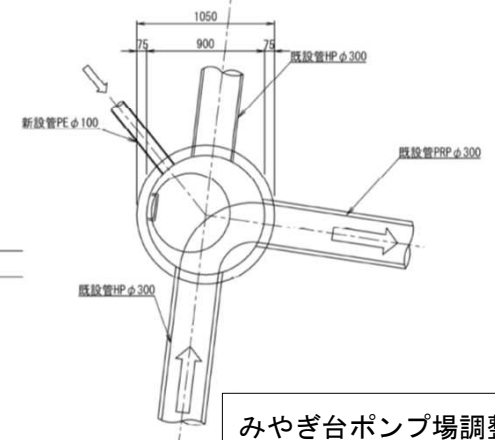


D-D断面図 S=1/20
(流入ビット)



既設1号マンホール平面図 S=1/20
(M2人孔)

C-C断面図 S=1/20



みやぎ台ポンプ場調整槽

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

水質試験項目表 (広瀬川浄化センター)

[illegible]

[illegible]

広瀬川浄化センター 水質試験項目表

分 類			名 称	1-1系第二好気		2-1系第二好気	
				前月		前月	
活性汚泥性生物	繊毛虫類	縁毛目	ボルディケラ				
			エピステイリス				
			カルケシウム				
			オペルクラリア				
			ゾータムニウム				
			バギニコラ				
		吸管虫目	アキネタ				
			トコフィリア				
			ポドフィリア				
		その他	アスピディスカ				
			ユープロテス				
		輪虫類		フィロジナ・ロタリア			
		リカネ					
中間性生物	繊毛虫類	トラケロフィルム					
		リトノツス					
		コレプス					
		キロドネラ					
		ドレパノモナス					
		プロロドン					
非活性汚泥性生物	鞭毛虫類	モナス・オイコモナス					
		ボド属					
	繊毛虫類	パラメシウム					
		コルピディウム					
		ウロネマ					
その他	鞭毛虫類	ペラネマ					
		エントシホン					
	肉質虫類	アルケラ					
		セントロビキシス					
		ユーグリファ					
		アメーバ属					
		バルカンフィア					
		トリネマ					
	その他	マクロビオツス					
		ベギアトア					
		キートノツス					
		ディプロガスター					
		スピロストムム					
		アエオロソマ					
活 性 汚 泥 性 生 物							
中 間 性 生 物							
非 活 性 汚 泥 性 生 物							
そ の 他							
合 計							

備 考

1-1系第二好気（No. 1-1-4）：1回/月，2-1系第二好気（No. 2-1-4）：1回/月

[illegible]

広瀬川浄化センター 水質試験項目表

項 目	再利用水試験（必要に応じて実施）				
	0～2回/年程度		1回あたりの 分析件数	1年あたりの 試験回数	1年あたりの 検体数
	定時採水				
	自然水	混合水			
水素イオン濃度	○	○	2	0～2	0～4
生物化学的酸素要求量（BOD）	○	○	2	0～2	0～4
C－BOD（ATU－BOD）					
溶解性BOD					
浮遊物質 量（SS）	○	○	2	0～2	0～4
大腸菌数					
生物相					
化学的酸素要求量（COD）	○	○	2	0～2	0～4
アンモニア性窒素（NH ₄ －N）					
亜硝酸性窒素（NO ₂ －N）	○	○	2	0～2	0～4
硝酸性窒素（NO ₃ －N）	○	○	2	0～2	0～4
リン酸態リン（PO ₄ －P）	○	○	2	0～2	0～4
透視度	○	○	2	0～2	0～4
水温	○	○	2	0～2	0～4
外観・色相					
臭気					
溶存酸素（DO）					
酸化還元電位（ORP）					
残留塩素					
蒸発残留物					
アルカリ度					
汚泥界面					
SV30					
SV30（2倍希釈）					
SVI					
SVI（2倍希釈）					
MLSS					
RSSS					
TS					
VTS					
固形物濃度					
有機物					

広瀬川浄化センター 水質試験項目表

項 目	初沈負荷量試験（必要に応じて実施）					
	0～4回/年程度			1回あたりの 分析件数	1年あたりの 試験回数	1年あたりの 検体数
	定時採泥					
	初沈流入	初沈出口	生物槽流入			
水素イオン濃度						
生物化学的酸素要求量（BOD）	○	○	○	3	0～4	0～12
C－BOD（ATU－BOD）						
溶解性BOD						
浮遊物質 量（SS）	○	○	○	3	0～4	0～12
大腸菌数						
生物相						
化学的酸素要求量（COD）	○	○	○	3	0～4	0～12
アンモニア性窒素（NH ₄ －N）						
亜硝酸性窒素（NO ₂ －N）						
硝酸性窒素（NO ₃ －N）						
リン酸態リン（PO ₄ －P）						
透視度						
水温						
外観・色相						
臭気						
溶存酸素（DO）						
酸化還元電位（ORP）						
残留塩素						
蒸発残留物						
アルカリ度						
汚泥界面						
SV30						
SV30（2倍希釈）						
SVI						
SVI（2倍希釈）						
MLSS						
RSSS						
TS						
VTS						
固形物濃度						
有機物						

広瀬川浄化センター 水質試験項目表

[illegible]

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

水質試験項目表 (定義浄化センター)

定義浄化センター 水質試験項目表

項 目	平常試験							
	1回/週					1回あたりの 分析件数	1年あたりの 試験回数	1年あたりの 検体数
	定時採水							
	流入	No. 1反応槽	No. 2反応槽	上澄水	放流			
水素イオン濃度	○	○	○	○	○	5	52	260
生物化学的酸素要求量（BOD）								
C－BOD（ATU－BOD）								
溶解性BOD								
浮遊物質 量（SS）					○	1	52	52
大腸菌数								
生物相								
化学的酸素要求量（COD）	○				○	2	52	104
アンモニア性窒素（NH ₄ －N）				○		1	52	52
亜硝酸性窒素（NO ₂ －N）								
硝酸性窒素（NO ₃ －N）				○		1	52	52
リン酸態リン（PO ₄ －P）								
透視度	○			○	○	3	52	156
水温	○	○	○	○	○	5	52	260
外観・色相								
臭気								
溶存酸素（DO）								
酸化還元電位（ORP）								
残留塩素								
蒸発残留物								
アルカリ度				○		1	52	52
汚泥界面								
SV30		○	○			2	52	104
SV30（2倍希釈）		○	○			2	52	104
SVI		○	○			2	52	104
SVI（2倍希釈）		○	○			2	52	104
MLSS		○	○			2	52	104
RSSS								
TS								
VTS								
固形物濃度								
有機物								

定義浄化センター 水質試験項目表

項 目	週試験						
	1回/週（放流大腸菌数は4回/年）				1回あたりの 分析件数	1年あたりの 試験回数	1年あたりの 検体数
	定時採水						
	1次処理水	膜ろ過後	放流	放流大腸菌数			
水素イオン濃度	○	○	○		3	52	156
生物化学的酸素要求量（BOD）	○	○	○		3	52	156
C－BOD（ATU－BOD）							
溶解性BOD							
浮遊物質 量（SS）			○		1	52	52
大腸菌数				○	1	4	4
生物相							
化学的酸素要求量（COD）	○	○	○		3	52	156
アンモニア性窒素（NH ₄ －N）			○		1	52	52
亜硝酸性窒素（NO ₂ －N）			○		1	52	52
硝酸性窒素（NO ₃ －N）			○		1	52	52
リン酸態リン（PO ₄ －P）							
透視度	○	○	○		3	52	156
水温	○	○	○		3	52	156
外観・色相							
臭気							
溶存酸素（DO）							
酸化還元電位（ORP）							
残留塩素							
蒸発残留物							
アルカリ度							
汚泥界面							
SV30							
SV30（2倍希釈）							
SVI							
SVI（2倍希釈）							
MLSS							
RSSS							
TS							
VTS							
固形物濃度							
有機物							

定義浄化センター 水質試験項目表

[illegible]

定義浄化センター 水質試験項目表

分 類			名 称	No. 1反応槽		No. 2反応槽	
				前月		前月	
活性汚泥性生物	繊毛虫類	縁毛目	ボルディケラ				
			エピスティリス				
			カルケシウム				
			オペルクラリア				
			ゾータムニウム				
		バギニコラ					
		吸管虫目	アキネタ				
			トコフィリア				
			ポドフィリア				
		その他	アスピディスカ				
ユープロテス							
	輪虫類	フィロジナ・ロタリア					
		リカネ					
中間性生物	繊毛虫類	トラケロフィルム					
		リトノツス					
		コレプス					
		キロドネラ					
		ドレパノモナス					
		プロロドン					
非活性汚泥性生物	鞭毛虫類	モナス・オイコモナス					
		ボド属					
	繊毛虫類	パラメシウム					
		コルピディウム					
		ウロネマ					
その他	鞭毛虫類	ペラネマ					
		エントシホン					
	肉質虫類	アルケラ					
		セントロビキシス					
		ユーグリファ					
		アメーバ属					
		バルカンフィア					
		トリネマ					
	その他	マクロビオツス					
		キートノツス					
		メトプス					
		キクリディウム					
		ディプロガスター					
活 性 汚 泥 性 生 物							
中 間 性 生 物							
非 活 性 汚 泥 性 生 物							
そ の 他							
合 計							
備 考							
No. 1反応槽：1回/2ヶ月，No. 2反応槽：1回/2ヶ月							

定義浄化センター 水質試験項目表

[illegible]

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

毒物等の管理に関する要領

毒物等の管理に関する要領

(平成 11 年 3 月 12 日下水道局長決裁)

(目的)

第 1 条 仙台市の下水道施設で取り扱われる毒物等について、使用、保管に関する管理要領を定めることにより、毒物等による事故を未然に防止し、もって職場における安全衛生の推進に寄与することを目的とする。

(定義)

第 2 条 ここでいう毒物とは、「毒物及び劇物取締法」に基づく毒物をいう。

(体制及び職務)

第 3 条 この要領に関する業務を行うため、毒物総括管理者、毒物管理者及び毒物責任者を置く（別図参照）。

2 毒物総括管理者は、建設局次長とし、毒物に関する安全管理を総括する。

3 毒物管理者は、業務課長及び南蒲生浄化センター所長とし、所轄する施設における毒物等の取扱いに関する管理、指導を行う。

4 毒物責任者は、水質管理センターにあつては所長、南蒲生浄化センターにあつては水質管理係長とし、日常の毒物等の取扱いを管理する。

(保管管理)

第 4 条 毒物は明確に区分された専用の、鍵をかけられる堅固な保管設備に保管管理するものとし、保管設備及び検査施設の鍵については毒物責任者が管理する。

2 毒物を使用する者は、使用する毎に毒物責任者から毒物保管庫の鍵を受け取り、使用後速やかに返却し、保管庫鍵管理簿（様式-1）に記載するものとする。

3 毒物以外の薬品は、鍵のかかる場所に保管する。

(毒物の使用数量等の記録、確認、報告)

第 5 条 毒物を使用する者は、毒物取扱い管理簿（様式-2）に使用年月日、使用者名、使用数量等を記録し、毒物責任者及び毒物管理者の確認を受けるものとする。

2 毒物責任者は、毎月末日現在における毒物の残量を確認し、翌月十日までに毒物取扱い管理簿により毒物管理者に報告し確認を受けるものとする。

3 毒物責任者は、毒物の年間購入量、年間使用量及び年度末現在における残量を確認し、四月十日までに毒物取扱い管理簿により毒物管理者に報告するものとする。

4 南蒲生浄化センターの毒物管理者は、四月三十日までに毒物取扱い管理簿の写しを水質管理センター所長へ送付するものとする。

5 水質管理センター所長は、年度毎に下水道各施設の毒物取扱い管理簿を取りまとめ、毒物使用施設における使用、保管毒物の種類、使用量、残量に係る年間総括表（様式-3）を作成し、五月十日までに毒物総括管理者へ報告するものとする。

(事故の際の処置)

第 6 条 毒物に関する漏洩、紛失、盗難等の事故の発見者は、その内容及び状況についてすみやかに毒物責任者に報告しなければならない。毒物責任者は、毒物に関する漏洩、紛失、盗

難等の事故の報告を受けたときは、その状況を確認し、すみやかに毒物管理者に報告しなければならない。

- 2 毒物管理者は、毒物に関する漏洩、紛失、盗難等の事故の報告を受けたときは、すみやかに、その内容を毒物総括管理者に報告し、その指導の下に必要なに応じ、仙台市保健所等関係機関に届け出るとともに、安全衛生上の危害を防止するために必要な応急措置を講じるものとする。

（毒物以外の使用薬品の管理）

第7条 毒物責任者は、毒物以外の薬品について、毎月末日現在における保管種類及び残数に関する点検、確認を行い、毒物以外の薬品在庫管理簿（様式-4）により翌月十日までに毒物管理者に報告するものとする。

（庶務）

第8条 この要領に関する庶務は、水質管理センターにおいて処理する。

附 則

（実施期日）

この毒物等の管理に関する要領は、平成11年4月1日から実施する。

附 則（平成13年6月改正）

（実施期日）

この改正は、平成13年4月1日から実施する。

附 則（平成14年9月改正）

（実施期日）

この改正は、平成14年4月1日から実施する。

附 則（平成15年3月改正）

（実施期日）

この改正は、平成15年4月1日から実施する。

附 則（平成17年5月改正）

（実施期日）

この改正は、平成17年4月1日から実施する。

附 則（平成19年5月改正）

（実施期日）

この改正は、平成19年4月1日から実施する。

附 則（平成22年4月改正）

（実施期日）

この改正は、平成22年4月1日から実施する。

附 則（平成28年4月改正）

（実施期日）

この改正は、平成28年4月1日から実施する。

附 則（平成31年3月改正）

（実施期日）

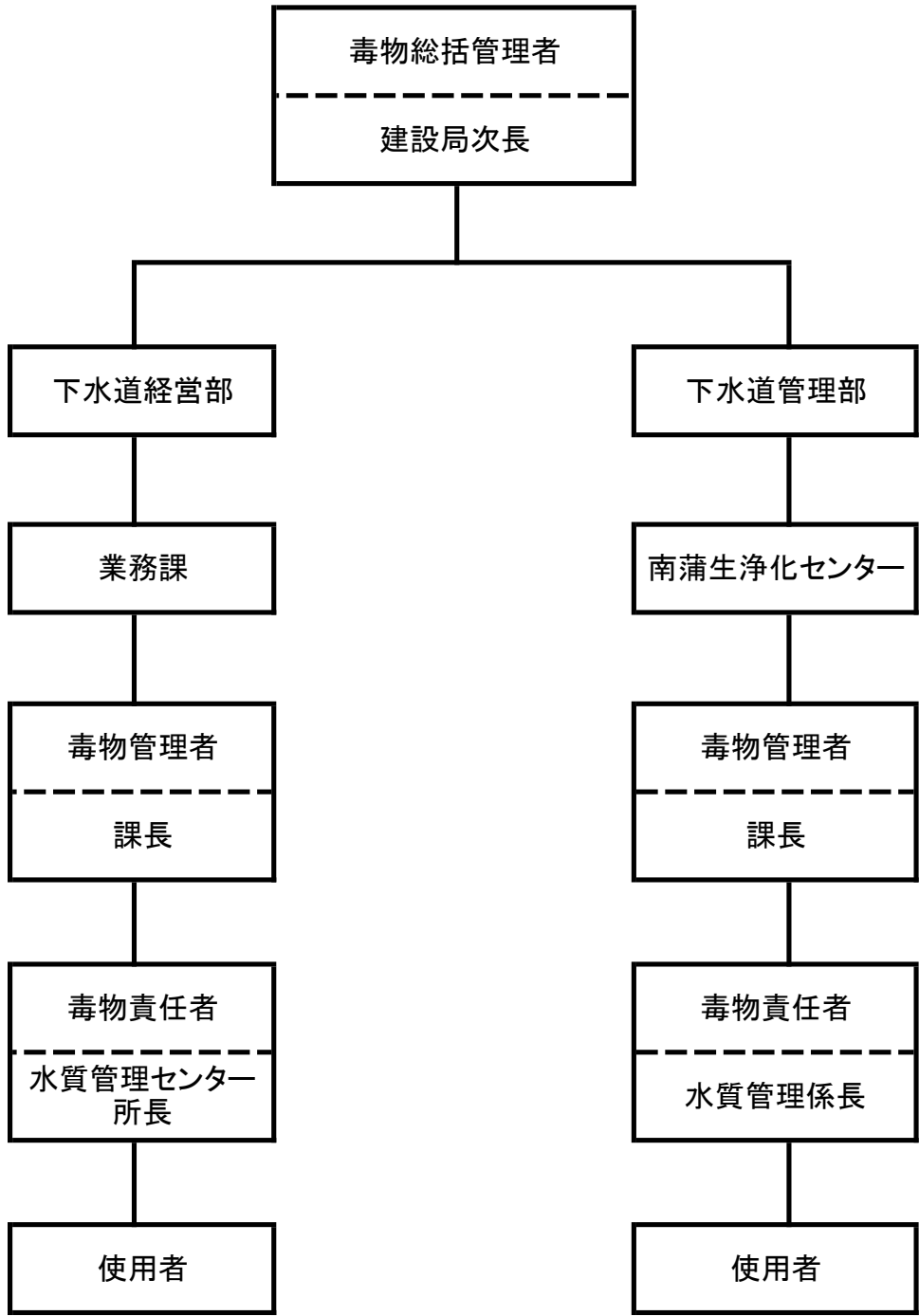
この改正は、平成 31 年 4 月 1 日から実施する。

附 則（令和 4 年 4 月改正）

（実施期日）

この改正は、令和 4 年 4 月 1 日から実施する。

別図 毒物管理体制



様式-1

保管庫鍵管理簿〔 年度〕

[illegible]

様式-2

毒物取扱い管理簿 (年度)

施設名()

毒物名()

前年度からの繰越量 (g・mL)

[illegible]

確認

日付	毒物管理者 (印)	毒物責任者 (印)	前年度繰越量 (g・mL)	使用量 (g・mL)	残量 (g・mL)
/ /					

毒 物 使 用 年 間 総 括 表 [年度]

施 設 名 _____

毒物名	前年度からの 繰越量	購入量	使用量	残量

毒物総括管理者 確認(印)	毒物管理者 確認(印)	毒物責任者 確認(印)
年 月 日	年 月 日	年 月 日

毒物以外の薬品在庫管理簿 [年 月]

施設名 _____

薬品名	グレード他	内容量	残数

毒物管理者確認(印)	毒物責任者確認(印)	担当者(印)
年 月 日	年 月 日	年 月 日

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

広瀬川浄化センター運転管理年報 (令和 4 年度～令和 6 年度)

広瀬川浄化センター運転管理年報 1 / 4

別紙9-1

2022年度

項 目		気象記録				受電電力量					沈砂池設備			その他						特 記 事 項
		雨雪量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温	受 電 力	有 効 電 力	無 効 電 力	力 率	k W h ／ m³	流入水	返水量	ポンプ 揚水量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	P A C 使用量	P A C 注入率	沈 砂 搬出量	し 渣 搬出量	
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	kWh	kVar		kWh/m³	m³	m³	m³	m³	m³	l	ppm	t	t	
4月	月合計	91	—	—	—	406,530	244,120	24,990	—	—	503,313	28,530	531,843	78	675	0.0	—	0.00	1.57	
	月平均	3	14.6	18.0	5.5	13,551	8,137	833	99.4	0.77	16,777	951	17,728	3	23	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	37	24.8	27.8	14.4	14,310	8,700	1,180	99.9	0.83	21,662	1,362	22,163	5	105	0.0	0.0	0.00	1.57	
	月最小	0	6.1	8.9	-1.3	12,530	7,500	370	99.1	0.61	15,599	432	16,236	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
5月	月合計	100	—	—	—	438,910	262,640	29,460	—	—	525,780	31,735	557,515	85	168	0.0	—	0.00	1.41	
	月平均	3	18.7	22.1	10.7	14,158	8,472	950	99.3	0.79	16,961	1,024	17,984	3	5	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	58	25.8	30.6	17.1	15,290	8,990	1,280	99.9	0.86	24,759	1,379	25,867	9	43	0.0	0.0	0.00	1.41	
	月最小	0	11.8	13.2	4.7	12,630	7,770	350	98.8	0.59	15,623	426	16,520	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
6月	月合計	191	—	—	—	420,940	253,250	30,630	—	—	578,684	28,716	607,400	111	1,016	0.0	—	0.00	1.44	
	月平均	6	22.0	25.1	16.6	14,031	8,442	1,021	99.2	0.71	19,289	957	20,247	4	34	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	90	32.9	35.1	24.0	15,360	9,430	1,400	99.9	0.82	31,086	1,345	32,398	8	129	0.0	0.0	0.00	1.44	
	月最小	0	12.5	13.5	11.9	12,650	7,300	400	98.7	0.47	16,530	420	17,007	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
7月	月合計	354	—	—	—	416,910	250,510	31,480	—	—	703,646	25,110	728,756	113	2,712	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	11	26.4	29.1	22.1	13,449	8,081	1,015	99.2	0.61	22,698	810	23,508	4	87	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	152	33.0	36.4	24.4	15,110	9,270	1,420	99.8	0.84	35,488	1,299	36,008	8	150	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	20.7	22.9	19.7	12,310	7,240	490	98.6	0.34	16,184	420	17,052	0	32	0.0	0.0	0.00	0.00	
8月	月合計	157	—	—	—	408,590	247,220	34,350	—	—	590,887	25,913	616,800	107	2,864	0.0	—	0.00	1.50	
	月平均	5	26.2	29.3	21.7	13,180	7,975	1,108	99.0	0.67	19,061	836	19,897	3	92	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	25	32.7	35.3	25.6	13,740	8,390	1,430	99.7	0.78	24,306	1,273	25,202	6	165	0.0	0.0	0.00	1.50	
	月最小	0	20.3	22.5	14.6	12,200	7,100	520	98.5	0.52	16,168	342	17,033	0	29	0.0	0.0	0.00	0.00	
9月	月合計	124	—	—	—	391,540	235,950	31,430	—	—	535,737	26,344	562,081	119	1,694	0.0	—	0.00	1.39	
	月平均	4	23.7	26.5	18.7	13,051	7,865	1,048	99.1	0.71	17,858	878	18,736	4	56	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	30	29.4	31.2	23.8	14,040	8,620	1,760	99.8	0.81	27,583	1,221	28,651	24	128	0.0	0.0	0.00	1.39	
	月最小	0	16.9	20.4	11.2	12,130	7,150	520	97.7	0.49	15,579	341	16,310	0	6	0.0	0.0	0.00	0.00	
10月	月合計	35	—	—	—	403,130	242,390	30,060	—	—	495,888	28,071	523,959	91	188	0.0	—	0.00	1.50	
	月平均	1	16.7	20.1	10.4	13,004	7,819	970	99.2	0.77	15,996	906	16,902	3	6	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	22	23.4	27.6	18.5	13,840	8,620	1,370	99.8	0.83	18,990	1,376	20,093	7	35	0.0	0.0	0.00	1.50	
	月最小	0	11.8	12.9	3.7	12,190	7,120	510	98.7	0.65	15,032	455	15,640	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
11月	月合計	66	—	—	—	389,260	235,200	28,740	—	—	470,536	27,094	497,630	93	1,987	0.0	—	0.00	1.73	
	月平均	2	12.1	16.7	5.5	12,975	7,840	958	99.2	0.79	15,685	903	16,588	3	66	0.0	0.0	0.00	0.06	
	月最大	32	17.4	21.9	9.8	13,740	8,380	1,240	99.8	0.85	23,918	1,236	24,830	6	128	0.0	0.0	0.00	1.73	
	月最小	0	6.9	9.5	0.0	11,950	7,040	460	98.8	0.55	14,342	464	15,443	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
12月	月合計	25	—	—	—	408,540	247,020	31,050	—	—	493,068	30,756	523,824	94	3,711	0.0	—	0.94	1.28	
	月平均	1	4.3	7.7	0.1	13,179	7,968	1,002	99.2	0.78	15,905	992	16,898	3	120	0.0	0.0	0.03	0.04	
	月最大	10	11.5	14.1	4.0	14,510	9,050	1,380	99.8	0.85	17,679	1,700	19,062	7	176	0.0	0.0	0.94	1.28	
	月最小	0	0.3	2.5	-3.4	12,200	7,170	470	98.7	0.71	14,950	399	15,765	0	48	0.0	0.0	0.00	0.00	
1月	月合計	11	—	—	—	405,820	246,670	29,610	—	—	475,272	30,954	506,226	94	3,694	0.0	—	1.01	1.51	
	月平均	0	2.2	5.7	-2.0	13,091	7,957	955	99.2	0.80	15,331	999	16,330	3	119	0.0	0.0	0.03	0.05	
	月最大	6	8.7	14.8	6.4	13,940	8,770	1,310	99.9	0.87	16,857	1,409	18,261	7	198	0.0	0.0	1.01	1.51	
	月最小	0	-6.4	-3.6	-7.1	11,990	6,930	350	98.7	0.74	14,124	412	14,585	0	2	0.0	0.0	0.00	0.00	
2月	月合計	33	—	—	—	363,790	218,810	24,890	—	—	450,267	28,751	479,018	97	3,460	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	1	2.8	7.2	-2.0	12,993	7,815	889	99.3	0.76	16,081	1,027	17,108	3	124	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	15	8.9	16.8	4.6	13,850	8,510	1,280	99.9	0.83	18,513	1,709	19,095	7	247	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	-1.7	0.1	-6.1	11,570	6,650	270	98.8	0.69	15,038	472	15,999	0	55	0.0	0.0	0.00	0.00	
3月	月合計	54	—	—	—	408,100	245,570	28,360	—	—	486,696	31,019	517,715	83	2,073	0.0	—	0.00	2.34	
	月平均	2	10.2	14.9	2.9	13,165	7,922	915	99.3	0.79	15,700	1,001	16,700	3	67	0.0	0.0	0.00	0.08	
	月最大	30	17.0	22.5	8.6	13,770	8,460	1,220	99.9	0.84	19,838	1,344	20,256	6	135	0.0	0.0	0.00	1.44	
	月最小	0	1.7	5.0	-3.4	12,250	7,280	390	98.9	0.63	14,626	334	15,587	0	2	0.0	0.0	0.00	0.00	
合計		1,241	—	—	—	4,862,060	2,929,350	355,050	—	—	6,309,774	342,993	6,652,767	1,165	24,242	0.0	—	1.95	15.67	
最大		152	33.0	36.4	25.6	15,360	9,430	1,760	99.9	0.87	35,488	1,709	36,008	24	247	0.0	0.0	1.01	1.73	
最小		0	-6.4	-3.6	-7.1	11,570	6,650	270	97.7	0.34	14,124	334	14,585	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
平均		3	15.0	18.5	9.2	13,319	8,024	972	99.2	0.75	17,279	940	18,219	3	67	0.0	0.0	0.01	0.04	

広瀬川浄化センター運転管理年報 2 / 4

別紙9-2

2022年度

項 目		生物処理槽						終沈設備								特 記 事 項	
		滯 留 間	送風量	送 風 率	S R T	B O D－ S S 負荷	T N－ S S 負荷	滯 留 間	水面積 負 荷	返 送 汚泥量	汚 泥 度	固 形 量	返送率	余 剰 汚泥量	汚 泥 度		
単位		h	m ³	倍	日	kg/SSkg・日	kg/SSkg・日	h	m ² /m ³ 日	m ³	%	t	%	m ³	%	kg	
4月	月合計	—	4,094,148	—	—	—	—	—	—	234,461	—	1,805.0	—	9,077	—	69,254	
	月平均	40.8	136,472	8.2	30.7	0.051	0.007	9.7	7.5	7,815	0.8	60.2	46.6	303	0.76	2,308	
	月最大	43.5	136,995	8.8	34.2	0.058	0.008	10.4	9.7	9,583	0.8	72.8	47.9	336	0.81	2,722	
	月最小	31.4	123,912	6.3	24.6	0.043	0.007	7.5	7.0	7,298	0.7	54.6	44.1	280	0.72	2,139	
5月	月合計	—	4,242,418	—	—	—	—	—	—	245,141	—	1,773.8	—	9,300	—	67,050	
	月平均	40.4	136,852	8.1	30.6	0.055	0.008	9.6	7.6	7,908	0.7	57.2	46.7	300	0.72	2,163	
	月最大	43.5	136,977	8.8	35.4	0.060	0.008	10.3	11.0	11,243	0.8	77.0	48.2	300	0.77	2,310	
	月最小	27.4	134,982	5.5	27.1	0.050	0.008	6.5	7.0	7,341	0.7	51.5	44.2	300	0.67	2,010	
6月	月合計	—	4,107,117	—	—	—	—	—	—	264,272	—	1,856.9	—	9,000	—	62,850	
	月平均	36.0	136,904	7.3	29.7	0.054	0.009	7.9	9.5	8,809	0.7	61.9	45.8	300	0.70	2,095	
	月最大	41.1	136,967	8.3	33.4	0.054	0.009	9.8	16.6	13,932	0.7	89.9	47.1	300	0.74	2,220	
	月最小	21.9	136,113	4.4	26.0	0.053	0.009	4.3	7.4	7,501	0.6	53.7	43.9	300	0.63	1,890	
7月	月合計	—	4,244,381	—	—	—	—	—	—	315,810	—	2,017.0	—	8,736	—	55,138	
	月平均	32.2	136,916	6.5	34.2	0.058	0.009	7.7	10.1	10,187	0.7	65.1	45.1	282	0.63	1,779	
	月最大	42.0	136,981	8.5	44.8	0.073	0.011	10.0	15.8	15,484	0.7	88.5	47.5	300	0.68	2,040	
	月最小	19.1	136,054	3.9	27.2	0.044	0.007	4.6	7.2	7,540	0.6	50.5	43.6	196	0.54	1,274	
8月	月合計	—	4,244,518	—	—	—	—	—	—	267,954	—	1,835.1	—	7,756	—	52,124	
	月平均	36.0	136,920	7.3	37.8	0.060	0.009	8.6	8.5	8,644	0.7	59.2	45.4	250	0.67	1,681	
	月最大	42.0	136,987	8.5	48.7	0.065	0.010	10.0	10.8	10,921	0.7	72.1	47.6	280	0.73	2,016	
	月最小	27.9	136,175	5.6	32.1	0.055	0.009	6.6	7.2	7,540	0.6	51.9	43.9	196	0.61	1,294	
9月	月合計	—	4,107,418	—	—	—	—	—	—	246,418	—	1,695.2	—	8,160	—	56,270	
	月平均	38.7	136,914	7.8	35.4	0.054	0.008	9.2	8.0	8,214	0.7	56.5	46.1	272	0.69	1,876	
	月最大	43.6	136,975	8.8	44.8	0.060	0.008	10.4	12.3	12,327	0.7	82.6	47.6	300	0.72	2,160	
	月最小	24.6	136,103	5.0	29.6	0.048	0.008	5.9	6.9	7,296	0.7	49.2	44.0	220	0.66	1,496	
10月	月合計	—	4,244,661	—	—	—	—	—	—	232,640	—	1,490.1	—	9,560	—	62,978	
	月平均	42.6	136,925	8.6	31.2	0.054	0.009	9.9	7.3	7,505	0.6	48.1	46.9	308	0.66	2,032	
	月最大	45.2	136,995	9.1	35.2	0.064	0.009	10.7	9.5	8,660	0.7	55.2	48.2	320	0.70	2,144	
	月最小	35.8	136,170	7.2	26.6	0.045	0.008	7.6	6.7	7,104	0.6	44.8	44.5	300	0.64	1,920	
11月	月合計	—	4,107,565	—	—	—	—	—	—	221,624	—	1,345.3	—	9,179	—	58,454	
	月平均	43.7	136,919	8.8	30.2	0.058	0.009	10.4	7.0	7,387	0.6	44.8	47.2	306	0.64	1,948	
	月最大	47.4	136,982	9.6	33.5	0.064	0.009	11.3	10.7	10,690	0.6	65.2	48.4	320	0.67	2,048	
	月最小	28.4	136,483	5.7	27.2	0.052	0.009	6.8	6.4	6,938	0.6	42.0	44.7	299	0.61	1,860	
12月	月合計	—	4,244,651	—	—	—	—	—	—	232,084	—	1,499.1	—	8,530	—	57,928	
	月平均	42.8	136,924	8.6	32.9	0.059	0.009	10.1	7.2	7,487	0.6	48.4	47.1	275	0.68	1,869	
	月最大	45.4	137,092	9.2	36.2	0.064	0.009	10.8	8.8	8,370	0.7	55.2	48.4	280	0.74	1,998	
	月最小	38.4	136,146	7.7	29.7	0.054	0.009	8.2	6.7	7,084	0.6	42.9	44.8	270	0.63	1,755	
1月	月合計	—	4,210,325	—	—	—	—	—	—	225,761	—	1,632.5	—	8,508	—	63,783	
	月平均	44.4	135,817	8.9	34.3	0.059	0.009	10.4	6.9	7,283	0.7	52.7	47.5	274	0.75	2,058	
	月最大	48.1	137,489	9.7	45.0	0.060	0.009	11.4	9.0	7,998	0.8	56.8	49.8	310	0.78	2,294	
	月最小	40.3	115,661	7.7	27.5	0.058	0.008	8.0	6.3	6,608	0.7	45.9	45.8	210	0.71	1,596	
2月	月合計	—	3,836,140	—	—	—	—	—	—	212,310	—	1,574.6	—	8,481	—	62,514	
	月平均	42.3	137,005	8.5	30.5	0.068	0.008	10.1	7.2	7,583	0.7	56.2	47.2	303	0.74	2,233	
	月最大	45.2	137,358	9.1	35.6	0.087	0.008	10.7	8.3	8,415	0.8	61.8	48.8	310	0.77	2,387	
	月最小	36.7	135,717	7.4	26.6	0.050	0.008	8.7	6.7	7,208	0.7	53.2	45.5	290	0.72	2,088	
3月	月合計	—	4,246,853	—	—	—	—	—	—	230,341	—	1,713.9	—	9,384	—	68,272	
	月平均	43.4	136,995	8.8	30.9	0.062	0.009	10.2	7.1	7,430	0.7	55.3	47.4	303	0.73	2,202	
	月最大	46.4	137,284	9.4	36.8	0.073	0.009	11.0	8.9	9,062	0.8	66.9	49.1	310	0.77	2,387	
	月最小	34.2	136,249	6.9	26.4	0.051	0.008	8.1	6.5	6,951	0.7	51.5	45.7	220	0.70	1,606	
合計		—	49,930,195	—	—	—	—	—	—	2,928,816	—	20,238.5	—	105,671	—	736,614	
最大		48.1	137,489	9.7	48.7	0.087	0.011	11.4	16.6	15,484	0.8	89.9	49.8	336	0.81	2,722	
最小		19.1	115,661	3.9	24.6	0.043	0.007	4.3	6.3	6,608	0.6	42.0	43.6	196	0.54	1,274	
平均		40.3	136,797	8.1	32.4	0.058	0.009	9.5	7.8	8,021	0.7	55.5	46.6	290	0.70	2,020	

広瀬川浄化センター運転管理年報 3 / 4

別紙9-3

2022年度

項 目		砂ろ過設備			生物膜ろ過設備			オゾン消毒設備				その他				特 記 事 項
		ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 量	ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 量	オゾン 発生量	オゾン 注入率	滞 留 時 間	放流水	S S 除去率	B O D 除去率	全窒素 除去率	全りん 除去率	
単位		m ³	m	m ³	m ³	m	m ³	kg	g/m ³	h	m ³	%	%	%	%	
4月	月合計	358,860	—	13,903	172,594	—	1,128	726.90	—	—	544,855	—	—	—	—	
	月平均	11,962	92	463	5,753	133	38	24.23	1.3	0.7	18,162	99.7	99.3	85.3	47.8	
	月最大	14,381	111	1,189	6,510	151	381	30.07	1.7	0.7	23,073	99.7	99.3	86.4	57.7	
	月最小	10,956	85	0	5,270	122	0	21.40	1.0	0.5	16,851	99.7	99.3	84.2	37.8	
5月	月合計	376,855	—	16,252	177,043	—	1,861	726.54	—	—	565,569	—	—	—	—	
	月平均	12,157	94	524	5,711	132	60	23.44	1.3	0.7	18,244	99.7	99.4	84.8	46.3	
	月最大	14,970	116	799	6,309	146	375	30.25	1.7	0.7	26,070	99.7	99.5	84.9	46.9	
	月最小	11,069	86	392	5,390	125	0	19.72	0.8	0.5	16,773	99.7	99.4	84.6	45.7	
6月	月合計	421,536	—	16,265	154,244	—	1,860	660.82	—	—	618,841	—	—	—	—	
	月平均	14,051	109	542	5,141	119	62	22.03	1.1	0.6	20,628	99.6	99.4	86.9	30.0	
	月最大	18,048	140	1,192	5,952	138	375	28.87	1.6	0.7	32,629	99.6	99.6	87.9	41.8	
	月最小	11,794	91	0	4,520	105	0	18.04	0.7	0.4	17,777	99.5	99.2	85.9	18.2	
7月	月合計	459,362	—	17,350	180,054	—	2,453	628.19	—	—	744,174	—	—	—	—	
	月平均	14,818	115	560	5,808	135	79	20.26	0.9	0.5	24,006	99.7	99.4	91.6	41.2	
	月最大	18,131	140	1,198	9,320	216	380	27.11	1.4	0.7	36,899	99.7	99.6	92.3	72.9	
	月最小	11,505	89	0	4,451	103	0	15.19	0.5	0.3	17,401	99.6	99.3	90.8	9.4	
8月	月合計	458,714	—	18,279	149,601	—	1,495	642.82	—	—	628,471	—	—	—	—	
	月平均	14,797	114	590	4,826	112	48	20.74	1.0	0.6	20,273	99.7	99.4	93.4	58.5	
	月最大	16,749	129	799	5,509	128	377	26.59	1.4	0.7	25,509	99.7	99.5	93.7	69.5	
	月最小	12,986	100	0	4,185	97	0	17.53	0.8	0.5	17,363	99.7	99.4	93.2	47.4	
9月	月合計	413,683	—	15,313	135,429	—	1,875	623.68	—	—	569,051	—	—	—	—	
	月平均	13,789	107	510	4,514	105	63	20.79	1.1	0.6	18,968	99.7	99.7	94.9	48.3	
	月最大	15,945	123	799	5,099	118	378	26.03	1.5	0.7	28,720	99.7	99.8	95.4	58.9	
	月最小	12,083	93	0	4,048	94	0	17.88	0.7	0.4	16,618	99.7	99.6	94.4	37.7	
10月	月合計	389,816	—	14,715	130,057	—	2,251	741.99	—	—	527,159	—	—	—	—	
	月平均	12,575	97	475	4,195	97	73	23.94	1.4	0.7	17,005	99.8	99.2	94.3	44.3	
	月最大	14,893	115	800	4,853	113	377	30.41	1.9	0.8	20,066	99.8	99.2	94.4	45.6	
	月最小	11,507	89	0	3,933	91	0	19.52	1.1	0.6	15,456	99.7	99.2	94.2	42.9	
11月	月合計	368,277	—	11,938	123,062	—	1,872	670.13	—	—	503,565	—	—	—	—	
	月平均	12,276	95	398	4,102	95	62	22.34	1.3	0.7	16,786	99.8	99.6	91.4	41.7	
	月最大	17,370	134	800	5,476	127	376	27.39	1.7	0.8	25,323	99.8	99.6	92.2	46.5	
	月最小	11,366	88	0	3,802	88	0	19.86	0.8	0.5	15,330	99.8	99.5	90.7	36.8	
12月	月合計	389,891	—	12,365	130,629	—	1,505	704.68	—	—	529,839	—	—	—	—	
	月平均	12,577	97	399	4,214	98	49	22.73	1.3	0.7	17,092	99.7	99.5	89.6	53.8	
	月最大	14,372	111	797	4,803	111	378	27.53	1.6	0.8	18,785	99.7	99.5	90.5	59.2	
	月最小	11,649	90	0	3,878	90	0	20.43	1.1	0.6	15,744	99.7	99.5	88.7	48.4	
1月	月合計	377,316	—	12,313	126,721	—	1,872	527.44	—	—	513,855	—	—	—	—	
	月平均	12,171	94	397	4,088	95	60	17.01	1.0	0.7	16,576	99.8	99.4	86.1	64.2	
	月最大	13,874	107	793	4,481	104	376	27.25	1.8	0.8	18,361	99.8	99.6	88.8	79.8	
	月最小	10,746	83	0	3,703	86	0	6.28	0.4	0.7	15,367	99.8	99.3	83.3	48.5	
2月	月合計	358,922	—	12,291	119,986	—	1,872	502.47	—	—	487,821	—	—	—	—	
	月平均	12,819	99	439	4,285	99	67	17.95	1.0	0.7	17,422	99.7	99.7	89.0	38.3	
	月最大	14,445	112	795	4,827	112	376	31.25	1.8	0.7	19,884	99.7	99.7	89.5	39.3	
	月最小	11,868	92	0	4,015	93	0	8.47	0.5	0.6	16,339	99.7	99.6	88.5	37.4	
3月	月合計	394,712	—	15,450	122,976	—	1,117	826.59	—	—	525,688	—	—	—	—	
	月平均	12,733	98	498	3,967	92	36	26.66	1.6	0.7	16,958	99.7	99.4	89.6	49.3	
	月最大	15,850	123	799	4,600	107	376	32.28	1.9	0.8	20,934	99.7	99.5	89.6	55.3	
	月最小	11,691	90	0	3,548	82	0	23.10	1.3	0.6	14,847	99.7	99.4	89.5	43.2	
合計		4,767,944	—	176,434	1,722,396	—	21,161	7,982.25	—	—	6,758,888	—	—	—	—	
最大		18,131	140	1,198	9,320	216	381	32.28	1.9	0.8	36,899	99.8	99.8	95.4	79.8	
最小		10,746	83	0	3,548	82	0	6.28	0.4	0.3	14,847	99.5	99.2	83.3	9.4	
平均		13,060	101	483	4,717	109	58	21.84	1.2	0.7	18,510	99.7	99.5	89.7	47.0	

広瀬川浄化センター運転管理年報 4 / 4

別紙9-4

2022年度

項 目		汚泥発生（水処理）			常圧濃縮機								脱 水 機											特 記 事 項
		原汚泥 投入量	汚 泥 濃 度	固 形 量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	凝集剤 注入量	凝集剤 固形量	凝集剤 注入率	起 泡 助剤量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	カチオン 注入量	アニオン 注入量	カチオン 固形量	アニオン 固形量	カチオン 注入率	アニオン 注入率	ケーキ 発生量	ケーキ 含水率	ケーキ 搬出量	
単位		m ³	%	kg	m ³	%	kg	l	kg	%	kg	m ³	%	kg	m ³	m ³	kg	kg	%	%	t	%	t	
4月	月合計	13,708	—	107,183	13,455.3	—	94,287	100,944	302.85	—	46.6	2,293.4	—	91,736	320.19	47.15	960.6	94.2	—	—	386.8	—	394.3	
	月平均	457	0.78	3,573	448.5	0.70	3,143	3,365	10.10	0.32	1.6	109.2	4.0	4,368	15.25	2.25	45.7	4.5	1.05	0.10	18.4	77.4	18.8	
	月最大	491	0.85	4,158	489.0	0.70	3,427	3,681	11.04	0.35	1.7	125.4	4.0	5,016	18.63	2.87	55.9	5.7	1.16	0.12	21.9	77.8	19.5	
	月最小	434	0.72	3,266	408.5	0.70	2,863	2,976	8.93	0.28	1.4	82.0	4.0	3,280	11.45	1.63	34.3	3.3	0.96	0.10	13.7	77.0	14.8	
5月	月合計	14,018	—	110,412	13,981.1	—	97,957	99,760	299.29	—	48.2	2,500.1	—	100,004	299.07	50.39	897.4	100.8	—	—	409.3	—	398.8	
	月平均	452	0.79	3,562	451.0	0.70	3,160	3,218	9.65	0.31	1.6	113.6	4.0	4,546	13.59	2.29	40.8	4.6	0.90	0.10	18.6	77.0	18.1	
	月最大	455	0.92	4,000	468.1	0.70	3,279	3,590	10.77	0.34	1.6	136.4	4.0	5,456	17.43	2.74	52.3	5.5	1.04	0.12	23.4	78.1	19.5	
	月最小	397	0.74	3,344	394.0	0.70	2,761	2,749	8.25	0.28	1.4	82.1	4.0	3,284	10.86	1.63	32.6	3.3	0.76	0.10	14.4	75.2	14.8	
6月	月合計	13,633	—	104,533	13,362.5	—	93,633	97,493	292.50	—	46.1	2,247.9	—	89,916	217.18	45.56	651.7	91.3	—	—	360.0	—	359.8	
	月平均	454	0.77	3,484	445.4	0.70	3,121	3,250	9.75	0.31	1.5	102.2	4.0	4,087	9.87	2.07	29.6	4.2	0.72	0.10	16.4	76.7	16.4	
	月最大	455	0.81	3,669	468.1	0.70	3,280	3,499	10.50	0.33	1.6	126.8	4.0	5,072	13.15	2.77	39.4	5.5	0.81	0.11	19.6	77.4	19.5	
	月最小	454	0.64	2,891	419.2	0.70	2,937	2,865	8.60	0.29	1.5	67.6	4.0	2,704	6.61	1.33	19.8	2.7	0.69	0.10	11.8	75.9	7.4	
7月	月合計	13,449	—	94,619	13,107.9	—	91,845	94,843	284.53	—	45.2	2,043.8	—	81,752	196.27	40.66	588.8	81.4	—	—	323.1	—	315.8	
	月平均	434	0.70	3,052	422.8	0.70	2,963	3,059	9.18	0.31	1.5	97.3	4.0	3,893	9.35	1.94	28.0	3.9	0.72	0.10	15.4	76.8	15.0	
	月最大	455	0.81	3,657	459.2	0.70	3,219	3,621	10.86	0.34	1.6	124.5	4.0	4,980	12.57	2.48	37.7	5.0	0.79	0.10	20.4	78.3	19.5	
	月最小	273	0.52	1,828	263.0	0.70	1,842	2,018	6.05	0.29	0.9	53.1	4.0	2,124	4.96	1.05	14.9	2.1	0.65	0.10	8.7	75.4	7.4	
8月	月合計	12,468	—	94,778	12,356.7	—	86,584	88,693	266.12	—	42.6	2,200.2	—	88,008	182.96	43.71	549.1	87.3	—	—	348.4	—	340.3	
	月平均	402	0.76	3,057	398.6	0.70	2,793	2,861	8.58	0.31	1.4	95.7	4.0	3,826	7.95	1.90	23.9	3.8	0.62	0.10	15.1	76.7	14.8	
	月最大	435	0.82	3,411	461.8	0.70	3,235	3,265	9.80	0.34	1.6	131.7	4.0	5,268	12.07	2.62	36.2	5.2	0.81	0.10	20.9	77.6	19.5	
	月最小	273	0.71	1,940	279.4	0.70	1,957	1,946	5.84	0.28	1.0	59.5	4.0	2,380	4.42	1.18	13.3	2.4	0.55	0.10	8.8	75.5	0.0	
9月	月合計	12,796	—	98,225	12,433.6	—	87,116	89,666	269.01	—	42.9	2,136.6	—	85,464	175.12	42.43	525.4	84.8	—	—	349.4	—	354.5	
	月平均	427	0.77	3,274	414.5	0.70	2,904	2,989	8.97	0.31	1.4	92.9	4.0	3,716	7.61	1.84	22.8	3.7	0.62	0.10	15.2	77.6	15.4	
	月最大	455	0.80	3,625	452.5	0.70	3,170	3,428	10.28	0.33	1.6	126.7	4.0	5,068	10.68	2.51	32.0	5.0	0.66	0.10	20.9	78.7	19.5	
	月最小	374	0.73	2,805	313.1	0.70	2,194	2,207	6.62	0.29	1.1	53.0	4.0	2,120	4.66	1.05	14.0	2.1	0.58	0.10	9.2	76.2	0.0	
10月	月合計	14,347	—	104,346	14,178.4	—	99,339	107,427	322.31	—	48.8	2,380.4	—	95,216	241.28	47.32	723.9	94.6	—	—	381.2	—	371.7	
	月平均	463	0.73	3,366	457.4	0.70	3,204	3,465	10.40	0.33	1.6	108.2	4.0	4,328	10.97	2.15	32.9	4.3	0.76	0.10	17.3	78.0	16.9	
	月最大	475	0.80	3,627	476.1	0.70	3,335	3,903	11.71	0.38	1.6	126.6	4.0	5,064	14.34	2.52	43.0	5.0	0.86	0.10	20.0	78.5	19.5	
	月最小	454	0.67	3,145	437.8	0.70	3,067	2,989	8.97	0.28	1.5	58.3	4.0	2,332	5.53	1.16	16.6	2.3	0.68	0.10	9.7	77.5	0.0	
11月	月合計	13,812	—	97,852	13,743.9	—	96,309	100,245	300.76	—	47.3	2,386.0	—	95,440	286.59	51.18	859.9	102.5	—	—	384.7	—	386.6	
	月平均	460	0.71	3,262	458.1	0.70	3,210	3,342	10.03	0.31	1.6	103.7	4.0	4,150	12.46	2.23	37.4	4.5	0.90	0.11	16.7	77.7	16.8	
	月最大	475	0.76	3,453	488.9	0.70	3,426	3,772	11.32	0.33	1.7	139.8	4.0	5,592	16.48	3.37	49.4	6.7	1.09	0.20	21.9	78.7	19.5	
	月最小	453	0.66	3,054	431.0	0.70	3,020	3,040	9.12	0.29	1.5	66.7	4.0	2,668	7.11	1.32	21.3	2.6	0.80	0.10	11.6	76.3	0.0	
12月	月合計	13,315	—	98,230	12,686.7	—	88,863	85,346	256.06	—	46.0	2,384.7	—	95,388	268.76	48.90	806.3	97.9	—	—	352.1	—	344.7	
	月平均	430	0.74	3,169	409.2	0.70	2,867	2,753	8.26	0.29	1.5	108.4	4.0	4,336	12.22	2.22	36.7	4.4	0.85	0.10	16.0	77.4	15.7	
	月最大	435	0.83	3,526	449.3	0.70	3,150	3,335	10.01	0.33	1.8	155.4	4.0	6,216	16.06	3.09	48.2	6.2	0.89	0.13	22.2	77.9	19.5	
	月最小	424	0.65	2,842	350.4	0.70	2,453	2,309	6.93	0.25	1.4	77.1	4.0	3,084	8.88	1.52	26.6	3.0	0.76	0.10	11.5	76.6	7.5	
1月	月合計	13,296	—	100,806	12,949.3	—	90,620	88,752	266.30	—	53.2	2,266.8	—	90,672	254.40	45.47	763.2	91.0	—	—	367.3	—	370.5	
	月平均	429	0.76	3,252	417.7	0.70	2,923	2,863	8.59	0.29	1.7	103.0	4.0	4,121	11.56	2.07	34.7	4.1	0.84	0.10	16.7	77.7	16.8	
	月最大	465	0.79	3,545	478.3	0.70	3,346	3,280	9.84	0.31	2.1	138.0	4.0	5,520	16.59	2.74	49.8	5.5	0.94	0.12	21.8	78.5	19.5	
	月最小	364	0.73	2,828	355.8	0.70	2,488	2,382	7.15	0.27	1.6	74.6	4.0	2,984	7.99	1.48	24.0	3.0	0.77	0.10	11.5	76.9	7.5	
2月	月合計	13,000	—	102,997	12,804.1	—	89,643	88,647	265.96	—	57.1	2,263.8	—	90,552	289.43	49.86	868.4	99.6	—	—	363.5	—	354.6	
	月平均	464	0.79	3,678	457.3	0.70	3,202	3,166	9.50	0.30	2.0	113.2	4.0	4,528	14.47	2.49	43.4	5.0	0.96	0.11	18.2	77.6	17.7	
	月最大	465	0.86	3,973	516.1	0.70	3,609	4,044	12.13	0.34	2.9	153.9	4.0	6,156	19.75	3.82	59.3	7.6	1.09	0.15	26.3	79.4	19.5	
	月最小	463	0.72	3,326	402.9	0.70	2,818	2,663	7.99	0.25	1.5	78.0	4.0	3,120	9.10	1.55	27.3	3.1	0.78	0.10	12.3	76.5	7.4	
3月	月合計	14,156	—	111,448	13,538.0	—	94,858	103,957	311.87	—	52.3	2,648.9	—	105,956	294.60	54.31	883.9	108.4	—	—	425.9	—	428.2	
	月平均	457	0.79	3,595	436.7	0.70	3,060	3,353	10.06	0.33	1.7	115.2	4.0	4,607	12.81	2.36	38.4	4.7	0.83	0.10	18.5	77.4	18.6	
	月最大	465	0.85	3,927	488.5	0.70	3,423	3,741	11.22	0.44	1.9	135.9	4.0	5,436	16.33	3.10	49.0	6.2	0.93	0.15	22.3	78.4	19.5	
	月最小	374	0.75	2,950	308.9	0.70	2,160	2,942	8.83	0.30	1.5	89.0	4.0	3,560	9.75	1.76	29.3	3.5	0.78	0.10	14.0	76.3	14.9	
合計		161,998	—	1,225,430	158,597.5	—	1,111,054	1,145,773	3,437.56	—	576.4	27,752.6	—	1,110,104	3,025.85	566.94	9,078.6	1,133.8	—	—	4,451.7	—	4,419.8	
最大		491	0.92	4,158	516.1	0.70	3,609	4,044	12.13	0.44	2.9	155.4	4.0	6,216	19.75	3.82	59.3	7.6	1.16	0.20	26.3	79.4	19.5	

広瀬川浄化センター運転管理年報 初沈・燃料タンク

2022年度

項 目		発生汚泥（初沈）			燃料タンク（A重油）				特 記 事 項
		生汚泥 引抜量	汚 泥 濃 度	固 形 物 量	地下タンク 使用量	地下タンク 残量	小出槽 使用量	小出槽 残量	
単位		m ³	%	kg	kℓ	kℓ	ℓ	ℓ	
4月	月合計	4,631	—	37,931					
	月平均	154	0.82	1,264					
	月最大	155	0.97	1,504					
	月最小	154	0.66	1,016	0.0	6.5	0	1,720	
5月	月合計	4,718	—	43,365					
	月平均	152	0.93	1,399					
	月最大	155	1.46	1,930					
	月最小	97	0.73	1,124	0.0	6.5	10	1,710	
6月	月合計	4,633	—	41,685					
	月平均	154	0.90	1,390					
	月最大	155	1.01	1,566					
	月最小	154	0.65	1,001	0.0	6.5	40	1,670	
7月	月合計	4,713	—	39,482					
	月平均	152	0.84	1,274					
	月最大	155	1.05	1,617					
	月最小	77	0.46	554	0.0	6.5	10	1,660	
8月	月合計	4,712	—	42,661					
	月平均	152	0.90	1,376					
	月最大	155	1.06	1,643					
	月最小	77	0.79	647	0.0	6.5	0	1,660	
9月	月合計	4,636	—	41,960					
	月平均	155	0.91	1,399					
	月最大	155	1.05	1,628					
	月最小	154	0.81	1,256	0.0	6.5	0	1,660	
10月	月合計	4,787	—	41,373					
	月平均	154	0.86	1,335					
	月最大	155	1.05	1,617					
	月最小	154	0.72	1,116	0.0	6.5	0	1,660	
11月	月合計	4,633	—	39,405					
	月平均	154	0.85	1,314					
	月最大	155	0.98	1,519					
	月最小	154	0.75	1,155	0.1	6.4	70	1,590	
12月	月合計	4,785	—	40,304					
	月平均	154	0.84	1,300					
	月最大	155	1.01	1,555					
	月最小	154	0.70	1,078	0.0	6.4	30	1,560	
1月	月合計	4,788	—	37,028					
	月平均	154	0.77	1,194					
	月最大	155	0.87	1,340					
	月最小	154	0.67	1,032	0.0	6.4	30	1,530	
2月	月合計	4,519	—	40,485					
	月平均	161	0.90	1,446					
	月最大	175	1.09	1,679					
	月最小	154	0.69	1,063	0.0	6.4	50	1,480	
3月	月合計	4,772	—	43,179					
	月平均	154	0.90	1,393					
	月最大	155	1.02	1,571					
	月最小	139	0.78	1,209	0.0	9.2	0	1,650	※3/22 A重油3kℓ受入 ※受変電設備点検時、業者により小出槽へ燃料移送
合計		56,327	—	488,858	0.1	—	240	—	
最大		175	1.46	1,930	0.1	9.2	70	1,720	
最小		77	0.46	554	0.0	6.4	0	1,480	
平均		154	0.87	1,340	0.0	6.7	20	1,629	

広瀬川浄化センター運転管理年報 1 / 4

別紙9-6

2023年度

項 目		気象記録				受電電力量					沈砂池設備			その他						特 記 事 項
		雨雪量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温	受 電 力	有 効 電 力	無 効 電 力	力 率	k W h ／ m ³	流入水	返水量	ポンプ 揚水量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	P A C 使用量	P A C 注入率	沈 砂 搬出量	し 渣 搬出量	
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	kWh	kVar		kWh/m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	l	ppm	t	t	
4月	月合計	39	—	—	—	396,230	238,240	26,100	—	—	464,026	30,450	494,476	91	164	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	1	15.3	19.1	6.5	13,208	7,941	870	99.4	0.80	15,468	1,015	16,483	3	5	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	21	20.7	25.0	14.4	14,020	8,680	1,150	100.0	0.86	17,987	1,452	19,315	6	45	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	7.6	12.9	0.8	12,120	7,110	220	99.0	0.70	14,704	252	15,226	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
5月	月合計	121	—	—	—	410,170	245,660	28,550	—	—	540,450	33,673	574,123	94	269	0.0	—	0.00	2.83	
	月平均	4	18.9	22.3	10.9	13,231	7,925	921	99.3	0.73	17,434	1,086	18,520	3	9	0.0	0.0	0.00	0.09	
	月最大	56	28.3	32.5	17.2	14,440	8,620	1,270	99.9	0.84	31,363	1,582	32,888	7	49	0.0	0.0	0.00	1.45	
	月最小	0	7.8	13.0	3.8	12,190	7,250	380	98.9	0.44	14,594	392	15,065	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
6月	月合計	181	—	—	—	394,950	237,580	29,730	—	—	541,695	30,450	572,145	121	1,679	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	6	23.4	26.1	17.4	13,165	7,919	991	99.2	0.70	18,057	1,015	19,072	4	56	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	48	29.0	31.7	22.3	19,640	8,680	1,330	99.8	0.79	30,368	1,606	31,511	9	109	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	17.8	19.9	10.3	7,140	7,140	410	98.7	0.38	15,548	403	16,519	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
7月	月合計	162	—	—	—	409,860	247,000	32,070	—	—	579,198	29,393	608,591	117	2,844	0.0	—	0.00	1.37	
	月平均	5	28.7	31.4	22.5	13,221	7,968	1,035	99.1	0.68	18,684	948	19,632	4	92	0.0	0.0	0.00	0.04	
	月最大	58	33.2	37.5	25.9	13,940	8,540	1,360	99.8	0.77	28,509	1,371	29,690	8	145	0.0	0.0	0.00	1.37	
	月最小	0	22.5	24.8	18.9	12,060	7,080	500	98.6	0.47	16,313	403	17,334	0	33	0.0	0.0	0.00	0.00	
8月	月合計	61	—	—	—	410,460	246,610	34,460	—	—	518,025	29,981	548,006	117	3,713	0.0	—	0.00	1.34	
	月平均	2	30.8	33.7	25.3	13,241	7,955	1,112	99.0	0.75	16,710	967	17,678	4	120	0.0	0.0	0.00	0.04	
	月最大	35	34.7	37.3	26.8	14,010	8,790	1,390	99.7	0.81	19,819	1,630	20,303	8	181	0.0	0.0	0.00	1.34	
	月最小	0	26.5	29.8	23.5	12,080	7,080	520	98.6	0.61	15,716	406	16,137	0	36	0.0	0.0	0.00	0.00	
9月	月合計	299	—	—	—	379,310	228,740	28,680	—	—	575,740	26,943	602,683	118	2,627	0.0	—	0.00	1.34	
	月平均	10	26.2	29.4	21.9	12,644	7,625	956	99.2	0.65	19,191	898	20,089	4	88	0.0	0.0	0.00	0.04	
	月最大	126	31.6	34.7	25.4	13,720	8,660	1,500	100.0	0.80	32,398	1,273	32,914	23	149	0.0	0.0	0.00	1.34	
	月最小	0	18.7	22.4	14.3	10,820	6,120	190	98.5	0.38	15,447	392	15,839	0	21	0.0	0.0	0.00	0.00	
10月	月合計	44	—	—	—	391,790	237,930	27,630	—	—	507,943	24,151	532,094	130	654	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	1	18.1	21.8	11.0	12,638	7,675	891	99.3	0.74	16,385	779	17,164	4	21	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	21	23.1	26.0	18.5	13,890	8,780	1,290	100.0	0.82	18,667	1,217	19,039	12	69	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	12.0	15.2	4.9	11,550	6,910	190	98.9	0.62	15,103	352	15,773	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
11月	月合計	48	—	—	—	387,000	233,940	28,180	—	—	477,421	28,650	506,071	95	1,478	0.0	—	0.00	1.42	
	月平均	2	12.2	16.3	6.2	12,900	7,798	939	99.2	0.76	15,914	955	16,869	3	49	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	19	18.0	24.7	15.7	14,070	8,690	1,280	99.8	0.84	18,066	1,653	19,111	6	138	0.0	0.0	0.00	1.42	
	月最小	0	2.3	7.1	1.2	11,750	6,860	400	98.8	0.70	14,987	387	15,440	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
12月	月合計	50	—	—	—	400,960	243,170	28,060	—	—	520,767	29,776	550,543	107	3,402	0.0	—	0.00	1.35	
	月平均	2	5.4	10.4	1.1	12,934	7,844	905	99.3	0.73	16,799	961	17,759	3	110	0.0	0.0	0.00	0.04	
	月最大	16	12.1	18.5	7.5	13,910	8,650	1,240	99.9	0.79	22,499	1,401	22,843	7	191	0.0	0.0	0.00	1.35	
	月最小	0	0.8	3.5	-3.6	11,830	6,940	370	98.9	0.56	15,688	339	16,148	0	40	0.0	0.0	0.00	0.00	
1月	月合計	97	—	—	—	410,487	252,102	28,539	—	—	531,444	28,223	559,667	105	3,825	0.0	—	0.00	1.36	
	月平均	3	4.0	7.9	-0.8	13,242	8,132	921	99.3	0.75	17,143	910	18,054	3	123	0.0	0.0	0.00	0.04	
	月最大	81	7.5	13.2	6.2	14,781	9,283	1,300	99.9	0.87	26,804	1,330	27,169	9	202	0.0	0.0	0.00	1.36	
	月最小	0	-0.9	2.0	-4.2	10,340	6,990	270	98.9	0.48	14,444	345	14,807	0	41	0.0	0.0	0.00	0.00	
2月	月合計	39	—	—	—	398,687	239,105	28,151	—	—	484,788	29,627	514,415	88	3,325	0.0	—	1.46	0.99	
	月平均	1	4.6	8.9	-0.6	13,748	8,245	971	99.3	0.78	16,717	1,022	17,738	3	115	0.0	0.0	0.05	0.03	
	月最大	18	15.4	19.9	5.3	15,142	9,147	1,450	99.8	0.86	21,147	1,446	22,407	9	172	0.0	0.0	1.46	0.99	
	月最小	0	-0.7	1.9	-5.1	12,744	7,473	441	98.8	0.64	15,628	402	16,246	0	47	0.0	0.0	0.00	0.00	
3月	月合計	107	—	—	—	405,700	243,163	25,684	—	—	558,782	30,598	589,380	72	3,347	0.0	—	0.00	1.74	
	月平均	3	6.4	10.6	0.6	13,087	7,844	829	99.4	0.69	18,025	987	19,012	2	108	0.0	0.0	0.00	0.06	
	月最大	34	17.3	18.8	6.8	14,045	8,570	1,177	99.9	0.79	22,795	1,604	23,972	7	175	0.0	0.0	0.00	1.74	
	月最小	0	0.7	3.4	-3.3	11,531	6,756	303	99.0	0.57	16,069	390	16,464	0	4	0.0	0.0	0.00	0.00	
合計		1,248	—	—	—	4,795,604	2,893,240	345,834	—	—	6,300,279	351,915	6,652,194	1,255	27,327	0.0	—	1.46	13.74	
最大		126	34.7	37.5	26.8	19,640	9,283	1,500	100.0	0.87	32,398	1,653	32,914	23	202	0.0	0.0	1.46	1.74	
最小		0	-0.9	1.9	-5.1	7,140	6,120	190	98.5	0.38	14,444	252	14,807	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
平均		3	16.2	19.8	10.2	13,105	7,906	945	99.2	0.73	17,211	962	18,173	3	75	0.0	0.0	0.00	0.04	

広瀬川浄化センター運転管理年報 2 / 4

別紙9-7

2023年度

項 目		生物処理槽						終沈設備								特 記 事 項	
		滯 留 間	送風量	送 風 率	S R T	B O D－ S S 負荷	T N－ S S 負荷	滯 留 間	水面積 負 荷	返 送 汚泥量	汚 泥 度	固 形 量	返送率	余 剰 汚泥量	汚 泥 度		
単位		h	m ³	倍	日	kg/SSkg・日	kg/SSkg・日	h	m ² /m ³ 日	m ³	%	t	%	m ³	%	kg	
4月	月合計	—	4,108,601	—	—	—	—	—	—	220,086	—	1,621.9	—	9,065	—	66,949	
	月平均	44.0	136,953	8.9	29.7	0.049	0.007	10.5	6.9	7,336	0.7	54.1	47.5	302	0.74	2,232	
	月最大	46.2	137,046	9.3	36.0	0.053	0.007	11.0	8.0	8,474	0.8	61.0	49.0	341	0.84	2,660	
	月最小	37.8	135,906	7.6	26.5	0.044	0.007	9.0	6.6	6,853	0.7	48.6	44.3	230	0.69	1,610	
5月	月合計	—	4,245,015	—	—	—	—	—	—	251,040	—	1,669.0	—	9,491	—	64,573	
	月平均	39.8	136,936	8.0	28.8	0.056	0.009	9.5	7.8	8,098	0.7	53.8	46.6	306	0.68	2,083	
	月最大	46.5	136,997	9.4	35.8	0.061	0.009	11.1	14.0	14,102	0.7	93.1	48.5	341	0.75	2,558	
	月最小	21.7	136,320	4.3	24.4	0.050	0.008	5.2	6.5	6,808	0.6	45.3	43.7	230	0.63	1,472	
6月	月合計	—	4,107,738	—	—	—	—	—	—	249,420	—	1,577.8	—	8,380	—	54,014	
	月平均	38.3	136,925	7.7	33.9	0.054	0.009	9.1	8.0	8,314	0.6	52.6	46.1	279	0.64	1,800	
	月最大	43.7	136,994	8.8	37.4	0.057	0.009	10.4	13.5	13,456	0.6	80.0	47.6	290	0.67	1,914	
	月最小	22.4	136,272	4.5	29.6	0.050	0.009	5.3	6.9	7,314	0.6	46.8	43.9	250	0.61	1,600	
7月	月合計	—	4,244,414	—	—	—	—	—	—	265,032	—	1,670.0	—	8,680	—	56,646	
	月平均	37.0	136,917	7.5	32.7	0.052	0.009	8.8	8.3	8,549	0.6	53.9	45.8	280	0.65	1,827	
	月最大	41.6	136,974	8.4	36.4	0.052	0.009	9.9	12.7	12,766	0.6	76.6	47.1	300	0.68	2,040	
	月最小	23.8	136,119	4.8	27.9	0.051	0.008	5.7	7.3	7,612	0.6	48.3	44.0	250	0.61	1,550	
8月	月合計	—	4,239,359	—	—	—	—	—	—	241,460	—	1,580.2	—	8,700	—	59,880	
	月平均	40.8	136,754	8.2	30.2	0.052	0.009	9.7	7.4	7,789	0.7	51.0	46.6	281	0.69	1,932	
	月最大	43.2	136,983	8.7	41.5	0.054	0.009	10.3	8.8	8,932	0.7	56.7	48.4	300	0.72	2,160	
	月最小	34.3	131,461	6.9	25.4	0.050	0.008	8.2	7.0	7,180	0.6	47.4	44.5	200	0.66	1,400	
9月	月合計	—	4,106,812	—	—	—	—	—	—	262,900	—	1,699.2	—	8,228	—	55,712	
	月平均	36.5	136,894	7.3	31.4	0.049	0.009	8.7	8.6	8,763	0.6	56.6	45.8	274	0.68	1,857	
	月最大	44.0	136,976	8.9	43.9	0.051	0.009	10.5	14.4	14,153	0.7	87.0	47.5	310	0.71	2,108	
	月最小	21.0	136,189	4.2	28.1	0.047	0.008	5.0	6.9	7,118	0.6	47.6	43.7	200	0.63	1,400	
10月	月合計	—	4,243,971	—	—	—	—	—	—	235,635	—	1,572.6	—	6,579	—	45,961	
	月平均	41.6	136,902	8.4	42.1	0.049	0.009	9.9	7.3	7,601	0.7	50.7	46.4	212	0.70	1,483	
	月最大	45.0	136,985	9.1	47.1	0.053	0.009	10.7	8.3	8,483	0.7	55.8	47.6	260	0.73	1,742	
	月最小	36.4	136,161	7.3	32.5	0.045	0.008	8.7	6.7	7,086	0.6	48.2	44.5	189	0.65	1,304	
11月	月合計	—	4,107,877	—	—	—	—	—	—	223,837	—	1,499.3	—	7,953	—	54,630	
	月平均	42.8	136,929	8.6	32.8	0.052	0.009	10.1	7.2	7,461	0.7	50.0	46.9	265	0.69	1,821	
	月最大	45.3	137,050	9.1	45.6	0.058	0.010	10.8	8.4	8,475	0.7	55.5	48.2	310	0.73	2,201	
	月最小	37.6	135,840	7.6	27.4	0.046	0.008	8.6	6.7	6,960	0.6	47.0	45.0	200	0.64	1,340	
12月	月合計	—	4,255,678	—	—	—	—	—	—	242,076	—	1,689.8	—	6,640	—	46,141	
	月平均	40.6	137,280	8.2	42.9	0.054	0.009	9.7	7.5	7,809	0.7	54.5	46.5	214	0.70	1,488	
	月最大	43.3	137,613	8.7	48.4	0.059	0.010	10.3	10.0	9,831	0.8	66.4	47.7	310	0.74	2,046	
	月最小	30.2	136,297	6.1	27.8	0.050	0.008	7.2	7.0	7,216	0.7	48.1	43.7	190	0.64	1,386	
1月	月合計	—	4,211,784	—	—	—	—	—	—	247,206	—	1,985.4	—	6,440	—	51,821	
	月平均	40.5	135,864	8.1	43.2	0.049	0.009	9.5	7.7	7,974	0.8	64.0	46.7	208	0.80	1,672	
	月最大	47.0	137,667	9.5	56.9	0.053	0.009	11.2	11.9	11,775	0.9	93.5	48.7	210	0.88	1,848	
	月最小	25.3	111,497	5.1	38.4	0.045	0.008	6.0	6.4	6,675	0.7	51.4	43.9	168	0.74	1,361	
2月	月合計	—	3,978,774	—	—	—	—	—	—	225,902	—	1,881.1	—	7,650	—	66,750	
	月平均	40.8	137,199	8.2	29.3	0.051	0.008	9.7	7.4	7,790	0.8	64.9	46.6	264	0.87	2,302	
	月最大	43.5	137,505	8.8	38.6	0.058	0.009	10.3	9.4	9,646	0.9	78.6	47.9	310	0.91	2,790	
	月最小	32.1	135,785	6.5	21.1	0.043	0.007	7.6	7.0	7,278	0.8	59.7	45.3	210	0.84	1,764	
3月	月合計	—	4,260,606	—	—	—	—	—	—	257,076	—	1,990.6	—	8,296	—	68,183	
	月平均	38.0	137,439	7.7	29.2	0.052	0.009	9.0	8.0	8,293	0.8	64.2	46.0	268	0.82	2,199	
	月最大	42.3	137,539	8.6	42.7	0.054	0.010	10.1	10.2	10,359	0.8	80.2	47.8	310	0.89	2,728	
	月最小	29.8	136,670	6.0	22.5	0.051	0.009	7.1	7.2	7,332	0.7	56.1	44.2	220	0.76	1,716	
合計		—	50,110,629	—	—	—	—	—	—	2,921,670	—	20,436.8	—	96,120	—	691,260	
最大		47.0	137,667	9.5	56.9	0.061	0.010	11.2	14.4	14,153	0.9	93.5	49.0	341	0.91	2,790	
最小		21.0	111,497	4.2	21.1	0.043	0.007	5.0	6.4	6,675	0.6	45.3	43.7	168	0.61	1,304	
平均		40.0	136,916	8.1	33.9	0.051	0.009	9.5	7.7	7,982	0.7	55.9	46.5	263	0.72	1,891	

広瀬川浄化センター運転管理年報 3 / 4

別紙9-8

2023年度

項 目		砂ろ過設備			生物膜ろ過設備			オゾン消毒設備				その他				特 記 事 項
		ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 量	ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 量	オゾン 発生量	オゾン 注入率	滞 留 時 間	放流水	S S 除去率	B O D 除去率	全窒素 除去率	全りん 除去率	
単位		m ³	m	m ³	m ³	m	m ³	kg	g/m ³	h	m ³	%	%	%	%	
4月	月合計	379,651	—	14,628	115,713	—	2,259	832.79	—	—	500,707	—	—	—	—	
	月平均	12,655	98	488	3,857	89	75	27.76	1.7	0.7	16,690	99.8	99.3	91.7	55.3	
	月最大	14,961	116	800	4,384	102	397	32.92	2.0	0.8	19,071	99.8	99.3	92.1	64.2	
	月最小	11,914	92	0	3,545	82	0	24.78	1.3	0.6	15,989	99.8	99.3	91.2	46.4	
5月	月合計	433,595	—	16,898	130,776	—	2,640	864.88	—	—	580,635	—	—	—	—	
	月平均	13,987	108	545	4,219	98	85	27.90	1.5	0.7	18,730	99.7	99.4	90.7	45.5	
	月最大	18,095	140	1,190	5,281	122	379	33.87	2.1	0.8	32,835	99.7	99.4	90.8	55.2	
	月最小	11,928	92	0	3,686	85	0	25.13	0.9	0.4	15,779	99.7	99.4	90.6	35.7	
6月	月合計	431,491	—	15,839	129,749	—	2,615	853.10	—	—	578,699	—	—	—	—	
	月平均	14,383	111	528	4,325	100	87	28.44	1.5	0.6	19,290	99.8	99.4	93.9	55.0	
	月最大	19,351	150	798	5,373	125	377	34.58	1.9	0.7	31,659	99.8	99.5	94.0	59.1	
	月最小	12,463	96	0	3,812	88	0	25.51	0.9	0.4	16,573	99.7	99.4	93.8	50.8	
7月	月合計	448,541	—	17,441	134,782	—	2,617	819.81	—	—	616,380	—	—	—	—	
	月平均	14,469	112	563	4,348	101	84	26.45	1.4	0.6	19,883	99.8	99.5	94.3	54.6	
	月最大	16,532	128	1,191	4,872	113	377	33.97	1.8	0.7	30,032	99.8	99.5	94.8	57.5	
	月最小	13,008	101	0	4,025	93	0	22.57	0.8	0.4	17,483	99.7	99.5	93.8	51.7	
8月	月合計	416,501	—	14,568	124,350	—	2,227	738.53	—	—	555,594	—	—	—	—	
	月平均	13,436	104	470	4,011	93	72	23.82	1.3	0.7	17,922	99.8	99.4	94.3	51.0	
	月最大	15,305	118	792	4,556	106	375	28.99	1.7	0.7	21,035	99.8	99.5	94.5	53.6	
	月最小	12,255	95	0	3,640	84	0	21.66	1.1	0.6	16,863	99.8	99.4	94.1	48.3	
9月	月合計	443,267	—	14,848	129,346	—	1,498	389.14	—	—	606,875	—	—	—	—	
	月平均	14,776	114	495	4,312	100	50	12.97	0.6	0.6	20,229	99.8	99.4	92.2	32.3	
	月最大	19,453	150	1,193	5,479	127	376	27.90	1.7	0.7	33,340	99.8	99.4	92.4	40.3	
	月最小	12,066	93	0	3,599	83	0	0.00	0.0	0.4	16,515	99.7	99.4	91.9	24.4	
10月	月合計	409,563	—	13,822	121,141	—	1,857	564.26	—	—	541,427	—	—	—	—	
	月平均	13,212	102	446	3,908	91	60	18.20	1.1	0.7	17,465	99.7	99.1	91.3	56.3	
	月最大	14,703	114	789	4,385	102	373	26.95	1.6	0.7	19,659	99.7	99.4	92.2	63.5	
	月最小	12,025	93	0	3,596	83	0	0.00	0.0	0.6	16,304	99.6	98.8	90.3	49.2	
11月	月合計	387,031	—	13,452	117,140	—	1,858	609.45	—	—	515,908	—	—	—	—	
	月平均	12,901	100	448	3,905	91	62	20.32	1.2	0.7	17,197	99.8	99.6	88.6	46.0	
	月最大	14,493	112	796	4,565	106	374	25.60	1.6	0.8	19,234	99.8	99.6	89.0	54.9	
	月最小	11,760	91	0	3,520	82	0	17.71	0.9	0.6	15,252	99.7	99.6	88.2	37.2	
12月	月合計	417,421	—	13,523	130,009	—	1,875	625.28	—	—	559,258	—	—	—	—	
	月平均	13,465	104	436	4,194	97	60	20.17	1.1	0.7	18,041	99.8	99.4	86.4	46.5	
	月最大	17,047	132	800	5,119	119	380	25.72	1.5	0.7	23,786	99.8	99.5	88.6	46.6	
	月最小	12,326	95	0	3,734	87	0	17.35	0.9	0.5	16,838	99.7	99.4	84.3	46.4	
1月	月合計	427,129	—	14,690	118,819	—	1,868	584.03	—	—	572,347	—	—	—	—	
	月平均	13,778	106	474	3,833	89	60	18.84	1.0	0.7	18,463	99.8	99.6	86.1	39.2	
	月最大	17,916	138	797	5,287	123	377	25.46	1.5	0.8	28,238	99.8	99.7	87.8	40.8	
	月最小	11,071	86	0	2,729	63	0	12.73	0.6	0.4	15,323	99.7	99.5	84.4	37.6	
2月	月合計	396,019	—	17,714	119,141	—	2,591	607.91	—	—	506,779	—	—	—	—	
	月平均	13,656	106	611	4,108	95	89	20.96	1.2	0.7	17,475	99.8	99.3	85.1	39.8	
	月最大	17,999	139	1,186	4,773	111	376	27.31	1.6	0.7	22,118	99.8	99.3	86.8	41.5	
	月最小	12,238	95	390	3,052	71	0	17.14	0.9	0.5	16,131	99.7	99.3	83.4	38.1	
3月	月合計	435,346	—	19,284	149,973	—	2,583	674.44	—	—	592,722	—	—	—	—	
	月平均	14,043	109	622	4,838	112	83	21.76	1.2	0.6	19,120	99.7	99.0	83.4	52.1	
	月最大	18,597	144	1,186	5,969	138	374	27.11	1.6	0.7	23,968	99.7	99.4	87.9	53.6	
	月最小	12,173	94	0	4,094	95	0	18.16	0.8	0.5	16,954	99.7	98.6	78.9	50.6	
合計		5,025,555	—	186,707	1,520,939	—	26,488	8,163.62	—	—	6,727,331	—	—	—	—	
最大		19,453	150	1,193	5,969	138	397	34.58	2.1	0.8	33,340	99.8	99.7	94.8	64.2	
最小		11,071	86	0	2,729	63	0	0.00	0.0	0.4	15,252	99.6	98.6	78.9	24.4	
平均		13,730	106	510	4,155	96	72	22.30	1.2	0.7	18,376	99.7	99.4	89.8	47.8	

広瀬川浄化センター運転管理年報 4 / 4

別紙9-9

2023年度

項 目		汚泥発生（水処理）			常圧濃縮機								脱 水 機											特 記 事 項
		原汚泥 投入量	汚 泥 濃 度	固 形 量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	凝集剤 注入量	凝集剤 固形量	凝集剤 注入率	起 泡 助剤量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	カチオン 注入量	アニオン 注入量	カチオン 固形量	アニオン 固形量	カチオン 注入率	アニオン 注入率	ケーキ 発生量	ケーキ 含水率	ケーキ 搬出量	
単位		m ³	%	kg	m ³	%	kg	l	kg	%	kg	m ³	%	kg	m ³	m ³	kg	kg	%	%	t	%	t	
4月	月合計	13,321	—	104,016	12,936.3	—	90,645	103,914	311.78	—	53.7	2,375.9	—	95,036	306.49	64.39	919.6	128.7	—	—	386.0	—	381.1	
	月平均	444	0.78	3,467	431.2	0.70	3,022	3,464	10.39	0.35	1.8	108.0	4.0	4,320	13.93	2.93	41.8	5.8	0.97	0.14	17.5	78.2	17.3	
	月最大	496	0.84	4,123	509.6	0.70	3,571	4,444	13.33	0.43	2.2	135.5	4.0	5,420	19.28	4.03	57.8	8.1	1.11	0.15	22.4	81.0	19.5	
	月最小	310	0.72	2,418	238.6	0.70	1,671	2,002	6.01	0.32	1.0	67.5	4.0	2,700	10.01	2.00	30.0	4.0	0.76	0.10	12.1	76.9	7.5	
5月	月合計	14,276	—	106,589	14,162.8	—	99,234	112,570	337.71	—	58.1	2,558.8	—	102,352	357.67	67.37	1,073.1	134.4	—	—	428.8	—	428.9	
	月平均	461	0.75	3,438	456.9	0.70	3,201	3,631	10.89	0.34	1.9	111.3	4.0	4,450	15.55	2.93	46.7	5.8	1.05	0.13	18.6	77.5	18.6	
	月最大	496	0.80	3,804	506.4	0.70	3,548	4,113	12.34	0.36	2.1	155.5	4.0	6,220	24.37	4.62	73.1	9.2	1.18	0.15	22.2	78.7	19.5	
	月最小	384	0.68	2,843	376.8	0.70	2,640	2,908	8.72	0.33	1.5	73.7	4.0	2,948	10.91	1.70	32.7	3.4	0.82	0.10	12.5	76.2	15.0	
6月	月合計	13,010	—	95,914	12,969.9	—	90,877	106,245	318.72	—	50.5	2,312.6	—	92,504	229.52	46.89	688.6	93.7	—	—	371.1	—	369.2	
	月平均	434	0.74	3,197	432.3	0.70	3,029	3,542	10.62	0.35	1.7	105.1	4.0	4,205	10.43	2.13	31.3	4.3	0.74	0.10	16.9	76.9	16.8	
	月最大	445	0.76	3,404	460.2	0.70	3,225	4,084	12.25	0.38	1.8	174.5	4.0	6,980	17.63	3.84	52.9	7.7	0.87	0.12	26.6	78.0	19.5	
	月最小	404	0.72	2,922	387.8	0.70	2,717	3,192	9.58	0.34	1.5	63.8	4.0	2,552	5.99	1.27	18.0	2.5	0.65	0.10	11.7	75.6	14.9	
7月	月合計	13,466	—	97,943	13,387.7	—	93,806	105,320	315.94	—	51.9	2,139.8	—	85,592	193.06	42.61	579.3	85.2	—	—	360.0	—	349.6	
	月平均	434	0.73	3,159	431.9	0.70	3,026	3,397	10.19	0.34	1.7	101.9	4.0	4,076	9.19	2.03	27.6	4.1	0.68	0.10	17.1	77.4	16.6	
	月最大	455	0.76	3,404	467.9	0.70	3,278	3,660	10.98	0.34	1.8	124.2	4.0	4,968	11.26	2.47	33.8	4.9	0.71	0.10	21.4	78.3	19.5	
	月最小	404	0.66	2,749	403.4	0.70	2,826	3,118	9.35	0.33	1.6	69.7	4.0	2,788	6.10	1.39	18.3	2.8	0.65	0.10	12.2	76.8	14.9	
8月	月合計	13,459	—	102,698	13,438.5	—	94,168	106,210	318.61	—	53.7	2,371.2	—	94,848	211.05	47.99	633.2	95.8	—	—	383.8	—	389.9	
	月平均	434	0.76	3,313	433.5	0.70	3,038	3,426	10.28	0.34	1.7	103.1	4.0	4,124	9.18	2.09	27.5	4.2	0.67	0.10	16.7	77.4	17.0	
	月最大	455	0.81	3,579	477.7	0.70	3,348	3,776	11.33	0.36	1.9	153.6	4.0	6,144	15.12	3.07	45.4	6.1	0.74	0.11	23.9	78.5	19.5	
	月最小	354	0.71	2,718	376.7	0.70	2,639	3,023	9.07	0.31	1.5	73.9	4.0	2,956	6.45	1.46	19.3	2.9	0.65	0.10	12.6	76.4	7.5	
9月	月合計	12,845	—	95,967	12,728.4	—	89,190	106,082	318.25	—	52.8	2,078.4	—	83,136	178.71	43.04	536.3	86.1	—	—	326.1	—	325.1	
	月平均	428	0.75	3,199	424.3	0.70	2,973	3,536	10.61	0.36	1.8	99.0	4.0	3,959	8.51	2.05	25.5	4.1	0.65	0.10	15.5	77.3	15.5	
	月最大	465	0.85	3,644	468.0	0.70	3,279	4,107	12.32	0.38	2.0	134.1	4.0	5,364	11.75	2.80	35.3	5.6	0.68	0.11	21.2	78.6	19.5	
	月最小	354	0.66	2,653	327.1	0.70	2,292	2,773	8.32	0.34	1.3	54.8	4.0	2,192	4.55	1.07	13.7	2.1	0.56	0.10	7.7	75.5	0.0	
10月	月合計	11,351	—	89,887	11,348.3	—	79,514	109,906	329.74	—	52.0	1,939.2	—	77,568	159.74	42.36	479.3	84.6	—	—	311.6	—	293.9	
	月平均	366	0.79	2,900	366.1	0.70	2,565	3,545	10.64	0.42	1.7	88.1	4.0	3,526	7.26	1.93	21.8	3.8	0.62	0.11	14.2	77.1	13.4	
	月最大	415	0.87	3,170	410.9	0.70	2,880	4,080	12.24	0.46	1.8	132.2	4.0	5,288	12.22	2.89	36.7	5.8	0.69	0.11	20.9	78.5	19.5	
	月最小	343	0.69	2,523	329.8	0.70	2,310	3,188	9.56	0.35	1.4	38.9	4.0	1,556	3.42	0.85	10.3	1.7	0.55	0.11	6.2	75.6	0.0	
11月	月合計	12,586	—	98,165	12,473.8	—	87,413	117,090	351.28	—	57.4	2,381.6	—	95,264	251.59	60.11	754.8	120.4	—	—	383.8	—	395.5	
	月平均	420	0.78	3,272	415.8	0.70	2,914	3,903	11.71	0.40	1.9	108.3	4.0	4,330	11.44	2.73	34.3	5.5	0.78	0.13	17.4	77.9	18.0	
	月最大	465	0.83	3,772	490.3	0.70	3,435	4,511	13.53	0.45	2.3	154.0	4.0	6,160	17.29	4.12	51.9	8.2	1.03	0.17	23.1	78.9	19.5	
	月最小	354	0.73	2,603	313.4	0.70	2,195	3,223	9.67	0.37	1.5	44.7	4.0	1,788	3.94	0.89	11.8	1.8	0.54	0.10	7.3	76.7	0.0	
12月	月合計	11,424	—	91,680	11,430.1	—	80,085	78,406	235.23	—	53.7	2,103.7	—	84,148	213.42	49.22	640.2	98.6	—	—	346.1	—	332.3	
	月平均	369	0.80	2,957	368.7	0.70	2,583	2,529	7.59	0.29	1.7	95.6	4.0	3,825	9.70	2.24	29.1	4.5	0.76	0.12	15.7	77.2	15.1	
	月最大	464	0.88	3,478	465.0	0.70	3,258	4,089	12.27	0.38	2.2	115.0	4.0	4,600	15.80	3.93	47.4	7.9	1.09	0.18	20.7	78.5	19.5	
	月最小	344	0.75	2,726	259.7	0.70	1,819	1,933	5.80	0.26	1.3	63.4	4.0	2,536	4.53	1.26	13.6	2.5	0.47	0.10	11.3	76.4	0.0	
1月	月合計	11,193	—	92,871	11,116.4	—	77,882	61,772	185.36	—	48.6	2,066.5	—	82,660	159.32	41.89	478.1	83.8	—	—	343.3	—	344.6	
	月平均	361	0.83	2,996	358.6	0.70	2,512	1,993	5.98	0.24	1.6	93.9	4.0	3,757	7.24	1.90	21.7	3.8	0.58	0.10	15.6	77.4	15.7	
	月最大	365	0.88	3,224	376.9	0.70	2,641	2,269	6.81	0.26	1.8	117.0	4.0	4,680	9.63	2.37	28.9	4.7	0.63	0.11	19.2	78.3	19.5	
	月最小	292	0.75	2,415	294.7	0.70	2,064	1,489	4.47	0.21	1.3	72.9	4.0	2,916	5.71	1.52	17.1	3.0	0.47	0.10	12.8	76.5	7.5	
2月	月合計	12,127	—	105,838	12,057.9	—	84,472	82,769	248.32	—	54.7	2,346.2	—	93,848	238.16	80.52	714.6	161.1	—	—	396.4	—	390.0	
	月平均	418	0.87	3,650	415.8	0.70	2,913	2,854	8.56	0.29	1.9	111.7	4.0	4,469	11.34	3.83	34.0	7.7	0.76	0.17	18.9	78.0	18.6	
	月最大	465	0.91	4,191	483.7	0.70	3,388	3,310	9.93	0.35	2.2	142.9	4.0	5,716	15.37	5.69	46.1	11.4	0.82	0.20	24.2	79.0	19.5	
	月最小	364	0.83	3,119	373.4	0.70	2,611	2,095	6.29	0.22	1.6	68.2	4.0	2,728	6.36	1.56	19.1	3.1	0.63	0.10	10.3	76.8	15.0	
3月	月合計	13,073	—	103,456	13,060.2	—	91,503	76,207	228.61	—	56.3	2,114.1	—	84,564	224.78	83.31	674.2	166.7	—	—	375.5	—	381.9	
	月平均	422	0.79	3,337	421.3	0.70	2,952	2,458	7.37	0.25	1.8													

広瀬川浄化センター運転管理年報 初沈・燃料タンク

別紙9-10

2023年度

項 目		発生汚泥（初沈）			燃料タンク（A重油）				特 記 事 項
		生汚泥 引抜量	汚 泥 濃 度	固 形 物 量	地下タンク 使用量	地下タンク 残量	小出槽 使用量	小出槽 残量	
単位		m ³	%	kg	kℓ	kℓ	ℓ	ℓ	
4月	月合計	4,256	—	37,068					
	月平均	142	0.87	1,236					
	月最大	195	1.80	1,814					
	月最小	0	0.00	0	0.0	9.2	10	1,640	
5月	月合計	4,785	—	42,022					
	月平均	154	0.88	1,356					
	月最大	155	1.09	1,679					
	月最小	154	0.71	1,093	0.0	9.2	20	1,620	
6月	月合計	4,630	—	41,905					
	月平均	154	0.91	1,397					
	月最大	155	0.99	1,525					
	月最小	154	0.81	1,247	0.0	9.2	20	1,600	
7月	月合計	4,786	—	41,300					
	月平均	154	0.86	1,332					
	月最大	155	0.94	1,448					
	月最小	154	0.71	1,101	0.0	9.2	20	1,580	
8月	月合計	4,759	—	42,823					
	月平均	154	0.90	1,381					
	月最大	155	1.03	1,597					
	月最小	124	0.74	918	0.0	9.2	40	1,540	
9月	月合計	4,617	—	40,257					
	月平均	154	0.87	1,342					
	月最大	155	1.05	1,617					
	月最小	137	0.67	1,039	0.0	9.2	30	1,510	
10月	月合計	4,772	—	43,929					
	月平均	154	0.92	1,417					
	月最大	155	1.11	1,721					
	月最小	140	0.67	1,032	0.0	9.2	30	1,480	
11月	月合計	4,633	—	43,538					
	月平均	154	0.94	1,451					
	月最大	155	1.07	1,648					
	月最小	154	0.82	1,263	0.0	9.2	30	1,450	
12月	月合計	4,784	—	45,540					
	月平均	154	0.95	1,469					
	月最大	156	1.06	1,643					
	月最小	154	0.86	1,333	0.0	9.2	30	1,420	
1月	月合計	4,753	—	41,054					
	月平均	153	0.86	1,324					
	月最大	155	1.05	1,628					
	月最小	124	0.66	1,016	0.0	9.2	30	1,390	
2月	月合計	4,477	—	39,088					
	月平均	154	0.87	1,348					
	月最大	155	0.95	1,473					
	月最小	154	0.78	1,209	0.0	9.2	40	1,350	
3月	月合計	4,777	—	35,273					
	月平均	154	0.74	1,138					
	月最大	155	0.85	1,309					
	月最小	154	0.63	970	0.0	9.2	30	1,320	
合計		56,029	—	493,797	0.0	—	330	—	
最大		195	1.80	1,814	0.0	9.2	40	1,640	
最小		0	0.00	0	0.0	9.2	10	1,320	
平均		153	0.88	1,349	0.0	9.2	28	1,492	

広瀬川浄化センター運転管理年報 1 / 4

別紙9-11

2024年度

項 目		気象記録				受電電力量					沈砂池設備			その他						特 記 事 項
		雨雪量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温	受 電 力	有 効 電 力	無 効 電 力	力 率	k W h ／ m ³	流入水	返水量	ポンプ 揚水量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	P A C 使用量	P A C 注入率	沈 砂 搬出量	し 渣 搬出量	
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	kWh	kVar		kWh/m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	l	ppm	t	t	
4月	月合計	87	—	—	—	395,875	236,527	25,662	—	—	530,361	30,560	560,921	78	684	0.0	—	0.00	1.72	
	月平均	3	16.6	20.1	9.4	13,196	7,884	855	99.4	0.71	17,679	1,019	18,697	3	23	0.0	0.0	0.00	0.06	
	月最大	69	24.6	28.1	15.6	14,025	8,503	1,209	99.9	0.81	27,883	1,404	29,212	6	87	0.0	0.0	0.00	1.72	
	月最小	0	10.1	13.7	2.5	11,817	6,770	349	99.0	0.48	16,040	395	16,823	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
5月	月合計	78	—	—	—	411,170	245,975	26,111	—	—	512,110	30,584	542,694	81	176	0.0	—	0.00	1.43	
	月平均	3	20.0	23.3	11.3	13,264	7,935	842	99.4	0.76	16,520	987	17,506	3	6	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	30	26.3	29.7	17.3	14,449	8,896	1,173	99.9	0.83	19,688	1,491	20,802	7	34	0.0	0.0	0.00	1.43	
	月最小	0	12.2	18.1	5.8	12,340	7,252	376	98.9	0.65	15,369	392	15,767	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
6月	月合計	73	—	—	—	389,723	234,448	26,077	—	—	510,022	26,202	536,224	95	1,533	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	2	24.0	26.5	17.4	12,991	7,815	869	99.3	0.73	17,001	873	17,874	3	51	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	41	29.9	31.8	20.9	15,834	8,532	1,195	99.9	0.90	23,053	1,391	24,444	9	103	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	15.6	18.0	11.4	11,115	6,690	389	98.9	0.55	15,414	347	16,044	0	1	0.0	0.0	0.00	0.00	
7月	月合計	151	—	—	—	403,307	242,229	29,265	—	—	540,470	26,068	566,538	122	2,774	0.0	—	0.00	1.41	
	月平均	5	27.8	30.8	22.4	13,010	7,814	944	99.3	0.72	17,435	841	18,275	4	89	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	49	33.9	36.9	26.2	13,864	8,549	1,311	99.8	0.80	23,034	1,327	23,991	20	157	0.0	0.0	0.00	1.41	
	月最小	0	22.4	26.5	17.5	11,634	6,673	414	98.7	0.56	15,513	348	16,280	0	28	0.0	0.0	0.00	0.00	
8月	月合計	71	—	—	—	410,562	246,912	33,658	—	—	512,149	26,642	538,791	102	3,108	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	2	29.1	31.9	24.9	13,244	7,965	1,086	99.0	0.76	16,521	859	17,380	3	100	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	18	32.6	35.3	26.5	14,438	9,021	1,456	99.7	0.81	18,345	1,194	19,328	9	156	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	24.5	27.5	22.7	12,133	7,085	508	98.6	0.69	15,266	343	15,660	0	33	0.0	0.0	0.00	0.00	
9月	月合計	175	—	—	—	394,794	237,306	30,856	—	—	559,935	24,064	583,999	108	2,212	0.0	—	0.00	1.35	
	月平均	6	24.8	27.6	20.7	13,160	7,910	1,029	99.1	0.70	18,665	802	19,467	4	74	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	53	31.3	35.0	24.7	14,277	8,958	1,411	99.8	0.86	33,697	1,158	34,200	23	143	0.0	0.0	0.00	1.35	
	月最小	0	17.5	20.2	14.7	11,884	6,833	491	98.6	0.36	15,248	344	15,641	0	24	0.0	0.0	0.00	0.00	
10月	月合計	72	—	—	—	411,770	248,226	32,121	—	—	534,621	28,601	563,222	108	537	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	2	19.0	22.3	13.4	13,283	8,007	1,036	99.1	0.74	17,246	923	18,168	3	17	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	17	27.7	31.2	18.2	14,093	8,865	1,410	99.7	0.82	23,243	1,426	24,383	9	92	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	12.8	16.0	4.6	12,194	6,978	535	98.7	0.56	15,653	372	16,053	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
11月	月合計	37	—	—	—	391,228	235,954	27,260	—	—	475,815	26,394	502,209	99	1,162	0.0	—	0.00	1.52	
	月平均	1	11.1	15.3	5.0	13,041	7,865	909	99.3	0.78	15,861	880	16,740	3	39	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	17	16.9	24.4	11.7	14,135	8,871	1,248	99.9	0.84	18,399	1,368	18,799	7	86	0.0	0.0	0.00	1.52	
	月最小	0	4.3	7.7	-1.0	11,701	6,656	347	98.9	0.63	15,170	342	15,689	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
12月	月合計	9	—	—	—	401,816	241,878	27,926	—	—	481,574	29,339	510,913	111	1,995	0.0	—	0.00	1.40	
	月平均	0	4.8	8.2	-0.2	12,962	7,803	901	99.3	0.79	15,535	946	16,481	4	64	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	3	10.4	17.4	4.5	13,940	8,649	1,312	99.9	0.84	16,257	1,381	17,632	8	109	0.0	0.0	0.00	1.40	
	月最小	0	0.6	2.9	-4.4	11,934	6,972	323	98.8	0.73	14,976	369	15,616	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
1月	月合計	33	—	—	—	414,051	248,666	29,959	—	—	489,877	30,150	520,027	86	2,960	0.0	—	1.68	2.07	
	月平均	1	2.7	7.1	-1.9	13,356	8,021	966	99.2	0.80	15,802	973	16,775	3	95	0.0	0.0	0.05	0.07	
	月最大	9	7.0	13.1	1.5	14,703	9,216	1,367	99.8	0.86	17,143	1,567	18,696	7	138	0.0	0.0	1.68	1.63	
	月最小	0	-2.3	2.6	-4.8	12,368	7,179	408	98.8	0.73	14,297	393	14,794	0	47	0.0	0.0	0.00	0.00	
2月	月合計	17	—	—	—	369,721	222,974	27,687	—	—	445,966	26,780	472,746	77	2,745	0.0	—	0.00	0.00	
	月平均	1	3.0	6.2	-1.8	13,204	7,963	989	99.2	0.78	15,927	956	16,884	3	98	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最大	4	10.7	14.0	1.2	14,349	8,850	1,419	99.8	0.83	16,613	1,561	17,992	7	139	0.0	0.0	0.00	0.00	
	月最小	0	-2.4	0.3	-6.5	11,498	7,068	489	98.5	0.69	15,224	392	15,856	0	44	0.0	0.0	0.00	0.00	
3月	月合計	69	—	—	—	411,070	245,930	34,004	—	—	523,136	28,316	551,452	70	2,319	0.0	—	0.00	1.47	
	月平均	2	8.6	12.3	1.6	13,260	7,933	1,097	98.7	0.75	16,875	913	17,789	2	75	0.0	0.0	0.00	0.05	
	月最大	39	17.9	22.6	9.1	14,182	8,638	3,849	99.9	0.82	23,674	1,410	25,084	5	166	0.0	0.0	0.00	1.47	
	月最小	0	1.3	4.1	-3.3	12,215	7,110	366	89.8	0.57	15,216	365	15,884	0	22	0.0	0.0	0.00	0.00	
合計		872	—	—	—	4,805,087	2,887,025	350,586	—	—	6,116,036	333,700	6,449,736	1,137	22,205	0.0	—	1.68	12.37	
最大		69	33.9	36.9	26.5	15,834	9,216	3,849	99.9	0.90	33,697	1,567	34,200	23	166	0.0	0.0	1.68	1.72	
最小		0	-2.4	0.3	-6.5	11,115	6,656	323	89.8	0.36	14,297	342	14,794	0	0	0.0	0.0	0.00	0.00	
平均		2	15.9	19.3	10.2	13,164	7,910	960	99.2	0.75	16,755	914	17,670	3	61	0.0	0.0	0.00	0.03	

広瀬川浄化センター運転管理年報
 2 / 4

別紙9-12

2024年度

項 目		生物処理槽						終沈設備								特 記 事 項	
		滯 留 間	送風量	送 風 率	S R T	B O D－ S S 負荷	T N－ S S 負荷	滯 留 間	水面積 負 荷	返 送 汚泥量	汚 泥 度	固 形 量	返送率	余 剰 汚泥量	汚 泥 度		
単位		h	m ³	倍	日	kg/SSkg・日	kg/SSkg・日	h	m ³ /m ² 日	m ³	%	t	%	m ³	%	kg	
4月	月合計	—	4,117,791	—	—	—	—	—	—	244,693	—	1,747.9	—	8,508	—	64,531	
	月平均	38.9	137,260	7.9	29.7	0.052	0.009	9.3	7.9	8,156	0.7	58.3	46.2	284	0.76	2,151	
	月最大	42.4	137,467	8.6	42.7	0.053	0.009	10.1	12.4	12,563	0.8	86.7	47.6	341	0.80	2,592	
	月最小	24.4	136,540	4.9	23.4	0.052	0.008	5.8	7.1	7,436	0.7	51.7	44.6	220	0.72	1,606	
5月	月合計	—	4,245,511	—	—	—	—	—	—	238,467	—	1,535.0	—	8,670	—	57,008	
	月平均	41.2	136,952	8.3	31.6	0.053	0.009	9.8	7.4	7,692	0.6	49.5	46.6	280	0.66	1,839	
	月最大	44.2	137,057	8.9	42.5	0.057	0.009	10.5	8.8	8,948	0.7	57.3	47.6	330	0.74	2,442	
	月最小	34.5	136,406	7.0	24.9	0.049	0.009	8.2	6.8	7,048	0.6	45.5	45.3	220	0.61	1,386	
6月	月合計	—	4,094,577	—	—	—	—	—	—	235,443	—	1,450.2	—	7,691	—	47,026	
	月平均	40.3	136,486	8.1	36.0	0.057	0.010	9.6	7.6	7,848	0.6	48.3	46.2	256	0.61	1,568	
	月最大	44.1	136,980	8.9	46.0	0.060	0.010	10.5	10.3	10,499	0.6	65.6	47.6	348	0.64	2,123	
	月最小	29.5	128,071	5.9	27.4	0.054	0.010	7.0	6.9	7,149	0.6	44.0	44.3	220	0.58	1,276	
7月	月合計	—	4,243,207	—	—	—	—	—	—	247,814	—	1,563.9	—	7,460	—	47,098	
	月平均	39.3	136,878	7.9	38.2	0.054	0.011	9.3	7.8	7,994	0.6	50.4	45.9	241	0.63	1,519	
	月最大	43.8	137,016	8.8	43.7	0.055	0.012	10.4	10.3	10,364	0.7	63.2	47.3	260	0.67	1,664	
	月最小	29.5	136,112	5.9	34.8	0.053	0.010	7.0	6.9	7,195	0.6	45.6	43.9	220	0.60	1,342	
8月	月合計	—	4,244,011	—	—	—	—	—	—	236,005	—	1,478.9	—	7,300	—	45,556	
	月平均	41.2	136,904	8.3	37.7	0.054	0.010	9.8	7.4	7,613	0.6	47.7	46.1	235	0.62	1,470	
	月最大	44.5	137,008	9.0	45.0	0.057	0.011	10.6	8.2	8,462	0.6	52.9	46.9	260	0.65	1,638	
	月最小	37.0	136,146	7.5	32.6	0.050	0.009	8.8	6.8	6,939	0.6	44.1	44.6	220	0.59	1,320	
9月	月合計	—	4,107,436	—	—	—	—	—	—	254,489	—	1,652.5	—	6,600	—	43,340	
	月平均	38.0	136,915	7.7	40.5	0.049	0.009	9.1	8.3	8,483	0.6	55.1	45.8	220	0.66	1,445	
	月最大	44.5	136,976	9.0	45.3	0.050	0.009	10.6	15.0	14,078	0.7	91.0	47.7	220	0.68	1,496	
	月最小	20.2	136,134	4.1	34.9	0.048	0.008	4.8	6.8	7,027	0.6	44.4	41.8	220	0.62	1,364	
10月	月合計	—	4,243,799	—	—	—	—	—	—	246,297	—	1,624.5	—	6,864	—	44,942	
	月平均	39.8	136,897	8.0	43.1	0.049	0.009	9.5	7.7	7,945	0.7	52.4	46.1	221	0.65	1,450	
	月最大	43.4	137,000	8.7	48.8	0.055	0.010	10.3	10.4	10,495	0.7	67.2	47.5	242	0.67	1,573	
	月最小	29.2	135,548	5.9	38.7	0.043	0.008	7.0	7.0	7,129	0.6	47.4	44.1	220	0.63	1,386	
11月	月合計	—	4,117,698	—	—	—	—	—	—	223,860	—	1,535.3	—	6,752	—	45,283	
	月平均	42.9	137,257	8.7	41.8	0.051	0.009	10.0	7.3	7,462	0.7	51.2	47.1	225	0.67	1,509	
	月最大	44.8	137,632	9.1	49.7	0.052	0.009	10.6	8.2	8,408	0.7	56.3	48.4	260	0.71	1,794	
	月最小	36.9	136,290	7.4	33.8	0.049	0.009	8.8	6.8	7,083	0.7	48.9	44.8	200	0.64	1,320	
12月	月合計	—	4,263,274	—	—	—	—	—	—	229,212	—	1,597.2	—	7,340	—	50,158	
	月平均	42.0	137,525	8.9	37.2	0.056	0.010	10.4	6.9	7,394	0.7	51.5	47.6	237	0.68	1,618	
	月最大	44.9	139,434	9.3	45.1	0.067	0.012	10.8	7.2	7,788	0.7	54.5	49.3	260	0.71	1,846	
	月最小	32.6	136,620	8.4	25.6	0.045	0.008	9.9	6.7	7,105	0.7	48.7	46.0	220	0.66	1,452	
1月	月合計	—	4,244,584	—	—	—	—	—	—	231,117	—	1,696.9	—	7,500	—	54,084	
	月平均	43.1	136,922	8.7	38.0	0.045	0.008	10.2	7.0	7,455	0.7	54.7	47.2	242	0.72	1,745	
	月最大	47.5	137,228	9.6	44.4	0.047	0.008	11.3	7.6	8,152	0.8	59.7	48.7	260	0.76	1,976	
	月最小	39.6	136,138	8.0	30.3	0.044	0.008	9.4	6.4	6,714	0.7	47.0	45.7	220	0.68	1,496	
2月	月合計	—	3,792,182	—	—	—	—	—	—	209,523	—	1,593.1	—	6,800	—	50,058	
	月平均	42.7	135,435	8.5	37.2	0.054	0.009	10.1	7.1	7,483	0.8	56.9	47.0	243	0.74	1,788	
	月最大	44.6	136,984	9.0	41.9	0.055	0.010	10.6	7.4	8,128	0.8	60.6	48.9	260	0.76	1,976	
	月最小	40.9	115,129	7.4	33.3	0.052	0.008	9.7	6.8	7,050	0.7	52.2	45.2	220	0.71	1,562	
3月	月合計	—	4,245,482	—	—	—	—	—	—	242,968	—	1,687.8	—	7,760	—	52,780	
	月平均	40.6	136,951	8.2	40.1	0.049	0.009	9.6	7.5	7,838	0.7	54.4	46.5	250	0.68	1,703	
	月最大	44.6	137,386	9.0	51.3	0.053	0.009	10.6	10.5	10,802	0.8	72.4	48.3	290	0.75	1,972	
	月最小	28.7	132,562	5.8	34.3	0.046	0.008	6.8	6.8	7,079	0.7	48.7	45.0	220	0.64	1,408	
合計		—	49,959,552	—	—	—	—	—	—	2,839,888	—	19,163.1	—	89,245	—	601,864	
最大		47.5	139,434	9.6	51.3	0.067	0.012	11.3	15.0	14,078	0.8	91.0	49.3	348	0.80	2,592	
最小		20.2	115,129	4.1	23.4	0.043	0.008	4.8	6.4	6,714	0.6	44.0	41.8	200	0.58	1,276	
平均		40.8	136,865	8.3	37.6	0.052	0.009	9.7	7.5	7,780	0.7	52.5	46.5	245	0.67	1,650	

広瀬川浄化センター運転管理年報
 3 / 4

別紙9-13

2024年度

項 目		砂ろ過設備			生物膜ろ過設備			オゾン消毒設備				その他				特 記 事 項
		ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 水 量	ろ 過 水 量	ろ 過 速 度	逆 洗 水 量	オゾン 発生量	オゾン 注入率	滞 留 時 間	放流水	S S 除去率	B O D 除去率	全窒素 除去率	全りん 除去率	
単位		m ³	m	m ³	m ³	m	m ³	kg	g/m ³	h	m ³	%	%	%	%	
4月	月合計	406,202	—	15,826	141,574	—	1,870	579.45	—	—	567,869	—	—	—	—	
	月平均	13,540	105	528	4,719	110	62	19.32	1.0	0.7	18,929	99.7	99.3	87.3	64.3	
	月最大	16,886	131	796	5,412	126	376	26.37	1.5	0.7	29,376	99.7	99.5	88.7	65.9	
	月最小	12,374	96	0	4,387	102	0	15.26	0.7	0.4	17,169	99.7	99.2	85.8	62.8	
5月	月合計	395,167	—	15,437	139,862	—	1,870	529.78	—	—	550,358	—	—	—	—	
	月平均	12,747	98	498	4,512	105	60	17.09	1.0	0.7	17,753	99.7	99.3	86.2	38.2	
	月最大	14,883	115	792	5,180	120	376	22.78	1.4	0.7	20,979	99.7	99.5	88.1	42.8	
	月最小	11,479	89	0	4,134	96	0	14.07	0.7	0.6	16,465	99.6	99.1	84.3	33.6	
6月	月合計	385,895	—	13,242	138,018	—	1,865	522.41	—	—	543,308	—	—	—	—	
	月平均	12,863	99	441	4,601	107	62	17.41	1.0	0.7	18,110	99.8	99.7	92.6	61.8	
	月最大	16,204	125	791	5,394	125	375	22.83	1.4	0.7	24,474	99.8	99.8	93.3	79.9	
	月最小	11,404	88	0	4,224	98	0	13.34	0.6	0.5	16,476	99.8	99.6	91.8	43.6	
7月	月合計	399,372	—	14,262	150,643	—	2,427	554.19	—	—	570,330	—	—	—	—	
	月平均	12,883	100	460	4,859	113	78	17.88	1.0	0.7	18,398	99.8	99.2	91.4	16.1	
	月最大	15,837	122	797	5,929	138	378	22.74	1.3	0.7	24,438	99.8	99.5	93.0	28.1	
	月最小	11,595	90	0	4,405	102	0	13.62	0.7	0.5	16,377	99.7	98.9	89.8	4.2	
8月	月合計	396,150	—	15,011	134,045	—	2,600	602.06	—	—	537,909	—	—	—	—	
	月平均	12,779	99	484	4,324	100	84	19.42	1.1	0.7	17,352	99.8	99.5	92.2	46.5	
	月最大	14,305	111	794	4,926	114	374	23.78	1.4	0.7	19,329	99.8	99.6	93.0	58.5	
	月最小	11,845	92	0	3,895	90	0	16.12	0.9	0.6	16,132	99.7	99.4	91.4	34.5	
9月	月合計	407,600	—	12,251	141,338	—	1,491	667.63	—	—	588,594	—	—	—	—	
	月平均	13,587	105	408	4,711	109	50	22.25	1.2	0.6	19,620	99.6	99.5	92.5	17.5	
	月最大	18,008	139	793	6,388	148	375	32.58	1.9	0.7	35,337	99.7	99.5	93.9	37.7	
	月最小	11,375	88	0	3,983	92	0	17.43	0.6	0.3	16,079	99.5	99.5	91.1	-2.8	
10月	月合計	412,169	—	11,283	138,868	—	2,243	955.87	—	—	564,958	—	—	—	—	
	月平均	13,296	103	364	4,480	104	72	30.83	1.7	0.7	18,224	99.7	99.4	91.5	37.2	
	月最大	16,573	128	790	5,641	131	376	50.82	3.1	0.7	24,362	99.7	99.6	92.7	55.0	
	月最小	11,751	91	0	3,862	90	0	17.11	0.9	0.5	16,633	99.6	99.3	90.3	19.3	
11月	月合計	365,563	—	11,497	129,806	—	2,615	938.90	—	—	506,409	—	—	—	—	
	月平均	12,185	94	383	4,327	100	87	31.30	1.9	0.7	16,880	99.7	99.4	90.3	48.5	
	月最大	13,940	108	796	4,868	113	378	48.32	3.0	0.8	19,166	99.7	99.6	90.4	56.7	
	月最小	10,765	83	0	3,989	93	0	22.01	1.3	0.6	14,884	99.7	99.3	90.3	40.4	
12月	月合計	370,211	—	12,309	134,560	—	2,610	804.44	—	—	518,314	—	—	—	—	
	月平均	11,942	92	397	4,341	101	84	25.95	1.5	0.7	16,720	99.7	99.6	87.5	59.7	
	月最大	12,915	100	798	4,777	111	377	40.19	2.4	0.7	17,542	99.7	99.6	87.6	70.8	
	月最小	11,195	87	0	4,089	95	0	20.13	1.1	0.7	16,157	99.7	99.6	87.4	48.5	
1月	月合計	370,837	—	11,533	136,857	—	2,625	807.60	—	—	523,215	—	—	—	—	
	月平均	11,962	93	372	4,415	102	85	26.05	1.5	0.7	16,878	99.7	99.6	87.9	53.0	
	月最大	13,254	102	1,191	4,882	113	376	39.85	2.4	0.8	18,100	99.7	99.6	89.0	62.6	
	月最小	10,681	83	0	3,687	86	0	19.70	1.1	0.7	15,514	99.7	99.5	86.8	43.3	
2月	月合計	330,882	—	11,045	134,826	—	2,226	756.41	—	—	456,633	—	—	—	—	
	月平均	11,817	91	394	4,815	112	80	27.01	1.7	0.7	16,308	99.7	99.4	87.0	40.0	
	月最大	13,003	101	792	5,925	137	375	41.52	2.5	0.8	16,902	99.7	99.5	87.5	45.7	
	月最小	10,415	81	0	4,152	96	0	17.13	1.1	0.7	15,739	99.7	99.3	86.5	34.3	
3月	月合計	363,941	—	14,211	175,050	—	2,963	885.78	—	—	529,993	—	—	—	—	
	月平均	11,740	91	458	5,647	131	96	28.57	1.7	0.7	17,097	99.7	99.4	89.1	50.1	
	月最大	15,821	122	1,186	6,820	158	374	46.43	2.9	0.8	24,103	99.7	99.5	90.0	52.9	
	月最小	10,433	81	0	5,242	122	0	19.75	1.0	0.5	15,622	99.6	99.4	88.2	47.3	
合計		4,603,989	—	157,907	1,695,447	—	27,405	8,604.52	—	—	6,457,890	—	—	—	—	
最大		18,008	139	1,191	6,820	158	378	50.82	3.1	0.8	35,337	99.8	99.8	93.9	79.9	
最小		10,415	81	0	3,687	86	0	13.34	0.6	0.3	14,884	99.5	98.9	84.3	-2.8	
平均		12,612	98	432	4,646	108	75	23.59	1.4	0.7	17,689	99.7	99.5	89.6	44.4	

広瀬川浄化センター運転管理年報 4 / 4

別紙9-14

2024年度

項 目		汚泥発生（水処理）			常圧濃縮機							脱 水 機											特 記 事 項	
		原汚泥 投入量	汚 泥 濃 度	固 形 量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	凝集剤 注入量	凝集剤 固形量	凝集剤 注入率	起 泡 助剤量	供 給 汚泥量	汚 泥 濃 度	固 形 量	カチオン 注入量	アニオン 注入量	カチオン 固形量	アニオン 固形量	カチオン 注入率	アニオン 注入率	ケーキ 発生量	ケーキ 含水量		ケーキ 搬出量
単位		m ³	%	kg	m ³	%	kg	l	kg	%	kg	m ³	%	kg	m ³	m ³	kg	kg	%	%	t	%	t	
4月	月合計	13,140	—	101,137	13,069.5	—	91,573	74,242	222.73	—	56.4	2,401.4	—	96,056	261.56	94.74	784.4	189.6	—	—	413.5	—	405.7	
	月平均	438	0.77	3,371	435.6	0.70	3,052	2,475	7.42	0.24	1.9	109.2	4.0	4,366	11.89	4.31	35.7	8.6	0.81	0.20	18.8	78.3	18.4	
	月最大	496	0.82	4,055	499.9	0.70	3,503	3,029	9.09	0.26	2.2	134.1	4.0	5,364	15.38	5.29	46.1	10.6	0.91	0.20	22.5	79.1	19.5	
	月最小	374	0.70	2,699	359.5	0.70	2,519	1,919	5.76	0.23	1.5	75.3	4.0	3,012	7.94	2.96	23.8	5.9	0.76	0.20	13.8	76.7	15.0	
5月	月合計	13,456	—	98,660	13,420.4	—	94,031	78,446	235.35	—	57.8	2,265.6	—	90,624	252.43	89.50	757.3	178.7	—	—	385.0	—	389.4	
	月平均	434	0.73	3,183	432.9	0.70	3,033	2,531	7.59	0.25	1.9	98.5	4.0	3,940	10.98	3.89	32.9	7.8	0.83	0.20	16.7	77.8	16.9	
	月最大	485	0.80	3,802	548.5	0.70	3,845	3,032	9.10	0.28	2.4	146.7	4.0	5,868	17.15	5.81	51.4	11.6	0.89	0.20	23.9	79.1	19.5	
	月最小	374	0.67	2,657	338.3	0.70	2,370	2,020	6.06	0.23	1.5	59.9	4.0	2,396	6.34	2.36	19.0	4.7	0.67	0.19	11.3	75.8	14.9	
6月	月合計	12,323	—	88,081	12,292.1	—	86,129	76,706	230.12	—	52.1	1,994.6	—	79,784	181.65	78.73	545.0	157.4	—	—	308.7	—	298.0	
	月平均	411	0.72	2,936	409.7	0.70	2,871	2,557	7.67	0.27	1.7	99.7	4.0	3,989	9.08	3.94	27.3	7.9	0.68	0.20	15.4	76.6	14.9	
	月最大	502	0.79	3,339	501.8	0.70	3,515	3,185	9.56	0.35	2.2	144.6	4.0	5,784	14.82	5.72	44.5	11.4	0.77	0.20	22.2	78.2	19.5	
	月最小	374	0.64	2,407	342.2	0.70	2,397	1,996	5.99	0.23	1.4	43.9	4.0	1,756	3.86	1.74	11.6	3.5	0.60	0.20	6.8	75.3	0.0	
7月	月合計	12,248	—	92,862	12,235.2	—	85,729	83,977	251.95	—	52.6	2,290.8	—	91,632	160.09	55.96	480.4	111.8	—	—	363.1	—	357.9	
	月平均	395	0.76	2,996	394.7	0.70	2,765	2,709	8.13	0.29	1.7	99.6	4.0	3,984	6.96	2.43	20.9	4.9	0.53	0.12	15.8	77.2	15.6	
	月最大	415	0.79	3,245	445.5	0.70	3,121	3,252	9.76	0.32	1.9	109.1	4.0	4,364	8.85	4.18	26.6	8.4	0.61	0.20	17.6	77.9	19.5	
	月最小	374	0.72	2,757	344.1	0.70	2,411	2,333	7.00	0.27	1.5	76.0	4.0	3,040	5.19	1.70	15.6	3.4	0.45	0.10	12.6	76.2	14.8	
8月	月合計	12,103	—	92,690	12,048.7	—	84,511	88,757	266.30	—	54.3	2,170.6	—	86,824	170.78	44.79	512.4	89.4	—	—	352.2	—	347.5	
	月平均	390	0.77	2,990	388.7	0.70	2,726	2,863	8.59	0.31	1.8	98.7	4.0	3,947	7.76	2.04	23.3	4.1	0.59	0.10	16.0	77.1	15.8	
	月最大	430	0.81	3,396	433.8	0.73	3,039	3,183	9.55	0.34	2.1	125.3	4.0	5,012	10.21	2.53	30.6	5.1	0.61	0.13	20.7	78.0	19.5	
	月最小	374	0.70	2,713	327.1	0.70	2,292	2,501	7.50	0.29	1.4	66.9	4.0	2,676	4.98	1.41	14.9	2.8	0.53	0.10	10.5	76.1	0.0	
9月	月合計	11,225	—	81,768	11,212.5	—	78,559	72,783	218.36	—	48.0	1,799.7	—	71,988	140.22	45.32	420.7	90.8	—	—	286.4	—	288.9	
	月平均	374	0.73	2,726	373.8	0.70	2,619	2,426	7.28	0.28	1.6	85.7	4.0	3,428	6.68	2.16	20.0	4.3	0.59	0.13	13.6	77.4	13.8	
	月最大	375	0.82	3,080	391.7	0.70	2,744	2,749	8.25	0.31	1.7	104.6	4.0	4,184	8.97	2.68	26.9	5.4	0.71	0.14	18.4	79.9	19.5	
	月最小	360	0.51	1,913	355.2	0.70	2,489	1,331	3.99	0.15	1.5	51.8	4.0	2,072	4.82	1.38	14.5	2.8	0.51	0.11	9.3	75.9	0.0	
10月	月合計	11,663	—	84,663	11,654.9	—	81,657	71,942	215.83	—	51.9	2,201.1	—	88,044	158.49	59.88	475.7	119.9	—	—	334.5	—	332.9	
	月平均	376	0.73	2,731	376.0	0.70	2,634	2,321	6.96	0.26	1.7	95.7	4.0	3,828	6.89	2.60	20.7	5.2	0.54	0.14	14.5	77.7	14.5	
	月最大	397	0.81	3,029	430.2	0.70	3,015	2,881	8.64	0.33	1.9	123.5	4.0	4,940	10.22	3.65	30.7	7.3	0.79	0.18	18.6	78.9	19.5	
	月最小	374	0.65	2,438	358.9	0.70	2,512	1,797	5.39	0.20	1.5	61.5	4.0	2,460	4.27	1.55	12.8	3.1	0.45	0.12	9.8	76.7	0.0	
11月	月合計	11,393	—	86,636	11,424.1	—	80,049	71,772	215.34	—	50.3	1,992.2	—	79,688	140.84	69.12	422.6	138.2	—	—	312.0	—	314.9	
	月平均	380	0.76	2,888	380.8	0.70	2,668	2,392	7.18	0.27	1.7	94.9	4.0	3,795	6.71	3.29	20.1	6.6	0.53	0.17	14.9	77.6	15.0	
	月最大	415	0.81	3,267	415.4	0.70	2,911	2,714	8.14	0.30	1.8	151.7	4.0	6,068	10.73	4.75	32.2	9.5	0.57	0.18	22.3	78.3	19.5	
	月最小	354	0.70	2,631	344.4	0.70	2,412	1,868	5.60	0.23	1.5	30.9	4.0	1,236	2.07	0.73	6.2	1.5	0.49	0.12	4.6	76.6	0.0	
12月	月合計	12,138	—	91,235	12,127.6	—	84,975	75,660	227.00	—	54.7	2,242.4	—	89,696	163.48	59.27	490.6	118.8	—	—	355.6	—	347.8	
	月平均	392	0.75	2,943	391.2	0.70	2,741	2,441	7.32	0.27	1.8	101.9	4.0	4,077	7.43	2.69	22.3	5.4	0.55	0.14	16.2	77.7	15.8	
	月最大	415	0.79	3,251	436.7	0.70	3,060	2,949	8.85	0.30	2.0	143.5	4.0	5,740	10.71	4.35	32.1	8.7	0.58	0.22	22.4	78.6	19.5	
	月最小	374	0.70	2,630	361.6	0.70	2,534	2,102	6.31	0.24	1.6	69.5	4.0	2,780	5.02	0.90	15.1	1.8	0.51	0.05	11.4	76.9	14.9	
1月	月合計	12,295	—	93,109	12,359.6	—	86,600	72,734	218.20	—	52.6	2,239.6	—	89,584	167.24	24.09	501.8	48.1	—	—	361.1	—	356.7	
	月平均	397	0.76	3,004	398.7	0.70	2,794	2,346	7.04	0.25	1.7	101.8	4.0	4,072	7.60	1.10	22.8	2.2	0.56	0.06	16.4	77.7	16.2	
	月最大	415	0.81	3,284	445.0	0.70	3,120	2,801	8.40	0.28	1.9	164.3	4.0	6,572	13.17	2.09	39.5	4.2	0.61	0.10	24.4	78.3	19.5	
	月最小	374	0.69	2,585	348.3	0.70	2,441	2,033	6.10	0.23	1.4	52.4	4.0	2,096	3.53	0.61	10.6	1.2	0.51	0.03	8.3	77.0	14.9	
2月	月合計	11,132	—	84,994	11,146.3	—	78,101	68,458	205.41	—	48.3	2,086.3	—	83,452	148.67	19.31	446.3	38.8	—	—	345.0	—	339.9	
	月平均	398	0.76	3,036	398.1	0.70	2,789	2,445	7.34	0.26	1.7	104.3	4.0	4,173	7.43	0.97	22.3	1.9	0.54	0.04	17.3	77.6	17.0	
	月最大	415	0.81	3,319	433.2	0.70	3,037	2,931	8.79	0.30	1.9	154.6	4.0	6,184	11.00	1.54	33.0	3.1	0.58	0.06	24.7	78.2	19.5	
	月最小	374	0.73	2,760	372.5	0.70	2,610	2,222	6.67	0.25	1.6	42.3	4.0	1,692	3.12	0.00	9.4	0.0	0.51	0.00	7.7	76.9	15.0	
3月	月合計	12,555	—	98,318	12,513.6	—	87,687	70,787	212.38	—	59.4	2,257.0	—	90,280	155.98	24.91	468.1	49.9	—	—	381.4	—	382.5	
	月平均	405	0.78	3,172	403.7	0.70	2,829	2,283	6.85	0.24	1.9	107.5	4.0	4,299	7.43									

広瀬川浄化センター運転管理年報 初沈・燃料タンク

別紙9-15

2024年度

項 目		発生汚泥（初沈）			燃料タンク（A重油）				特 記 事 項
		生汚泥 引抜量	汚 泥 濃 度	固 形 物 量	地下タンク 使用量	地下タンク 残量	小出槽 使用量	小出槽 残量	
単位		m ³	%	kg	kℓ	kℓ	ℓ	ℓ	
4月	月合計	4,632	—	36,607					
	月平均	154	0.79	1,220					
	月最大	155	0.95	1,463					
	月最小	154	0.57	884	0.0	9.2	10	1,310	
5月	月合計	4,786	—	41,655					
	月平均	154	0.87	1,344					
	月最大	155	0.98	1,519					
	月最小	154	0.78	1,209	0.0	9.2	10	1,300	
6月	月合計	4,632	—	41,060					
	月平均	154	0.89	1,369					
	月最大	155	1.08	1,674					
	月最小	154	0.72	1,109	0.0	9.2	30	1,270	
7月	月合計	4,788	—	45,767					
	月平均	154	0.96	1,476					
	月最大	155	1.04	1,612					
	月最小	154	0.89	1,371	0.0	9.2	0	1,270	
8月	月合計	4,803	—	47,138					
	月平均	155	0.98	1,521					
	月最大	170	1.08	1,836					
	月最小	154	0.84	1,294	0.0	9.2	40	1,230	
9月	月合計	4,625	—	38,434					
	月平均	154	0.83	1,281					
	月最大	155	1.05	1,628					
	月最小	140	0.34	527	0.0	9.2	20	1,210	
10月	月合計	4,799	—	39,728					
	月平均	155	0.83	1,282					
	月最大	155	1.01	1,555					
	月最小	154	0.65	1,008	0.0	9.2	30	1,180	
11月	月合計	4,641	—	41,359					
	月平均	155	0.89	1,379					※11/12～13 自家発点検（受変電設備点検の為）
	月最大	155	1.02	1,581					
	月最小	152	0.77	1,194	0.0	9.2	130	1,050	
12月	月合計	4,798	—	41,081					
	月平均	155	0.86	1,325					
	月最大	155	0.95	1,473					
	月最小	154	0.76	1,178	0.0	9.2	0	1,050	
1月	月合計	4,795	—	39,031					※1/9 自家発設備月点検中、小出槽へ燃料移送実施
	月平均	155	0.81	1,259					
	月最大	155	0.97	1,504					
	月最小	154	0.66	1,023	0.1	9.1	0	1,100	
2月	月合計	4,332	—	34,941					
	月平均	155	0.81	1,248					
	月最大	155	0.91	1,411					
	月最小	154	0.73	1,124	0.0	9.1	60	1,040	
3月	月合計	4,795	—	45,543					※ 3/11 自家発設備運転（停電の為）
	月平均	155	0.95	1,469					
	月最大	155	1.09	1,690					
	月最小	154	0.81	1,247	0.1	9.0	130	910	
合計		56,426	—	492,344	0.2	—	460	—	
最大		170	1.09	1,836	0.1	9.2	130	1,310	
最小		140	0.34	527	0.0	9.0	0	910	
平均		155	0.87	1,348	0.0	9.2	38	1,160	

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

定義浄化センター運転管理年報

(令和 4 年度～令和 6 年度)

定義浄化センター運転管理業務年報

別紙10-1

2022年度

項 目	気象記録					使 用 電力量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	放流量	回分 サイクル	反応槽 曝気風量	貯留汚泥 引抜濃度 (手分析値・ 汚泥搬出時)	濃縮汚泥 引抜濃度 (トレンド算 出値)	余剰引抜	濃縮引抜	汚 泥 搬出量	自家発電 軽油使用量	小出し槽 軽油残量	特 記 事 項
		雨量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温														
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	m ³	m ³	m ³	回	Nm ³ /日	%	%	m ³	m ³	m ³	L	L	
4 月	合計	90	—	—	—	15,923	8.369	2.228	1,836.2	—	80,064	—	—	284.5	39	38.4	0	440	
	最大	22	21.7	25.3	9.4	623	1.541	0.521	89.0	6	3,708	3.00	2.88	10.0	3	—	—	—	
	最小	0	2.9	4.9	-3.7	429	0.094	0.069	33.6	4	1,872	2.00	2.03	6.6	0	—	—	—	
	平均	3	12.1	15.3	2.8	531	1.046	0.279	61.2	6	2,669	2.48	2.53	9.5	1	—	—	—	
5 月	合計	83	—	—	—	16,971	9.106	1.485	2,131.6	—	97,218	—	—	307.4	39	48.1	5	435	
	最大	40	20.3	26.4	14.8	681	1.944	0.386	142.7	6	5,376	3.20	2.58	11.2	2	—	—	—	
	最小	0	8.0	9.3	0.4	457	0.326	0.000	40.7	4	1,980	2.20	1.92	7.2	0	—	—	—	
	平均	3	15.6	19.5	7.6	548	1.012	0.165	68.8	6	3,136	2.70	2.23	9.9	1	—	—	—	
6 月	合計	184	—	—	—	15,902	7.650	0.000	1,813.4	—	77,964	—	—	233.6	28	28.8	0	435	
	最大	59	27.7	30.0	19.9	585	1.222	0.000	111.2	6	3,924	2.90	2.26	9.3	2	—	—	—	
	最小	0	10.3	11.5	8.4	377	0.557	0.000	25.7	4	1,074	1.90	1.16	5.1	0	—	—	—	
	平均	6	18.3	21.4	13.8	530	0.850	0.000	60.4	6	2,599	2.33	1.93	7.8	1	—	—	—	
7 月	合計	378	—	—	—	17,839	6.537	0.000	2,262.7	—	65,616	—	—	275.2	30	38.3	0	435	
	最大	173	27.4	33.2	22.2	672	1.266	0.000	168.8	6	3,246	2.79	3.76	9.9	1	—	—	—	
	最小	0	18.1	19.3	16.5	407	0.223	0.000	23.4	4	1,002	1.80	0.93	5.7	0	—	—	—	
	平均	12	23.2	26.2	19.2	576	0.817	0.000	73.0	6	2,117	2.12	2.17	8.9	1	—	—	—	
8 月	合計	202	—	—	—	17,544	11.097	0.055	1,852.4	—	62,118	—	—	271.0	31	29.0	0	435	
	最大	32	26.8	31.1	22.6	688	2.364	0.035	96.4	6	2,874	2.00	2.48	10.4	2	—	—	—	
	最小	0	18.1	19.7	12.2	404	0.547	0.000	30.1	4	828	1.70	1.48	4.3	0	—	—	—	
	平均	7	22.6	25.9	19.1	566	1.110	0.006	59.8	6	2,004	1.80	2.09	8.7	1	—	—	—	
9 月	合計	135	—	—	—	15,975	9.487	0.022	1,923.0	—	65,442	—	—	313.2	32	38.2	0	430	
	最大	32	24.5	27.4	22.3	595	1.769	0.010	93.3	6	2,736	2.70	2.47	10.6	2	—	—	—	
	最小	0	13.3	16.9	7.4	486	0.311	0.000	34.4	6	1,656	1.70	1.28	10.4	0	—	—	—	
	平均	5	20.0	23.1	16.1	533	1.186	0.003	64.1	6	2,181	2.33	2.02	10.4	1	—	—	—	
1 0 月	合計	54	—	—	—	16,349	9.105	0.005	2,053.1	—	76,525	—	—	343.0	35	38.5	0	430	
	最大	26	18.6	23.5	15.8	597	1.711	0.005	92.2	6	3,384	2.60	2.53	14.6	2	—	—	—	
	最小	0	7.3	10.1	-0.5	436	0.204	0.000	50.8	4	1,482	2.20	1.23	6.9	0	—	—	—	
	平均	2	12.8	16.1	7.2	527	1.012	0.001	66.2	6	2,469	2.33	2.21	11.1	1	—	—	—	
1 1 月	合計	80	—	—	—	16,748	9.382	0.000	2,154.9	—	88,956	—	—	460.9	44	48.1	5	430	
	最大	38	12.2	18.1	7.7	609	2.108	0.000	89.3	6	3,492	2.60	2.82	19.3	3	—	—	—	
	最小	0	1.8	8.8	-2.3	432	0.342	0.000	40.2	4	1,794	2.00	1.93	8.2	0	—	—	—	
	平均	3	8.1	12.5	2.2	558	1.042	0.000	71.8	6	2,965	2.26	2.36	15.4	2	—	—	—	
1 2 月	合計	141	—	—	—	16,160	6.674	1.762	1,775.4	—	69,450	—	—	251.5	32	38.6	0	430	
	最大	21	7.5	9.6	1.2	603	1.535	0.501	128.0	6	4,356	2.20	3.14	10.6	2	—	—	—	
	最小	0	-2.6	-0.9	-6.5	423	0.051	0.000	24.5	3	972	1.60	0.49	2.1	0	—	—	—	
	平均	5	0.9	3.5	-1.6	521	0.834	0.220	57.3	6	2,240	1.85	2.06	8.1	1	—	—	—	
1 月	合計	93	—	—	—	16,734	8.819	2.698	1,917.1	—	78,438	—	—	233.8	43	38.3	0	405	
	最大	24	3.5	8.5	2.1	656	1.705	0.514	120.9	6	5,316	2.30	2.93	9.4	2	—	—	—	
	最小	0	-9.3	-6.8	-10.0	467	0.478	0.186	34.6	4	1,656	1.50	0.94	6.3	0	—	—	—	
	平均	3	-1.5	1.4	-3.9	540	0.980	0.300	61.8	6	2,530	1.98	2.24	7.5	1	—	—	—	
2 月	合計	98	—	—	—	14,057	7.276	2.949	1,527.3	—	50,695	—	—	115.7	23	28.8	5	400	
	最大	24	5.2	10.9	1.2	592	1.691	0.664	98.3	6	2,628	2.00	2.76	5.8	2	—	—	—	
	最小	0	-4.8	-1.4	-9.7	225	0.271	0.203	0.0	0	0	1.60	1.09	0.0	0	—	—	—	
	平均	4	-0.7	3.1	-4.5	502	0.910	0.369	54.5	6	1,811	1.83	2.05	4.1	1	—	—	—	
3 月	合計	65	—	—	—	16,514	10.256	2.713	1,882.4	—	80,022	—	—	305.5	46	48.1	0	380	
	最大	35	15.1	19.4	6.3	626	2.466	0.665	99.6	6	3,708	2.50	2.74	16.0	2	—	—	—	
	最小	0	0.4	2.4	-4.5	394	0.143	0.083	21.8	4	1,422	1.90	0.47	6.0	0	—	—	—	
	平均	2	7.0	11.1	-0.2	533	1.140	0.301	60.7	6	2,581	2.14	1.57	9.9	2	—	—	—	
合計	合計	1603	—	—	—	196716	103.758	13.917	23,129.5	—	892,508	—	—	3,395.3	422	461.2	15	—	
	最大	173	27.7	33.2	22.6	688	2.466	0.665	168.8	6	5376	3.20	3.76	19.3	3	48.1	5	—	
	最小	0	-9.3	-6.8	-10.0	225	0.051	0.000	0.0	0	0	1.50	0.47	0.0	0	28.8	0	—	
	平均	4	11.5	14.9	6.5	539	0.995	0.137	63.3	6	2,442	2.18	2.12	9.3	1	38.4	1	—	

定義浄化センター運転管理業務年報

別紙10-2

2023年度

項 目	気象記録					使 用 電力量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	放流量	回分 サイクル	反応槽 曝気風量	貯留汚泥 引抜濃度 (手分析値・ 汚泥搬出時)	濃縮汚泥 引抜濃度 (トレンド算 出値)	余剰引抜	濃縮引抜	汚 泥 搬出量	自家発電 軽油使用量	小出し槽 軽油残量	特 記 事 項
		雨量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温														
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	m ³	m ³	m ³	回	Nm ³ /日	%	%	m ³	m ³	m ³	L	L	
4 月	合計	66	—	—	—	15,674	9,594	1,560	1,791.6	—	81,842	—	—	387.0	45	48.0	0	380	
	最大	27	17.6	21.5	11.2	583	1,938	0.595	97.7	6	4,140	2.00	2.71	17.0	3	—	—	—	
	最小	0	2.6	8.1	-1.8	435	0.682	0.024	33.8	4	1,770	1.70	0.94	7.0	0	—	—	—	
	平均	2	12.2	16.2	3.5	523	1,199	0.195	59.7	6	2,728	1.82	1.71	12.9	2	—	—	—	
5 月	合計	135	—	—	—	16,565	13,586	0.781	2,063.9	—	82,014	—	—	518.1	47	57.6	5	375	
	最大	66	24.9	31.1	14.3	651	2,095	0.218	119.9	6	5,112	2.50	2.37	19.3	2	—	—	—	
	最小	0	6.2	10.8	-0.2	359	0.735	0.000	39.2	2	1,506	1.70	1.02	9.1	0	—	—	—	
	平均	4	15.6	19.9	8.1	534	1,359	0.078	66.6	6	2,646	1.93	1.74	16.7	2	—	—	—	
6 月	合計	192	—	—	—	15,181	8,798	0.197	1,664.7	—	55,392	—	—	369.0	46	48.1	0	375	
	最大	52	24.1	28.0	19.3	576	1,821	0.172	84.7	6	2,304	2.90	3.13	15.7	2	—	—	—	
	最小	0	15.1	17.6	6.1	375	0.491	0.000	27.7	2	990	1.50	1.08	4.3	0	—	—	—	
	平均	6	19.7	22.8	14.4	506	1,100	0.025	55.5	6	1,846	2.12	1.87	12.3	2	—	—	—	
7 月	合計	184	—	—	—	17,280	8,557	0.074	1,790.1	—	63,048	—	—	298.0	34	38.3	0	375	
	最大	67	28.3	33.6	22.5	618	1,671	0.023	101.1	6	2,628	2.90	2.94	11.6	2	—	—	—	
	最小	0	19.6	20.8	15.2	474	0.516	0.000	32.3	4	1,272	2.00	1.29	5.8	0	—	—	—	
	平均	6	24.0	27.5	19.6	557	0.951	0.008	57.7	6	2,034	2.33	2.24	9.6	1	—	—	—	
8 月	合計	131	—	—	—	18,046	7,940	0.886	1,716.9	—	69,354	—	—	217.9	34	38.5	5	370	
	最大	27	28.0	34.1	23.8	658	1,394	0.825	84.4	6	3,168	3.60	2.79	8.7	2	—	—	—	
	最小	0	23.1	25.5	20.0	468	0.224	0.000	23.0	4	1,428	1.60	0.91	4.6	0	—	—	—	
	平均	4	25.8	29.7	22.2	582	0.882	0.098	55.4	6	2,237	2.28	1.93	7.0	1	—	—	—	
9 月	合計	320	—	—	—	17,292	7,084	0.050	1,832.0	—	59,952	—	—	212.6	30	28.8	0	370	
	最大	59	25.5	31.9	23.1	669	1,458	0.012	97.7	6	2,736	1.90	3.03	8.7	1	—	—	—	
	最小	0	16.6	18.8	11.2	486	0.292	0.000	37.0	6	1,224	1.70	0.98	5.1	1	—	—	—	
	平均	11	22.0	25.3	19.0	576	0.886	0.006	61.1	6	1,998	1.80	1.97	7.1	1	—	—	—	
1 0 月	合計	85	—	—	—	16,605	9,788	0.074	1,905.4	—	73,164	—	—	501.8	47	48.0	0	370	
	最大	16	18.5	22.0	16.4	599	1,728	0.025	114.0	6	4,248	2.40	3.05	25.4	5	—	—	—	
	最小	0	7.6	11.6	3.3	453	0.484	0.000	23.3	5	900	1.60	0.82	6.9	0	—	—	—	
	平均	3	13.7	17.3	8.3	536	1,088	0.008	61.5	6	2,360	1.92	1.99	16.2	2	—	—	—	
1 1 月	合計	126	—	—	—	16,493	10,152	0.843	2,006.6	—	68,298	—	—	485.3	46	57.6	5	365	
	最大	26	15.4	19.3	12.8	607	2,306	0.350	122.5	6	3,384	3.20	3.26	19.2	3	—	—	—	
	最小	0	0.8	2.8	-1.3	445	0.440	0.000	34.5	6	1,332	1.50	0.85	13.3	0	—	—	—	
	平均	4	8.1	11.9	3.2	550	1,128	0.094	66.9	6	2,277	2.12	2.33	16.2	2	—	—	—	
1 2 月	合計	108	—	—	—	15,924	8,892	2.123	1,702.9	—	67,146	—	—	343.6	50	57.6	5	360	
	最大	30	8.4	13.4	5.4	593	1,591	0.456	107.9	6	4,026	2.20	3.15	17.5	3	—	—	—	
	最小	0	-2.2	-0.7	-4.8	382	0.494	0.086	43.2	4	1,656	1.70	1.25	5.2	1	—	—	—	
	平均	4	2.3	6.2	-0.6	514	1,112	0.265	54.9	6	2,166	1.93	2.20	11.1	2	—	—	—	
1 月	合計	195	—	—	—	16,122	11,607	2.709	2,097.1	—	68,892	—	—	437.3	47	48.1	0	360	
	最大	105	5.1	7.7	3.9	616	1,813	0.493	145.7	6	4,536	3.00	3.92	20.5	2	—	—	—	
	最小	0	-5.2	-3.1	-6.1	432	0.198	0.086	33.4	6	684	1.60	1.33	8.0	0	—	—	—	
	平均	6	0.3	3.7	-2.7	520	1,161	0.271	67.6	6	2,222	2.10	2.45	14.1	2	—	—	—	
2 月	合計	64	—	—	—	13,834	8,877	3.257	1,671.9	—	42,516	—	—	241.0	33	38.3	0	360	
	最大	28	9.7	14.9	2.7	531	1,998	0.825	83.9	6	2,304	2.10	3.77	10.6	3	—	—	—	
	最小	0	-4.0	-0.1	-7.8	406	0.740	0.221	30.8	4	738	2.00	1.58	5.3	0	—	—	—	
	平均	2	0.9	4.9	-2.7	477	1,110	0.407	57.7	6	1,466	2.05	2.78	8.3	1	—	—	—	
3 月	合計	152	—	—	—	14,758	7,814	2.742	1,841.3	—	58,236	—	—	229.4	33	38.4	10	350	
	最大	32	10.3	15.8	3.9	538	1,401	0.596	99.9	6	3,600	2.90	3.73	11.2	2	—	—	—	
	最小	0	-2.7	-0.7	-5.9	352	0.537	0.114	32.0	2	612	1.90	0.54	3.6	0	—	—	—	
	平均	5	3.1	6.7	-1.6	476	0.977	0.343	59.4	6	1,879	2.25	2.15	7.4	1	—	—	—	
合計	合計	1758	—	—	—	193774	112,689	15,296	22,084.4	—	789,854	—	—	4,241.0	492	547.3	30	—	
	最大	105	28.3	34.1	23.8	669	2,306	0.825	145.7	6	5112	3.60	3.92	25.4	5	57.6	10	—	
	最小	0	-5.2	-3.1	-7.8	352	0.198	0.000	23.0	2	612	1.50	0.54	3.6	0	28.8	0	—	
	平均	5	12.3	16.0	7.6	529	1,079	0.150	60.3	6	2,155	2.05	2.11	11.6	1	45.6	2	—	

定義浄化センター運転管理業務年報

別紙10-3

2024年度

項 目	気象記録					使 用 電力量	水 道 使用量	ガ ス 使用量	放流量	回分 サイクル	反応槽 曝気風量	貯留汚泥 引抜濃度 (手分析値・ 汚泥搬出時)	濃縮汚泥 引抜濃度 (トレンド算 出値)	余剰引抜	濃縮引抜	汚 泥 搬出量	自家発電 軽油使用量	小出し槽 軽油残量	特 記 事 項
		雨量	9 時 気 温	最 高 気 温	最 低 気 温														
単位		mm	℃	℃	℃	kWh	m ³	m ³	m ³	回	Nm ³ /日	%	%	m ³	m ³	m ³	L	L	
4 月	合計	94	—	—	—	14,650	7.712	2.016	1,875.2	—	68,565	—	—	260.9	41	38.4	0	350	
	最大	60	22.2	26.8	13.5	559	1.652	0.340	96.0	6	4,032	2.00	3.13	12.3	2	—	—	—	
	最小	0	7.1	11.8	-0.9	432	0.254	0.142	45.4	4	1,425	1.50	0.76	6.3	0	—	—	—	
	平均	3	13.9	17.9	5.9	488	0.857	0.224	62.5	6	2,286	1.75	1.82	8.7	1	—	—	—	
5 月	合計	76	—	—	—	15,724	9.835	1.054	1,865.4	—	74,982	—	—	283.5	38	48.0	0	350	
	最大	27	22.7	28.3	14.9	622	2.324	0.236	133.2	6	5,220	3.00	2.49	12.4	2	—	—	—	
	最小	0	9.6	13.6	2.7	454	0.563	0.008	35.3	6	1,530	1.80	1.10	5.2	0	—	—	—	
	平均	2	16.4	20.5	8.3	507	1.093	0.117	60.2	6	2,419	2.18	1.72	9.1	1	—	—	—	
6 月	合計	91	—	—	—	15,258	8.827	0.049	1,524.9	—	70,662	—	—	306.5	41	48.0	0	350	
	最大	34	25.1	29.7	18.4	554	1.541	0.019	67.6	6	2,952	1.90	1.81	12.1	3	—	—	—	
	最小	0	13.5	14.0	8.3	411	0.614	0.000	23.9	4	1,254	1.60	0.93	7.3	0	—	—	—	
	平均	3	20.0	23.9	14.2	509	1.103	0.006	50.8	6	2,355	1.78	1.38	10.2	1	—	—	—	
7 月	合計	222	—	—	—	17,173	9.801	0.045	1,825.8	—	73,602	—	—	275.8	43	48.0	0	350	
	最大	50	27.5	32.3	24.0	622	1.725	0.025	93.0	6	3,804	2.20	1.58	11.6	2	—	—	—	
	最小	0	20.4	22.6	13.1	475	0.387	0.000	25.9	6	1,116	1.60	0.89	6.3	0	—	—	—	
	平均	7	23.6	26.5	19.6	554	0.980	0.005	58.9	6	2,374	1.82	1.29	8.9	1	—	—	—	
8 月	合計	114	—	—	—	17,164	9.025	0.024	1,734.4	—	76,392	—	—	246.4	45	48.1	0	350	
	最大	21	27.1	31.2	23.8	611	1.998	0.011	85.9	6	3,384	2.20	1.74	10.9	3	—	—	—	
	最小	0	22.7	24.9	19.0	469	0.378	0.000	25.7	4	1,548	1.70	0.67	5.1	0	—	—	—	
	平均	4	25.3	28.2	21.9	554	1.128	0.003	55.9	6	2,464	2.04	1.24	7.9	2	—	—	—	
9 月	合計	217	—	—	—	15,846	7.621	0.017	2,037.3	—	68,828	—	—	169.6	32	38.4	5	345	
	最大	93	25.9	29.1	21.4	612	1.421	0.009	162.4	6	4,032	1.80	1.63	8.7	2	—	—	—	
	最小	0	15.1	16.8	12.3	422	0.570	0.000	21.5	3	882	1.40	0.35	2.0	0	—	—	—	
	平均	7	21.0	23.6	17.8	528	0.953	0.002	67.9	6	2,294	1.50	0.97	5.7	1	—	—	—	
1 0 月	合計	88	—	—	—	15,944	6.853	0.024	1,916.3	—	88,488	—	—	340.4	45	48.0	0	345	
	最大	17	20.2	26.7	15.8	570	1.377	0.009	97.2	6	4,242	1.70	1.90	12.1	3	—	—	—	
	最小	0	8.7	12.3	2.0	456	0.340	0.000	36.2	6	1,764	1.50	0.96	8.6	0	—	—	—	
	平均	3	15.3	18.5	10.8	514	0.857	0.003	61.8	6	2,855	1.58	1.34	11.0	2	—	—	—	
1 1 月	合計	77	—	—	—	16,043	7.545	1.599	2,076.9	—	88,326	—	—	285.5	49	48.1	0	345	
	最大	22	14.0	19.0	11.3	609	1.557	0.302	121.1	6	4,464	1.70	2.58	10.8	3	—	—	—	
	最小	0	1.9	4.5	-1.9	451	0.360	0.021	33.3	4	1,440	1.60	0.97	6.0	0	—	—	—	
	平均	3	7.4	11.1	2.7	535	0.943	0.200	69.2	6	2,944	1.66	1.55	9.5	2	—	—	—	
1 2 月	合計	110	—	—	—	15,309	9.628	2.583	1,471.9	—	70,968	—	—	250.9	36	48.0	5	340	
	最大	16	7.2	11.9	3.0	608	1.372	0.400	76.3	6	3,654	1.80	2.40	11.1	2	—	—	—	
	最小	0	-4.1	-4.0	-6.8	364	0.687	0.197	22.2	2	918	1.70	0.76	2.8	0	—	—	—	
	平均	4	1.1	3.1	-1.7	494	1.070	0.287	47.5	6	2,289	1.74	1.70	8.1	1	—	—	—	
1 月	合計	103	—	—	—	15,947	7.522	2.057	1,809.1	—	77,508	—	—	228.8	37	38.4	5	335	
	最大	23	3.2	6.5	0.3	688	1.111	0.295	136.4	6	6,084	2.10	3.26	9.4	2	—	—	—	
	最小	0	-3.5	-1.0	-6.9	376	0.668	0.157	22.0	4	1,218	1.80	1.36	3.3	0	—	—	—	
	平均	3	-0.9	2.4	-3.6	514	0.836	0.229	58.4	6	2,500	1.95	2.01	7.4	1	—	—	—	
2 月	合計	122	—	—	—	13,108	5.888	1.904	1,228.6	—	40,248	—	—	53.5	28	28.8	45	290	
	最大	15	3.3	9.0	5.9	517	1.287	0.429	62.9	6	1,980	1.70	2.20	3.6	2	—	—	—	
	最小	0	-4.9	-2.7	-6.9	363	0.304	0.142	28.0	4	870	1.20	0.41	1.1	0	—	—	—	
	平均	4	-1.0	2.0	-3.9	468	0.736	0.238	43.9	6	1,437	1.47	1.37	1.9	1	—	—	—	
3 月	合計	74	—	—	—	15,257	10.948	3.472	2,107.0	—	74,850	—	—	270.0	37	47.9	5	285	
	最大	30	13.8	20.2	5.7	561	1.914	0.649	96.5	6	3,366	1.80	2.89	11.2	2	—	—	—	
	最小	0	-0.6	0.9	-4.4	330	0.656	0.190	37.8	2	1,410	1.20	1.11	4.2	0	—	—	—	
	平均	2	5.1	8.6	-0.7	492	1.216	0.386	68.0	6	2,415	1.50	1.75	8.7	1	—	—	—	
合計	合計	1388	—	—	—	187423	101.205	14.844	21,472.8	—	873,419	—	—	2,971.8	472	528.1	65	—	
	最大	93	27.5	32.3	24.0	688	2.324	0.649	162.4	6	6084	3.00	3.26	12.4	3	48.1	45	—	
	最小	0	-4.9	-4.0	-6.9	330	0.254	0.000	21.5	2	870	1.20	0.35	1.1	0	28.8	0	—	
	平均	4	12.3	15.5	7.6	513	0.981	0.142	58.8	6	2,386	1.75	1.51	8.1	1	44.0	5	—	

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

ポンプ場運転管理年報 (令和 4 年度～令和 6 年度)

2022年度

記 事 欄	* 自家用電気工作物月次点検（奇数月）：東北電気保安協会	
	* 1 2 / 5 流入渠水位及び燃料小出槽液位警報設定器修繕立会い：アズビル㈱	
	* 1 / 1 1 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会	
	* 2 / 2 ゲート設備点検業務委託立会い：クボタ環境エンジニアリング㈱	
	* 3 / 3 電気設備点検立会い：日新電機㈱	
	* 3 / 7 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱	
	* 3 / 8 自家発電設備点検業務委託立会い：産電工業㈱	

赤坂ポンプ場運転管理業務年報

2023年度

別紙11-2

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使用電力量		自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間	3Φ200V	1Φ 200-100V							
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	11,897	42.2	41.5	83.7	2,473	488	0.1	0	13	1	0	140	* 4 / 1 8 電気設備年点検
5月	14,591	60.0	59.5	119.5	3,051	610	0.2	0	21	1	0	140	
6月	14,237	51.2	49.7	100.9	2,536	538	0.1	0	16	1	5	135	* 6 / 1 9 機械設備更新及び耐震補強工事立会い
7月	15,028	56.2	51.0	107.2	2,573	627	0.1	0	11	0	0	135	* 7 / 2 1 仙台市消防局査察立会い
8月	12,413	51.3	49.2	100.5	2,725	788	0.3	0	14	1	5	130	* 8 / 2 1 電気設備更新工事立会い、* 8 / 2 9 機械設備年点検
9月	15,463	52.8	50.7	103.5	2,490	603	-	0	12	2	0	130	
10月	12,693	111.3	0.0	111.3	2,882	810	-	0	16	1	0	130	* 1 0 / 3、6、1 0 機械設備更新及び耐震補強工事立会い、* 1 0 / 2 4 機械設備年点検
11月	12,302	84.8	0.0	84.8	2,244	608	-	0	14	1	0	130	* 1 1 / 1 5 電気設備更新工事立会い、* 1 1 / 2 7 機械設備更新及び耐震補強工事立会い
12月	13,186	92.1	0.0	92.1	2,286	594	-	0	27	1	0	130	
1月	14,534	120.3	0.0	120.3	2,938	689	-	0	41	0	0	130	* 1 / 2 2 保安協会年次点検立会い（無停電）
2月	12,323	87.0	0.0	87.0	2,143	555	-	0	31	1	0	130	* 2 / 7、2 7 電気設備更新工事立会い
3月	14,333	89.9	0.0	89.9	2,305	551	-	0	35	0	0	130	* 3 / 2 5 電気設備更新工事立会い
合計	163,000	899.1	301.6	1,200.7	30,645	7,461	0.8	0	251	10	10	-	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	15,463	120.3	59.5	120.3	3,051	810	0.3	0	41	2	5	-	
最小	11,897	42.2	0.0	83.7	2,143	488	0.1	0	11	0	0	-	
平均	13,583	74.9	25.1	100.1	2,554	622	0.2	0	21	0.83	0.83	-	

記 事 欄	* 自家用電気工作物月次点検（奇数月）：東北電気保安協会	
	* 6 / 1 9 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：前澤工業㈱	
	* 7 / 2 1 仙台市消防局査察立会い：設備管理センター、仙台市消防局	
	* 8 / 2 1 電気設備更新工事立会い：仙台市施設建設課、産電工業㈱	
	* 1 0 / 3 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：仙台市施設建設課、前澤工業㈱	
	* 1 0 / 6、1 0 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：設備管理センター、前澤工業㈱	
	* 1 1 / 1 5 電気設備更新工事立会い：設備管理センター、仙台市施設建設課、産電工業㈱	
	* 1 1 / 2 7 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：前澤工業㈱	
	* 1 / 2 2 保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会	
	* 2 / 7、2 7 電気設備更新工事立会い：産電工業㈱	
	* 3 / 2 5 電気設備更新工事立会い：産電工業㈱	
	* 9月より自家発運転時間点検不可（本体更新の為）	
	* 9月より燃料タンク液位計撤去中（燃料残量は8月15日点検時）	

燃料	軽油
タンク容量 [1]	230
使用量 [1]	8
補充量 [1]	0
残量 [1]	130
残量率 [%]	56.5

赤坂ポンプ場運転管理業務年報

2024年度

別紙11-3

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使用電力量		自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間	3Φ200V	1Φ 200-100V							
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	13,851	121.1	0.0	121.1	2,932	415	0.0	0	38	1	0	580	
5月	13,670	43.5	43.9	87.4	2,034	339	0.1	0	10	1	0	580	* 5 / 9、1 0、1 4 機械設備更新及び耐震補強工事立会い、5 / 2 1 電気設備更新工事立会い
6月	13,633	0.0	104.0	104.0	2,233	706	0.0	0	13	2	0	580	* 6 / 6 機械設備更新および耐震補強工事立会い、* 6 / 1 2 みやぎ台ポンプ場外1箇所遠方監視制御設備工事立会い、電気設備更新工事立会い
7月	13,975	0.0	76.5	76.5	1,692	607	0.4	0	14	0	10	570	* 7 / 1 7 機械設備更新及び耐震補強工事立会い
8月	13,013	59.7	43.9	103.6	2,567	763	2.0	0	39	2	0	570	* 8 / 2 し 渣破砕機運転説明会、* 8 / 5 電気設備更新工事立会い、* 8 / 6、2 0 機械設備更新及び耐震補強工事立会い
9月	16,493	62.9	45.0	107.9	2,676	627	0.2	0	3	1	10	560	* 9 / 3 機械設備更新及び耐震補強工事立会い
10月	13,712	56.2	55.4	111.6	3,153	456	0.3	0	6	3	0	560	
11月	12,344	39.5	38.9	78.4	2,399	146	0.1	0	19	1	0	560	* 1 1 / 2 8 機械設備年点検
12月	12,784	47.1	46.5	93.6	3,184	176	0.1	0	22	1	5	555	* 1 2 / 5 機械設備年点検、* 1 2 / 1 2、1 9 電気設備年点検
1月	13,177	41.7	40.9	82.6	2,791	148	0.2	0	24	0	5	550	
2月	12,109	42.3	41.3	83.6	2,802	155	0.1	0	18	1	0	550	* 2 / 2 5 浚渫作業立会い
3月	13,540	43.2	42.9	86.1	2,818	148	0.1	0	9	0	5	545	
合計	162,301	557.2	579.2	1,136.4	31,280	4,687	3.6	0	215	13	35	-	*業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	16,493	121.1	104.0	121.1	3,184	763	2.0	0	39	3	10	-	
最小	12,109	0.0	0.0	76.5	1,692	146	0.0	0	3	0	0	-	
平均	13,525	46.4	48.3	94.7	2,607	391	0.3	0	18	1.08	2.92	-	

記 事 欄	* 自家用電気工作物月次点検（奇数月）：東北電気保安協会		
	* 5 / 9、1 0、1 4 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：仙台市施設建設課、前澤工業㈱		
	* 5 / 2 1 電気設備更新工事立会い：仙台市施設建設課、産電工業㈱		
	* 6 / 6 機械設備更新および耐震補強工事立会い：前澤工業㈱		
	* 6 / 1 2 みやぎ台ポンプ場外1箇所遠方監視制御設備工事立会い：メタウォーター㈱		
	* 6 / 1 2 電気設備更新工事立会い：産電工業㈱		
	* 7 / 1 7 機械設備更新および耐震補強工事立会い：前澤工業㈱		
	* 8 / 2 し 渣破砕機運転説明会：設備管理センター、仙台市施設建設課、前澤工業㈱		
	* 8 / 5 電気設備更新工事立会い：産電工業㈱		
	* 8 / 6、2 0 機械設備更新及び耐震補強工事立会い：前澤工業㈱		
	* 9 / 3 機械設備更新および耐震補強工事立会い：仙台市施設建設課、前澤工業㈱、産電工業㈱		
	* 2 / 2 5 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱		
		燃料	軽油
		タンク容量 [1]	650
		使用量 [1]	8
		補充量 [1]	0
		残量 [1]	545
		残量率 [%]	83.8

2022年度

記 事 欄	*し漕回収（毎週金曜日）：仙台清掃公社	
	*自家用電気工作物月次点検（偶数月）；東北電気保安協会	
	*9／14 引込電柱カットアウトスイッチ復旧作業立会い；東北電気保安協会	
	*12／1 東北電気保安協会年次点検立会い；東北電気保安協会	
	*12／1、2、19 電気設備点検業務委託立会い；メタウォーター㈱	
	*2／27 自家発電設備点検業務委託立会い；メタウォーター㈱	

2023年度

記事欄

*し査回収（毎週金曜日）：仙台清掃公社

*自家用電気工作物月次点検（偶数月）；東北電気保安協会

*10／24 仙台市消防局査察立会い：仙台市消防局

*12／22 高圧計器取替工事立会い：東北電力ネットワーク㈱

*1／26 水中ポンプ点検立会い：新明和アクアテクサービス㈱

*2／13 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会

*2／15 ゲート設備点検業務委託立会い：㈱前澤エンジニアリングサービス

*2／21 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱

燃料	軽油
タンク容量〔1〕	980
使用量〔1〕	0
補充量〔1〕	0
残量〔1〕	825
残量率〔％〕	84.2

2024年度

記 事 欄	*し 渣回収（毎週金曜日）：仙台清掃公社
	*自家用電気工作物月次点検（偶数月）；東北電気保安協会
	*１１／１４　自家発電設備点検立会い：メタウォーター㈱

みやぎ中山ポンプ場運転管理業務年報

2022年度

別紙11-7

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発電運 転時 間	沈砂 搬出量 ※ ₁	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間								
月	m ³	h	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	117,730	388.5	410.5	46.1	845.1	45,460	0.2	0	38	603	5	1,705	*4／1 道路配管工事に伴う運転監視立会い
5月	120,550	394.4	422.6	41.0	858.0	45,790	0.2	0	45	773	0	1,705	*5／18・19・20 道路配管工事に伴う運転監視立会い
6月	124,850	430.4	463.7	12.9	907.0	48,110	0.3	0	20	673	0	1,705	*6／16・17 道路配管工事に伴う運転監視立会い
7月	135,990	575.7	406.7	61.0	1,043.4	54,870	0.2	0	30	720	0	1,705	
8月	133,190	487.9	465.7	7.7	961.3	49,920	0.2	0	22	831	0	1,705	
9月	126,270	448.6	467.0	0.3	915.9	48,530	0.2	0	20	742	5	1,700	*9／16・17・21・22・30 道路配管工事に伴う運転監視立会い
10月	111,130	357.9	415.9	0.4	774.2	41,620	0.2	0	20	592	0	1,700	*10／1・7・8・13・14・21 道路配管工事に伴う運転監視立会い、10／20 機械設備年点検、10／27 電気設備年点検
11月	104,800	385.2	350.1	0.6	735.9	39,590	0.2	0	28	657	0	1,700	*11／7 機械設備年点検
12月	110,980	414.1	368.6	0.2	782.9	42,000	0.2	0	16	569	10	1,690	
1月	103,830	372.9	351.3	0.1	724.3	39,610	0.3	0	24	553	0	1,690	*1／17 東北電気保安協会年次点検立会い
2月	108,080	398.5	367.6	3.8	769.9	41,640	0.2	0	30	722	0	1,690	*2／3 ゲート設備点検業務委託立会い、2／14 浚渫作業立会い、2／17・18 下水配管調査に伴う運転監視立会い
3月	109,210	374.7	398.5	0.2	773.4	42,310	0.2	0	29	558	0	1,690	*3／9・10・11 下水配管調査に伴う運転監視立会い
合計	1,406,610	5,028.8	4,888.2	174.3	10,091.3	539,450	2.6	0	322	7,993	20	－	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	135,990	575.7	467.0	61.0	1,043.4	54,870	0.3	0	45	831	10	－	* ₁ 浚渫時除去回収実施 ダンプカー車使用のため回収重量詳細不明
最小	103,830	357.9	350.1	0.1	724.3	39,590	0.2	0	16	553	0	－	
平均	117,218	419.1	407.4	14.5	847.1	44,954	0.2	0	27	666.08	1.67	－	

記事欄

*毎月1回 自家用電気工作物月次点検 : 東北電気保安協会

*4／1 道路配管工事に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*5／18、19、20 道路配管工事に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*6／16、17 道路配管工事に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*9／16、17、21、22、30 道路配管工事に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*10／1、7、8、13、14、21 道路配管工事に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*1／17 東北電気保安協会年次点検立会い: 東北電気保安協会

*2／3 ゲート設備点検業務委託立会い: クボタ環境エンジニアリング㈱

*2／14 浚渫作業立会い: 環境設備工業㈱、設備管理センター

*2／17、18 下水配管調査に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

*3／9、10、11 下水配管調査に伴う運転監視立会い: 設備管理センター

燃料	A重油
タンク容量 [l]	1,950
使用量 [l]	10
補充量 [l]	0
残量 [l]	1,690
残量率 [%]	86.7

みやぎ中山ポンプ場運転管理業務年報

2023年度

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発電運 転時 間	沈砂 搬出量 ※ ₁	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間								
月	m ³	h	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	104,850	387.5	361.2	0.1	748.8	41,150	0.2	0	16	593	0	1,690	*4／10・11・12・14・15・21・22・23・24・28・29 下水配管工事に伴う運転監視立会い
5月	117,410	386.6	454.9	0.2	841.7	45,100	0.1	0	21	709	0	1,690	
6月	128,650	463.2	490.4	0.2	953.8	50,430	0.2	0	22	836	0	1,690	
7月	125,520	519.6	417.6	0.1	937.3	49,060	0.1	0	14	696	0	1,690	
8月	107,510	341.4	395.0	11.4	747.8	41,600	0.2	0	17	705	0	1,690	*8／4 汚水ポンプ不具合調査対応
9月	125,530	447.3	482.7	0.2	930.2	52,070	0.1	0	13	706	0	1,690	
10月	113,600	405.1	407.8	0.2	813.1	43,830	0.5	0	24	720	10	1,680	*10／10 自家発電設備点検立会い *10／17 機械設備年点検、電気設備年点検
11月	106,330	384.3	374.6	0.0	758.9	40,600	0.1	0	21	606	0	1,680	*11／30 機械設備年点検
12月	117,080	425.3	425.3	0.2	850.8	45,880	0.2	0	24	554	0	1,680	
1月	116,480	400.8	441.4	0.2	842.4	46,000	0.1	0	34	715	10	1,670	*1／22 水中ポンプ点検立会い
2月	108,790	394.8	392.3	1.1	788.2	42,210	5.3	0	26	596	120	1,550	*2／16 浚渫作業立会い、*2／20、21、28 電気設備点検業務委託立会い、*2／28 東北電気保安協会年次点検立会い
3月	132,380	525.5	483.0	0.2	1,008.7	54,400	0.1	0	24	635	0	1,550	
合計	1,404,130	5,081.4	5,126.2	14.1	10,221.7	552,330	7.2	0	256	8,071	140	－	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	132,380	525.5	490.4	11.4	1,008.7	54,400	5.3	0	34	836	120	－	* ₁ 浚渫時除去回収実施 ダンプカー車使用のため回収重量詳細不明
最小	104,850	341.4	361.2	0.0	747.8	40,600	0.1	0	13	554	0	－	
平均	117,011	423.5	427.2	1.2	837.5	46,028	0.6	0	21	672.58	11.67	－	

記 事 欄	*毎月1回 自家用電気工作物月次点検 : 東北電気保安協会 *4／10、11、12、14、15、21、22、23、24、28、29 下水配管工事に伴う運転監視立会い：設備管理センター *10／10 自家発電設備点検立会い：東芝インフラシステムズ㈱ *1／22 水中ポンプ点検立会い：新明和アクアテクサービス㈱ *2／16 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱ *2／20、21、28 電気設備点検業務委託立会い：東芝インフラシステムズ㈱ *2／28 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会																							
												<table><tr><td>燃料</td><td>A重油</td></tr><tr><td>タンク容量 [l]</td><td>1,950</td></tr><tr><td>使用量 [l]</td><td>10</td></tr><tr><td>補充量 [l]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [l]</td><td>1,550</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>79.5</td></tr></table>	燃料	A重油	タンク容量 [l]	1,950	使用量 [l]	10	補充量 [l]	0	残量 [l]	1,550	残量率 [%]	79.5
燃料	A重油																							
タンク容量 [l]	1,950																							
使用量 [l]	10																							
補充量 [l]	0																							
残量 [l]	1,550																							
残量率 [%]	79.5																							

みやぎ中山ポンプ場運転管理業務年報

2024年度

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量 ※ ₁	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間								
月	m ³	h	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	116,100	459.5	413.5	0.1	873.1	46,560	0.2	0	35	793	0	1,550	
5月	114,240	400.9	432.2	0.2	833.3	44,380	0.1	0	26	565	0	1,550	
6月	111,160	375.3	436.2	0.2	811.7	42,970	0.2	0	23	612	0	1,550	
7月	125,290	494.6	449.0	0.3	943.9	49,250	0.1	0	28	784	0	1,550	
8月	117,810	460.6	407.7	0.1	868.4	45,190	0.2	0	20	603	0	1,550	
9月	122,130	505.3	432.8	0.3	938.4	49,300	0.1	0	22	711	0	1,550	※9／12 水道メーター交換立会い、※9／12、19 機械設備年点検
10月	119,880	423.7	419.8	62.3	905.8	47,770	0.2	0	24	732	10	1,540	※10／24、29 機械設備年点検、※10／15 床排水ポンプ不具合対応、※10／24、25 No.2汚水ポンプ逆止弁水漏れ対応
11月	107,140	552.0	0.3	317.0	869.3	43,990	0.1	0	24	588	0	1,540	※11／26 水道メーター交換工事立会い、※11／5 No.3汚水ポンプ不具合対応
12月	102,590	436.3	0.0	407.0	843.3	43,310	0.2	0	36	698	10	1,530	※12／10 消防査察立会い
1月	107,910	442.4	0.0	448.5	890.9	45,890	0.1	0	30	625	0	1,530	※1／15 六丁の目監視センター監視制御設備改築工事現場監視
2月	96,660	442.6	0.1	355.9	798.6	41,120	0.3	0	25	536	0	1,530	※2／3 浚渫作業立会い、※2／14 東北電気保安協会年次点検立会い、※2／17 汎用UPS等更新工事立会い、※2／18 2階扉不具合調査立会い
3月	112,550	435.2	0.0	488.0	923.2	48,020	0.1	0	30	607	0	1,530	
合計	1,353,460	5,428.4	2,991.6	2,079.9	10,499.9	547,750	1.9	0	323	7,854	20	－	※ 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	125,290	552.0	449.0	488.0	943.9	49,300	0.3	0	36	793	10	－	※ ₁ 浚渫時除去回収実施 ダンプカー使用のため回収重量詳細不明
最小	96,660	375.3	0.0	0.1	798.6	41,120	0.1	0	20	536	0	－	
平均	112,788	452.4	249.3	173.3	870.6	45,646	0.2	0	27	654.50	1.67	－	

記 事 欄	*毎月1回 自家用電気工作物月次点検 : 東北電気保安協会 *9／12 水道メーター交換立会い: 仙興設備㈱ *11／26 水道メーター交換工事立会い: 渡辺建設工業㈱ *12／10 消防査察立会い: 仙台市消防局、設備管理センター *2／3 浚渫作業立会い: 環境設備工業㈱ *2／14 東北電気保安協会年次点検立会い: 東北電気保安協会 *2／17 汎用UPS等更新工事立会い: ㈱ティール・ケー・テクノス *2／18 2階扉不具合調査立会い: 設備管理センター、㈱仙塩管工事センター	燃料	A重油
		タンク容量 [l]	1,950
		使用量 [l]	10
		補充量 [l]	0
		残量 [l]	1,530
		残量率 [%]	78.5

国見第一ポンプ場運転管理業務年報

2022年度

別紙11-10

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量 ※ 1	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間								
月	m ³	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	18,300	116.1	114.9	231.0	8,763	0.1	0	30	265	0	315	
5月	17,776	113.6	110.8	224.4	8,445	0.4	0	36	261	0	315	
6月	23,107	159.8	159.4	319.2	11,271	0.1	0	41	333	0	315	
7月	26,513	172.7	162.0	334.7	10,720	0.4	0	31	303	0	315	* 7 / 6 固定電話機不具合対応
8月	18,544	117.8	116.3	234.1	8,395	0.1	0	32	296	5	310	
9月	22,830	146.8	141.4	288.2	10,351	0.4	0	35	354	0	310	* 9 / 8 水道メーター取替作業立会い、9 / 9 ・ 1 5 ・ 2 7 機械設備年点検、9 / 2 0 電気設備年点検
10月	18,141	116.4	112.6	229.0	8,608	0.1	0	32	304	0	310	
11月	16,961	108.6	105.5	214.1	8,026	0.2	0	27	267	0	310	* 1 1 / 1 1 東北電気保安協会年次点検立会い
12月	21,562	136.4	135.8	272.2	10,372	0.1	0	41	332	0	310	* 1 2 / 1 5 計器用変圧器(VCT)取替作業立会い
1月	19,844	125.5	125.0	250.5	9,863	0.4	0	39	314	10	300	
2月	13,436	85.7	83.9	169.6	6,517	0.2	0	31	202	0	300	* 2 / 1 3 浚渫作業立会い
3月	22,094	139.6	139.3	278.9	10,946	0.3	0	55	351	0	300	
合計	239,108	1,539.0	1,506.9	3,045.9	112,277	2.8	0	430	3,582	15	－	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	26,513	172.7	162.0	334.7	11,271	0.4	0	55	354	10	－	
最小	13,436	85.7	83.9	169.6	6,517	0.1	0	27	202	0	－	
平均	19,926	128.3	125.6	253.8	9,356	0.2	0	36	298.50	1.25	－	

記 事 欄	* 隔月（奇数月） 自家用電気工作物月次点検 ： 東北電気保安協会														
	* 9 / 8 水道メーター取替作業立会い：仙興設備㈱														
	* 1 1 / 1 1 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会														
	* 1 2 / 1 5 計器用変圧器 (VCT) 取替作業立会い：東北電力ネットワーク㈱、東北電気保安協会														
	* 2 / 1 3 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱														
		<table><tr><td>燃料</td><td>軽油</td></tr><tr><td>タンク容量 [1]</td><td>490</td></tr><tr><td>使用量 [1]</td><td>10</td></tr><tr><td>補充量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [1]</td><td>300</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>61.2</td></tr></table>		燃料	軽油	タンク容量 [1]	490	使用量 [1]	10	補充量 [1]	0	残量 [1]	300	残量率 [%]	61.2
燃料	軽油														
タンク容量 [1]	490														
使用量 [1]	10														
補充量 [1]	0														
残量 [1]	300														
残量率 [%]	61.2														

国見第一ポンプ場運転管理業務年報
2023年度

別紙11-11

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発電運 転時間	沈砂 搬出量 ※ 1	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間								
月	m ³	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	15,986	101.8	100.0	201.8	7,732	0.1	0	35	252	0	300	* 5 / 4、2 9 No.2汚水ポンプ不具合対応
5月	21,688	142.9	130.9	273.8	9,816	0.4	0	34	300	5	295	
6月	26,095	167.0	162.4	329.4	11,751	0.1	0	33	370	0	295	
7月	21,452	136.5	134.3	270.8	9,283	0.3	0	24	305	0	295	* 7 / 2 7 機械設備年点検、電気設備年点検
8月	21,023	134.6	130.8	265.4	9,775	0.1	0	31	362	0	295	* 8 / 2 4 機械設備年点検
9月	21,325	137.0	132.2	269.2	9,567	0.3	0	31	314	5	290	* 9 / 1 4、1 9 汚水ポンプ吐出配管破損対応、* 9 / 2 1、2 8 地下ポンプ室照明・コンセント絶縁不良対応
10月	17,174	110.7	106.1	216.8	8,634	0.1	0	27	294	0	290	* 1 0 / 1 2 汚水ポンプ吐出配管修繕立会い
11月	19,519	123.7	122.7	246.4	9,235	0.6	0	39	321	5	285	* 1 1 / 1 0 東北電気保安協会年次点検立会い、* 1 1 / 1 7 自家発電設備点検業務委託立会い、* 1 1 / 7 No.1汚水ポンプ不具合対応
12月	19,248	122.4	120.6	243.0	8,642	0.1	0	38	292	5	280	* 1 / 1 6 自家発電設備不具合調査立会い、* 1 / 2 0、2 2 No.2汚水ポンプ不具合対応
1月	17,794	112.1	112.5	224.6	8,028	0.5	0	36	251	0	280	
2月	22,544	143.0	141.6	284.6	10,896	0.1	0	43	338	0	280	
3月	20,882	132.7	130.9	263.6	9,901	0.3	0	35	298	5	275	* 2 / 1 4 浚渫作業立会い、* 2 / 1 5 ゲート設備点検業務委託立会い、* 2 / 2 7 汎用UPS等更新工事立会い
合計	244,730	1,564.4	1,525.0	3,089.4	113,260	3.0	0	406	3,697	25	－	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	26,095	167.0	162.4	329.4	11,751	0.6	0	43	370	5	－	
最小	15,986	101.8	100.0	201.8	7,732	0.1	0	24	251	0	－	
平均	20,394	130.4	127.1	257.5	9,438	0.3	0	34	308.08	2.08	－	

記 事 欄	* 隔月（奇数月） 自家用電気工作物月次点検 ：東北電気保安協会		
	* 1 0 / 1 2 汚水ポンプ吐出配管修繕立会い：設備管理センター、(株)高橋製作所		
	* 1 1 / 1 0 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会		
	* 1 1 / 1 7 自家発電設備点検業務委託立会い：日立パブリックサービス(株)		
	* 1 / 1 6 自家発電設備不具合調査立会い：(株)日立パワーソリューションズ		
	* 2 / 1 4 浚渫作業立会い：環境設備工業(株)	燃料	軽油
	* 2 / 1 5 ゲート設備点検業務委託立会い：(株)前澤エンジニアリング	タンク容量 [1]	490
	* 2 / 2 7 汎用UPS等更新工事立会い：(株)ティ・ケー・テクノス	使用量 [1]	10
		補充量 [1]	0
		残量 [1]	275
		残量率 [%]	56.1

2024年度

記事欄

*隔月（奇数月） 自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会

*2／14 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱

*2／17 電気設備点検立会い：日立パブリックサービス㈱

*3／5 ポンプ井水位計点検立会い：㈱日立ハイテクフィールドディング

燃料	軽油
タンク容量 [1]	490
使用量 [1]	10
補充量 [1]	0
残量 [1]	260
残量率 [%]	53.1

国見第二ポンプ場運転管理業務年報
2022年度

別紙11-13

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量	使 用 電力量	自家発 運転時 間	沈砂 搬出量	し渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間	3Φ200V	1Φ100V		*1					
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	11,970	86.1	85.9	172.0	2,089	99	0.4	0	19	1	0	315	
5月	11,806	84.8	84.2	169.0	2,024	75	0.1	0	15	0	0	315	
6月	16,893	127.1	125.4	252.5	2,887	92	0.2	0	29	2	0	315	
7月	16,923	148.0	143.3	291.3	3,071	74	0.1	0	37	4	0	315	
8月	12,408	97.5	86.3	183.8	2,104	73	0.2	0	18	0	0	315	* 8 / 2 2 水道メーター取替作業立会い
9月	15,337	111.3	110.5	221.8	2,534	86	0.1	0	22	1	0	315	* 9 / 9 機械設備年点検、9 / 2 0 電気設備年点検
10月	11,566	83.7	82.2	165.9	1,949	79	0.2	0	18	1	0	315	* 1 0 / 1 4 東北電気保安協会年次点検立会い
11月	10,674	80.3	78.7	159.0	1,850	82	0.1	0	20	1	0	315	
12月	13,624	99.3	98.1	197.4	2,366	217	0.3	0	27	0	0	315	
1月	12,809	90.3	90.1	180.4	2,234	323	0.1	0	24	1	5	310	
2月	9,278	65.6	65.8	131.4	1,641	222	0.5	0	18	1	5	305	* 2 / 9 自家発電設備点検業務委託立会い、2 / 2 2 浚渫作業立会い
3月	14,006	101.9	100.5	202.4	2,516	179	0.1	0	27	0	0	305	
合計	157,294	1,175.9	1,151.0	2,326.9	27,265	1,601	2.4	0	274	12	10	-	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	16,923	148.0	143.3	291.3	3,071	323	0.5	0	37	4	5	-	
最小	9,278	65.6	65.8	131.4	1,641	73	0.1	0	15	0	0	-	
平均	13,108	98.0	95.9	193.9	2,272	133	0.2	0	23	1.00	0.83	-	

記 事 欄	* 隔月（偶数月） 自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会 * 8 / 2 2 水道メーター取替作業立会い：仙興設備㈱ * 1 0 / 1 4 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会 * 2 / 9 自家発電設備点検業務委託立会い：㈱日立製作所、設備管理センター * 2 / 2 2 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱	

燃料	軽油
タンク容量 [l]	390
使用量 [l]	5
補充量 [l]	0
残量 [l]	305
残量率 [%]	78.2

2023年度

記 事 欄	* 隔月（偶数月） 自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会	
	* 1 0 / 3	東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会
	* 1 / 1 9	水中ポンプ点検立会い：新明和アクアテクサービス㈱
	* 1 / 1 9	電力量計交換立会い：東北電力ネットワーク㈱
	* 2 / 1 5	浚渫作業立会い：環境設備工業㈱

2024年度

記 事 欄	* 隔月（偶数月） 自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会	
	* 10／15 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会	
	* 10／18 自家発電設備点検業務委託立会い：日立パブリックサービス㈱	
	* 2／10 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱	
	* 3／5 ポンプ井水位計点検立会い：㈱日立ハイテクフィールドینگ	

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量 3Φ200V	使 用 電力量 1Φ100V	自家発 運転時 間	沈砂 搬出量 ※ ₁	し渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間									
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	5,689	92.0	99.5	191.5	3,945	45	0.3	0	15	1	0	650	
5月	8,730	145.9	144.8	290.7	5,710	56	0.1	0	22	0	0	650	
6月	7,835	138.4	116.8	255.2	4,804	45	0.2	0	23	2	0	650	
7月	8,070	118.9	129.4	248.3	4,631	47	0.2	0	16	2	0	650	* 7 / 8 電話回線調査立会い、7 / 5 非常通報装置不具合調査
8月	5,184	74.5	76.0	150.5	3,410	54	0.3	0	20	1	0	650	
9月	7,665	115.8	114.8	230.6	4,425	46	0.1	0	17	1	0	650	
10月	6,687	98.3	101.2	199.5	3,937	45	0.2	0	20	1	5	645	* 10 / 18 機械設備年点検、10 / 27 電気設備年点検
11月	7,752	115.0	111.6	226.6	4,552	53	0.1	0	22	0	0	645	* 11 / 17 機械設備年点検
12月	6,792	99.5	99.2	198.7	3,929	61	0.3	0	14	1	0	645	
1月	6,680	112.0	107.7	219.7	4,802	54	0.1	0	25	1	0	645	* 1 / 26 照明コンセント不具合対応
2月	7,435	115.8	116.5	232.3	4,659	45	0.2	0	15	1	5	640	* 2 / 10 東北電気保安協会年次点検立会い、2 / 22 浚渫作業立会い
3月	5,982	100.9	95.9	196.8	3,992	46	0.4	0	17	0	0	640	* 3 / 7 自家発電設備点検業務委託立会い
合計	84,501	1,327.0	1,313.4	2,640.4	52,796	597	2.5	0	226	11	10	-	* 業者点検、修繕、調査立会い随時実施。
最大	8,730	145.9	144.8	290.7	5,710	61	0.4	0	25	2	5	-	* ₁ 浚渫時、除去回収実施 ダンプカー車使用のため重量詳細不明。
最小	5,184	74.5	76.0	150.5	3,410	45	0.1	0	14	0	0	-	
平均	7,042	110.6	109.5	220.0	4,400	50	0.2	0	19	0.92	0.83	-	

記 事 欄	* 隔月（偶数月）自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会 * 7 / 8 電話回線調査立会い：NTT、設備管理センター * 2 / 1 0 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会 * 2 / 2 2 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱ * 3 / 7 自家発電設備点検業務委託立会い：産電工業㈱													
		<table><tr><td>燃料</td><td>軽油</td></tr><tr><td>タンク容量 [1]</td><td>700</td></tr><tr><td>使用量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>補充量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [1]</td><td>640</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>91.4</td></tr></table>	燃料	軽油	タンク容量 [1]	700	使用量 [1]	0	補充量 [1]	0	残量 [1]	640	残量率 [%]	91.4
	燃料	軽油												
	タンク容量 [1]	700												
	使用量 [1]	0												
	補充量 [1]	0												
	残量 [1]	640												
残量率 [%]	91.4													

吉成ポンプ場運転管理業務年報
2023年度

別紙11-17

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量	使 用 電力量	自家発 運転時間	沈砂 搬出量	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間	3Φ200V	1Φ100V		* 1					
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	5,987	114.6	100.3	214.9	4,353	47	0.3	0	17	1	0	640	
5月	8,077	128.7	123.8	252.5	5,039	53	0.1	0	21	0	5	635	
6月	7,427	109.3	107.2	216.5	4,218	43	0.3	0	16	1	0	635	
7月	7,469	112.0	98.2	210.2	4,061	43	0.4	0	15	0	0	635	
8月	4,767	65.5	65.3	130.8	3,192	55	0.3	0	20	1	0	635	
9月	7,732	111.6	97.8	209.4	4,128	45	0.1	0	16	3	0	635	* 9 / 2 6 機械設備年点検、* 9 / 2 8 電気設備年点検
10月	8,727	124.5	127.1	251.6	4,968	79	0.3	0	24	0	5	630	
11月	7,325	112.5	112.6	225.1	4,417	48	0.1	0	20	1	0	630	
12月	6,607	104.3	109.7	214.0	4,110	42	0.2	0	20	0	5	625	
1月	7,581	128.3	129.8	258.1	5,217	57	0.1	0	24	1	0	625	* 1 / 1 9 水中ポンプ点検立会い
2月	7,535	122.8	129.8	252.6	4,871	67	0.3	0	18	1	5	620	* 2 / 1 5 浚渫作業立会い、* 2 / 2 2 電気設備点検業務委託立会い
3月	5,691	101.7	102.1	203.8	3,987	42	0.1	0	18	0	0	620	
合計	84,925	1,335.8	1,303.7	2,639.5	52,560	622	2.6	0	229	9	20	-	* 業者点検、修繕、調査立会い随時実施。
最大	8,727	128.7	129.8	258.1	5,217	79	0.4	0	24	3	5	-	* 1 浚渫時、除去回収実施 ダンプカー使用のため重量詳細不明。
最小	4,767	65.5	65.3	130.8	3,192	42	0.1	0	15	0	0	-	
平均	7,077	111.3	108.6	220.0	4,380	52	0.2	0	19	0.75	1.67	-	

記 事 欄	* 隔月（偶数月）自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会													
	* 1 / 1 9 水中ポンプ点検立会い：新明和アクアテクサービス㈱													
	* 2 / 1 5 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱													
	* 2 / 2 2 電気設備点検業務委託立会い：東芝インフラシステムズ㈱													
		<table><tr><td>燃料</td><td>軽油</td></tr><tr><td>タンク容量 [1]</td><td>700</td></tr><tr><td>使用量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>補充量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [1]</td><td>620</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>88.6</td></tr></table>	燃料	軽油	タンク容量 [1]	700	使用量 [1]	0	補充量 [1]	0	残量 [1]	620	残量率 [%]	88.6
燃料	軽油													
タンク容量 [1]	700													
使用量 [1]	0													
補充量 [1]	0													
残量 [1]	620													
残量率 [%]	88.6													

吉成ポンプ場運転管理業務年報

2024年度

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間			使 用 電力量	使 用 電力量	自家発 運転時 間	沈砂 搬出量	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (軽油)	燃料 残量 (軽油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	延運転 時間	3Φ200V	1Φ100V		* 1					
月	m ³	h	h	h	kWh	kWh	h	kg	kg	m ³	l	l	
4月	7,261	121.7	124.8	246.5	4,867	55	0.2	0	27	1	0	620	
5月	6,523	101.7	99.0	200.7	4,007	43	0.1	0	24	0	0	620	
6月	6,607	101.5	99.6	201.1	3,962	44	0.3	0	15	1	0	620	
7月	7,950	119.8	116.6	236.4	4,746	54	0.1	0	23	0	0	620	
8月	3,619	52.7	55.3	108.0	2,573	80	0.3	0	17	1	0	620	* 8 / 1 4 電話回線調査立会い、* 8 / 1 3、1 4 非常通報装置不具合対応
9月	7,732	120.7	119.5	240.2	4,537	47	0.1	0	15	1	0	620	* 9 / 1 0、1 9 機械設備年点検、9 / 1 0 電気設備年点検
10月	7,728	123.0	123.1	246.1	4,732	52	0.2	0	16	0	0	620	
11月	6,521	106.0	113.7	219.7	4,177	45	0.1	0	16	1	0	620	
12月	7,713	136.7	137.3	274.0	5,334	59	0.5	0	17	0	5	615	
1月	5,690	110.3	104.7	215.0	4,237	46	0.1	0	12	1	5	610	
2月	6,686	124.5	124.4	248.9	4,856	46	0.3	0	14	1	0	610	* 2 / 1 0 浚渫作業立会い
3月	6,071	120.1	110.2	230.3	4,537	44	0.1	0	13	0	0	610	
合計	80,101	1,338.7	1,328.2	2,666.9	52,566	617	2.4	0	209	7	10	-	* 業者点検、修繕、調査立会い随時実施。
最大	7,950	136.7	137.3	274.0	5,334	80	0.5	0	27	1	5	-	* 1 浚渫時、除去回収実施 ダンプカー使用のため重量詳細不明。
最小	3,619	52.7	55.3	108.0	2,573	43	0.1	0	12	0	0	-	
平均	6,675	111.6	110.7	222.2	4,380	51	0.2	0	17	0.58	0.83	-	

記 事 欄	* 隔月（偶数月）自家用電気工作物月次点検：東北電気保安協会															
	* 8 / 1 4 電話回線調査立会い：N T T 東日本㈱															
	* 2 / 1 0 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱															
	<table><tr><td>燃料</td><td>軽油</td></tr><tr><td>タンク容量 [1]</td><td>700</td></tr><tr><td>使用量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>補充量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [1]</td><td>610</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>87.1</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>		燃料	軽油	タンク容量 [1]	700	使用量 [1]	0	補充量 [1]	0	残量 [1]	610	残量率 [%]	87.1		
燃料	軽油															
タンク容量 [1]	700															
使用量 [1]	0															
補充量 [1]	0															
残量 [1]	610															
残量率 [%]	87.1															

みやぎ台ポンプ場運転管理業務年報

2022年度

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発電運 転時 間	沈砂 搬出量 *1	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間								
月	m3	h	h		h	kWh	h	kg	kg	m3	l	l	
4月	37,226	205.7	107.4	294.6	607.7	16,245	0.1	0	36	0	0	905	
5月	36,560	155.7	226.7	280.3	662.7	17,444	0.1	0	35	1	0	905	
6月	39,221	216.2	150.2	287.8	654.2	16,695	0.1	0	16	1	0	905	
7月	44,545	277.4	265.5	223.7	766.6	19,017	0.1	0	19	1	0	905	* 7 / 2 6 電気設備年点検
8月	43,234	260.6	207.4	333.1	801.1	20,769	0.1	0	24	1	0	905	* 8 / 2、8、1 6、2 4 機械設備年点検
9月	39,534	217.8	199.2	248.1	665.1	16,882	0.2	0	21	0	0	905	* 9 / 1 3 旧施設みやぎ台ポンプ場水道メーター取替作業立会い、9 / 2 2 機械設備年点検
10月	34,417	159.6	137.8	214.3	511.7	13,721	0.1	0	26	1	0	905	
11月	32,471	168.5	169.9	258.0	596.4	16,448	0.1	0	31	0	5	900	
12月	37,131	181.1	141.0	230.2	552.3	15,473	0.1	0	28	1	0	900	
1月	33,175	209.3	124.2	278.0	611.5	17,766	0.1	0	34	0	5	895	* 1 / 1 2 機械設備年点検
2月	36,478	163.7	136.7	259.5	559.9	15,210	1.4	0	19	1	15	880	* 2 / 1 6・2 4 電気設備点検業務委託立会い、2 / 2 4 東北電気保安協会年次点検立会い
3月	35,057	217.0	140.9	243.3	601.2	16,735	0.5	0	28	3	0	880	* 3 / 1 自家発電設備点検業務委託立会い、3 / 1 浚渫作業立会い、3 / 1 3 ポンプ井槽内調査立会い
合計	449,049	2,432.6	2,006.9	3,150.9	7,590.4	202,405	3.0	0	317	10	25	-	*業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	44,545	277.4	265.5	333.1	801.1	20,769	1.4	0	36	3	15	-	*1 浚渫時除去回収実施 ダンプカー使用のため回収重量詳細不明
最小	32,471	155.7	107.4	214.3	511.7	13,721	0.1	0	16	0	0	-	
平均	37,421	202.7	167.2	262.6	632.5	16,867	0.3	0	26	0.83	2.08	-	

記 事 欄	* 自家発電点検 後日記入 * 9 / 1 3 旧施設みやぎ台ポンプ場水道メーター取替作業立会い：仙興設備㈱ * 2 / 1 6、2 4 電気設備点検業務委託立会い：産電工業㈱ * 2 / 2 4 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会 * 3 / 1 自家発電設備点検業務委託立会い：産電工業㈱ * 3 / 1 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱ * 3 / 1 3 ポンプ井槽内調査立会い：仙台市施設建設課、メタウォーター㈱											

燃料	A重油
タンク容量 [1]	950
使用量 [1]	0
補充量 [1]	0
残量 [1]	880
残量率 [%]	92.6

みやぎ台ポンプ場運転管理業務年報

2023年度

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量 3Φ6kV	自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量 *1	し 渣 搬出量	水道 使用量	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間								
月	m3	h	h	h	h	kWh	h	kg	kg	m3	l	l	
4月	33,585	156.4	150.4	197.8	504.6	13,716	0.1	0	21	0	0	880	
5月	37,320	246.3	142.2	341.4	729.9	18,983	0.1	0	24	1	0	880	
6月	40,019	229.0	174.1	354.5	757.6	19,234	0.1	0	24	0	0	880	* 6 / 8 電気設備年点検、6 / 1 3、2 2、3 0 機械設備年点検
7月	40,769	249.2	138.5	237.8	625.5	15,880	0.1	0	17	0	0	880	* 7 / 1 3 機械設備年点検
8月	38,977	224.8	193.2	368.4	786.4	20,748	0.1	0	21	1	0	880	
9月	40,645	197.2	186.9	215.9	600.0	15,465	0.2	0	22	0	0	880	
10月	37,172	240.4	232.0	293.2	765.6	19,648	0.1	0	39	0	0	880	
11月	35,496	167.5	162.2	214.9	544.6	14,580	0.1	0	40	1	0	880	
12月	38,977	206.4	187.9	260.5	654.8	17,312	0.1	0	53	0	5	875	* 1 2 / 2 No.1ポンプ井攪拌機不具合対応
1月	38,638	250.0	246.2	246.8	743.0	20,257	0.2	0	44	1	5	870	
2月	35,363	174.2	170.1	255.1	599.4	16,075	0.2	0	22	3	0	870	* 2 / 1 3 浚渫作業立会い、2 / 1 4 ゲート設備点検業務委託立会い、2 / 1 6 東北電気保安協会年次点検立会い
3月	43,577	216.0	154.7	309.9	680.6	17,742	0.2	0	26	0	0	870	
合計	460,538	2,557.4	2,138.4	3,296.2	7,992.0	209,640	1.6	0	353	7	10	-	* 業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	43,577	250.0	246.2	368.4	786.4	20,748	0.2	0	53	3	5	-	* 1 浚渫時除去回収実施 ダンパー車使用のため回収重量詳細不明
最小	33,585	156.4	138.5	197.8	504.6	13,716	0.1	0	17	0	0	-	
平均	38,378	213.1	178.2	274.7	666.0	17,470	0.1	0	29	0.58	0.83	-	

記 事 欄	* 自家発点検 後日記入															
	* 2 / 1 3 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱															
	* 2 / 1 4 ゲート設備点検業務委託立会い：㈱前澤エンジニアリングサービス															
	* 2 / 1 6 東北電気保安協会年次点検立会い：東北電気保安協会															
	<table><tr><td>燃料</td><td>A 重油</td></tr><tr><td>タンク容量 [1]</td><td>950</td></tr><tr><td>使用量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>補充量 [1]</td><td>0</td></tr><tr><td>残量 [1]</td><td>870</td></tr><tr><td>残量率 [%]</td><td>91.6</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>		燃料	A 重油	タンク容量 [1]	950	使用量 [1]	0	補充量 [1]	0	残量 [1]	870	残量率 [%]	91.6		
燃料	A 重油															
タンク容量 [1]	950															
使用量 [1]	0															
補充量 [1]	0															
残量 [1]	870															
残量率 [%]	91.6															

みやぎ台ポンプ場運転管理業務年報

2024年度

別紙11-21

項 目	汚水圧送量	汚水ポンプ運転時間				使 用 電力量	使用電力量 (付帯施設)		自家 発運 転時 間	沈砂 搬出量	し渣 搬出量	水道 使用量	水道 使用量 (付帯施設)	燃料 使用量 (A重油)	燃料 残量 (A重 油)	特 記 事 項
		No. 1 SM	No. 2 SM	No. 3 SM	延運転 時間		3Φ6kV	3Φ200V								
						3Φ6kV				*1						
月	m3	h	h	h	h	kWh	kWh	kWh	h	kg	kg	m3	m3	l	l	
4月	36,733	189.4	275.7	381.8	846.9	21,290			0.1	0	35	1		0	870	*4／16 電気設備年点検
5月	36,031	143.2	158.0	247.8	549.0	14,223			0.2	0	32	0		0	870	*5／16 みやぎ台ポンプ場付帯施設電気設備工事立会い
6月	35,079	213.0	169.5	239.8	622.3	15,865			0.1	0	25	1		0	870	*6／12、13 みやぎ台ポンプ場外1箇所遠方監視制御設備工事立会い、*6／12 みやぎ台ポンプ場付帯施設電気設備工事立会い、6／13、25 機械設備年点検
7月	40,926	191.9	167.4	246.0	605.3	15,475			2.7	0	23	0		30	840	*7／11 高圧引込ケーブル交換立会い、7／2 機械設備年点検
8月	36,381	230.5	245.8	298.7	775.0	19,974			0.1	0	27	0		0	840	*8／16 みやぎ台ポンプ場付帯施設分水人孔ゲート調整立会い、8／27 みやぎ台ポンプ場付帯施設説明会
9月	41,242	256.2	144.2	292.1	692.5	17,244	50	0	0.1	0	22	1	0	0	840	*9／1～ 水ingAMにてみやぎ台ポンプ場付帯施設運転管理開始、*9／25 消防査察立会い
10月	39,156	330.1	255.9	313.4	899.4	22,321	223	0	0.1	0	32	0	0	0	840	*10／24 流入渠水位計不具合対応、*10／31 No.1汚水ポンプ逆止弁不具合対応
11月	34,083	124.9	216.5	177.0	518.4	13,571	47	0	0.5	0	32	0	0	10	830	*11／5 流入渠水位計不具合調査立会い、11／25 自家発電設備点検立会い、11／28 流入渠水位計修繕立会い、*11／5 No.1汚水ポンプ逆止弁不具合対応
12月	34,096	181.0	168.1	310.4	659.5	18,249	55	0	0.1	0	42	1	0	5	825	
1月	37,654	208.1	129.0	282.9	620.0	16,603	44	0	0.1	0	33	0	0	0	825	
2月	34,813	188.7	192.8	299.4	680.9	18,150	47	0	0.1	0	21	1	0	5	820	*2／27 浚渫作業立会い
3月	39,767	237.3	217.7	187.8	642.8	16,514	141	0	0.1	0	23	0	0	0	820	*3／18 場外下水管閉塞の為の緊急送水停止作業
合計	445,961	2,494.3	2,340.6	3,277.1	8,112.0	209,479	607	0	4.3	0	347	5	0	50	-	*業者点検、修繕、調査立会随時実施。
最大	41,242	330.1	275.7	381.8	899.4	22,321	223	0	2.7	0	42	1	0	30	-	*1 浚渫時除去回収実施 ダンパー車使用のため回収重量詳細不明
最小	34,083	124.9	129.0	177.0	518.4	13,571	44	0	0.1	0	21	0	0	0	-	
平均	37,163	207.9	195.1	273.1	676.0	17,457	87	0	0.4	0	29	0.42	0.00	4.17	-	

記 事 欄	* 自家用電気工作物月次点検（奇数月）：東北電気保安協会	
	* 5／16 みやぎ台ポンプ場付帯施設電気設備工事立会い：産電工業㈱	
	* 6／12、13 みやぎ台ポンプ場外1箇所遠方監視制御設備工事立会い：メタウォーター㈱	
	* 6／12 みやぎ台ポンプ場付帯施設電気設備工事立会い：産電工業㈱	
	* 7／11 高圧引込ケーブル交換立会い：東北電気保安協会、産電工業㈱	
	* 8／16 みやぎ台ポンプ場付帯施設分水人孔ゲート調整立会い：設備管理センター	
	* 8／27 みやぎ台ポンプ場付帯施設説明会：設備管理センター、仙台市施設建設課、荏原商事㈱、産電工業㈱	
	* 9／25 消防査察立会い：仙台市消防局	
	* 11／5 流入渠水位計不具合調査立会い：JFEアドバンテック㈱	
	* 11／25 自家発電設備点検立会い：産電工業㈱	
	* 11／28 流入渠水位計修繕立会い：JFEアドバンテック㈱	
	* 2／27 浚渫作業立会い：環境設備工業㈱	
	燃料	A重油
	タンク容量 [l]	950
	使用量 [l]	0
	補充量 [l]	0
	残量 [l]	820
	残量率 [%]	86.3

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

広瀬川浄化センター水質法定試験結果 (令和 4 年度～令和 6 年度)

令和4年度 広瀬川浄化センター（流入水）

分析項目	単位	定量下限値	4/6	4/13	5/11	5/18	6/2	6/15	7/6	7/21	8/3	8/17	9/7	9/15	10/6	10/12	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/11	2/2	2/8	3/2	3/8	最大値	最小値	平均値	
天候(前々日・前日・当日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
採水時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
気温	℃	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水温	℃	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外観(色等)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水素イオン濃度(pH)	-	0.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	270	230	240	240	230	180	230	130	230	180	190	190	210	230	260	260	220	280	300	290	260	230	240	280	300	130	230	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	120	120	120	120	110	99	110	69	110	100	120	110	110	110	130	130	120	130	150	130	110	120	110	130	150	69	120	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.5	210	190	210	180	200	160	200	130	240	180	190	200	200	180	210	210	170	190	250	220	170	190	190	190	250	130	190	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	24	23	20	22	14	13	21	8.0	17	14	14	15	16	18	19	21	19	19	24	19	21	21	24	23	24	8.0	19	
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
銅含有量	mg/L	0.02	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	0.02	0.03	
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.07	-	-	-	0.09	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	0.13	-	-	-	0.08	-	-	-	0.13	0.07	0.09	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.1	
溶解性マンガ含有量	mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
大腸菌群数	個/cm ³	30	160000	-	250000	-	150000	-	420000	-	480000	-	280000	-	230000	-	440000	-	240000	-	150000	-	150000	-	130000	-	480000	130000	260000	
窒素含有量	mg/L	0.5	38	35	36	42	35	33	35	22	32	31	32	36	36	33	38	39	38	41	44	40	36	39	39	38	44	22	36	
燐含有量	mg/L	0.05	4.4	4.4	4.3	4.6	4.2	3.6	4.3	2.6	3.9	3.7	3.7	4.0	4.0	3.9	4.6	4.6	4.4	4.6	5.2	4.9	4.2	4.5	4.3	4.4	5.2	2.6	4.2	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
有機燐化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	n.d.	n.d.	
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.3	-	0.3	0.1	0.2	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	-	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	24	19	20	20	18	16	18	12	17	18	18	18	20	18	22	21	25	24	25	23	22	21	23	31	31	12	21	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.	
溶存酸素量	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
沃素消費量	mg/L	1	32	-	34	-	33	-	32	-	28	-	30	-	34	-	34	-	32	-	40	-	30	-	33	-	40	28	33	
透視度	度	0.5	3.5	-	3.6	-	3.8	-	3.3	-	4.2	-	4.3	-	3.4	-	3.4	-	3.4	-	3.0	-	3.0	-	3.3	-	4.3	3.0	3.5	
塩化物イオン	mg/L	1	61	-	54	-	46	-	58	-	51	-	55	-	57	-	58	-	62	-	63	-	70	-	65	-	70	46	58	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	3.6	-	2.7	-	3.3	-	2.3	-	2.8	-	2.1	-	3.3	-	2.7	-	3.3	-	2.5	-	2.8	-	3.1	-	3.6	2.1	2.9	
残留塩素	mg/L	0.1																												

(注) 平均値: 定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。

令和4年度 広瀬川浄化センター（放流水）

分析項目	単位	定量下限値	4/6	4/13	5/11	5/18	6/2	6/15	7/6	7/21	8/3	8/17	9/7	9/15	10/6	10/12	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/11	2/2	2/8	3/2	3/8	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
採水時刻	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
気温	℃	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水温	℃	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
外観(色等)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	6.6	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	6.8	6.8	7.0	7.0	6.9	7.1	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.9	6.7	6.7	7.1	6.6	6.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.7	2.1	1.7	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.2	0.9	0.8	1.1	1.3	1.3	1.1	0.8	1.2	1.4	2.1	0.8	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	6.7	7.6	6.8	6.3	6.2	5.0	6.4	4.5	5.7	5.5	5.6	5.4	5.6	5.4	5.7	5.4	5.5	5.7	6.5	5.8	6.1	7.3	6.1	7.1	7.6	4.5	6.0
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	n.d.	0.5	0.6	n.d.	0.8	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	n.d.	n.d.
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
銅含有量	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.05	—	—	—	0.05	—	—	—	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.05	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌群数	個/cm ³	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	46	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	46	n.d.	n.d.
窒素含有量	mg/L	0.5	4.6	4.6	5.1	4.2	4.0	3.8	2.6	1.6	1.6	1.6	1.2	1.1	1.6	1.6	2.4	2.2	3.7	3.3	6.3	4.2	3.2	3.9	3.5	3.5	6.3	1.1	3.1
燐含有量	mg/L	0.05	1.8	2.6	2.2	2.4	2.4	3.0	1.2	2.2	1.1	1.9	2.3	1.7	2.3	2.3	2.7	2.9	2.4	1.8	1.1	2.4	2.5	2.8	2.5	2.0	3.0	1.1	2.2
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
テウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.29	1.2	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.73	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.10	1.2	n.d.	0.12
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	3.5	2.2	4.4	4.1	3.1	3.2	1.8	1.2	0.99	1.2	0.72	0.63	1.1	1.2	1.9	1.7	3.2	2.7	5.1	3.5	2.7	3.1	2.8	2.8	5.1	0.63	2.5
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶存酸素量	mg/L	0.2	9.5	8.9	8.9	9.1	8.6	9.2	8.5	8.8	7.8	8.1	8.4	8.6	8.6	9.2	9.2	9.1	9.0	9.2	9.4	9.8	9.4	9.8	9.4	9.2	9.8	7.8	9.0
沃素消費量	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
透視度	度	0.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
塩化物イオン	mg/L	1	63	63	50	59	54	54	56	49	53	56	53	53	60	58	58	59	61	57	65	62	66	60	68	62	68	49	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
残留塩素	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平均値: 定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。

令和5年度 広瀬川浄化センター(流入水)

分析項目	単位	定量下限値	4/5	4/12	5/10	5/17	6/7	6/14	7/5	7/13	8/2	8/9	9/14	9/20	10/5	10/18	11/8	11/15	12/6	12/13	1/10	1/17	2/8	2/14	3/6	3/13	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採水時刻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
気温	℃	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水温	℃	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外観(色・濁り)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水素イオン濃度(pH)	-	0.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	230	240	160	200	240	160	160	190	180	220	140	160	170	170	190	190	230	220	240	250	190	230	200	180	250	140	200
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	130	140	99	110	120	110	130	120	110	120	120	110	120	110	120	130	140	110	140	140	130	140	120	110	140	99	120
浮遊物質量(SS)	mg/L	0.5	230	230	150	170	190	180	210	180	200	230	170	190	200	190	190	220	220	200	200	270	180	220	220	160	270	150	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	23	21	9.4	14	19	15	17	7.4	14	15	14	14	17	16	13	19	22	18	24	21	26	22	22	18	26	7.4	18
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
銅含有量	mg/L	0.02	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04	0.03	0.03
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.09	-	-	-	0.08	-	-	-	0.09	-	-	-	0.09	-	-	-	0.09	-	-	0.08	-	-	-	-	0.09	0.08	0.09
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	n.d.	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌群数	個/cm ³	30	100000	-	140000	-	110000	-	200000	-	240000	-	230000	-	250000	-	160000	-	70000	-	110000	-	43000	-	51000	-	250000	43000	140000
窒素含有量	mg/L	0.5	32	31	24	27	34	25	28	26	29	28	22	30	27	33	29	33	40	30	33	36	34	35	34	27	40	22	30
燐含有量	mg/L	0.05	2.8	2.8	2.4	2.6	3.5	2.1	2.4	2.4	2.7	2.6	3.2	3.3	2.4	3.7	3.1	2.9	4.8	3.3	3.3	3.9	3.7	3.6	3.7	2.5	4.8	2.1	3.1
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
有機燐化合物	mg/L	0.1	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
チウラム	mg/L	0.006	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
シマジン	mg/L	0.003	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.3	0.1	0.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	25	23	17	20	23	20	21	20	20	20	16	18	21	20	20	22	22	20	23	23	23	22	23	20	25	16	21
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	-	-	-	n.d.	n.d.	n.d.
溶存酸素量	mg/L	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
沃素消費量	mg/L	1	15	-	11	-	17	-	13	-	14	-	15	-	12	-	15	-	13	-	14	-	13	-	12	-	17	11	14
透視度	度	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塩化物イオン	mg/L	1	58	-	53	-	53	-	57	-	55	-	48	-	60	-	55	-	68	-	55	-	66	-	62	-	68	48	58
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	2.8	-	0.3	-	2.9	-	2.2	-	2.2	-	1.5	-	2.0	-	2.5	-	2.4	-	2.9	-	2.4	-	2.6	-	2.9	0.3	2.2
総残留塩素	mg/L	0.05	-	-	-	-	-																						

(注) 平均値: 定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「>2.0」は「3.0」として算出。

※南浦生浄化センター第1幹線は、令和5年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告する。

※南蒲生浄化センター第1幹線は、令和5年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告する。

令和6年度 広瀬川浄化センター（流入水）

分析項目	単位	定量下限値	4/3	4/18	5/8	5/15	6/5	6/12	7/3	7/19	8/8	8/15	9/4	9/12	10/10	10/16	11/6	11/13	12/4	12/11	1/9	1/15	2/5	2/13	3/5	3/13	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
採水時刻	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
気温	℃	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水温	℃	0.1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
外観(色・濁り)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
水素イオン濃度(pH)	－	0.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	200	190	200	200	150	150	230	180	160	180	110	210	160	180	210	210	190	220	220	250	220	210	200	200	250	110	190
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	120	120	130	130	110	130	120	130	120	110	140	130	92	110	130	140	120	130	130	120	130	130	130	130	140	92	120
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.5	150	190	200	190	160	160	210	200	240	200	240	230	150	220	230	210	220	240	210	200	200	160	220	170	240	150	200
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	19	20	17	17	15	20	19	18	20	19	9.9	24	10	16	22	19	22	23	18	16	25	23	19	22	25	9.9	19
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
銅含有量	mg/L	0.02	0.03	－	－	－	0.02	－	－	－	0.03	－	－	－	n.d.	－	－	－	0.03	－	－	－	0.04	－	－	－	0.04	n.d.	0.03
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.09	－	－	－	0.08	－	－	－	0.10	－	－	－	0.06	－	－	－	0.08	－	－	－	0.08	－	－	－	0.10	0.06	0.08
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	0.1	－	－	－	0.1	－	－	－	0.1	－	－	－	0.1	－	－	－	n.d.	－	－	－	0.1	－	－	－	0.1	n.d.	n.d.
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌群数	個/cm ³	30	57000	270000	160000	320000	340000	260000	360000	160000	430000	430000	260000	560000	170000	210000	190000	210000	160000	120000	94000	150000	67000	63000	70000	72000	560000	57000	220000
大腸菌数	CFU/mL	30	38000	68000	74000	120000	120000	97000	160000	94000	170000	220000	220000	240000	60000	120000	110000	100000	78000	82000	80000	130000	48000	44000	60000	70000	240000	38000	110000
窒素含有量	mg/L	0.5	32	31	32	32	28	27	31	30	33	37	34	33	22	31	34	34	39	32	37	33	38	33	38	35	39	22	33
炭含有量	mg/L	0.05	3.0	3.3	3.7	3.5	2.9	2.6	3.3	3.0	3.4	3.1	3.4	3.3	2.4	3.8	3.6	3.6	3.7	2.9	3.9	2.9	3.8	3.0	4.5	3.3	4.5	2.4	3.3
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
有機燐化合物	mg/L	0.1	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	mg/L	0.02	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
チウラム	mg/L	0.006	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
シマジン	mg/L	0.003	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
チオベンカルブ	mg/L	0.02	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	－	－	－	－	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	－	0.2	－	0.2	－	0.2	－	0.2	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－	0.1	－	0.2	－	0.2	－	0.2	0.1	0.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	22	22	22	20	19	20	23	19	21	22	22	22	15	20	23	22	23	24	23	23	22	25	22	22	25	15	22
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.10	n.d.	n.d.
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	－	－	－	n.d.	n.d.	n.d.
溶存酸素量	mg/L	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
沃素消費量	mg/L	1	13	－	14	－	14	－	13	－	11	－	15	－	9	－	13	－	12	－	12	－	14	－	14	－	15	9	13
透視度	度	0.5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
塩化物イオン	mg/L	1	60	－	63	－	46	－	58	－	57	－	59	－	44	－	52	－	56	－	54	－	55	－	61	－	63	44	55
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	2.7	－	2.3	－	2.0	－	2.6	－	2.5	－	2.1	－	1.3	－	2.5	－	2.6	－	2.5	－	2.8	－	2.7	－	2.8	1.3	2.4
総残留塩素	mg/L	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
遊離残留塩素	mg/L	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

(注) 平均値：定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「>2.0」は「3.0」として算出。

※南浦生浄化センター

令和6年度 広瀬川浄化センター(放流水)

分析項目	単位	定量下限値	4/3	4/18	5/8	5/15	6/5	6/12	7/3	7/19	8/8	8/15	9/4	9/12	10/10	10/16	11/6	11/13	12/4	12/11	1/9	1/15	2/5	2/13	3/5	3/13	最大値	最小値	平均値	
天候(前々日・前日・当日)	—	—	晴時々曇・晴・曇り	曇・晴時々曇・晴	曇・晴時々曇・晴	晴・晴・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	晴・晴時々曇・晴	—	—	—	
採水時刻	—	—	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	9:45	9:40	9:40	9:40	9:45	9:45	9:45	9:40	—	—	—	
気温	℃	0.1	12.7	18.4	17.3	20.4	22.1	28.4	28.8	25.8	30.5	31.1	25.4	30.8	17.9	20.7	9.0	12.6	10.3	7.1	1.2	2.6	-0.3	3.7	1.1	13.6	31.1	-0.3	16.3	
水温	℃	0.1	17.2	19.3	21.2	21.6	22.8	22.9	24.9	25.4	26.3	26.8	26.9	27.7	24.3	24.5	23.0	22.8	20.8	20.2	17.3	16.9	16.0	15.5	16.0	16.8	27.7	15.5	21.5	
外観(色・濁り)	—	—	薄黄色・無し	淡黄色・殆どなし	薄黄色・殆どなし	薄黄色・無し	薄黄色・無し	薄黄色・殆どなし	薄黄色・無し	薄黄色・無し	無色・無し	無色・殆どなし	薄黄色・無し	薄黄色・無し	薄黄色・殆どなし	薄黄色・無し	薄黄色・無し	薄黄色・殆どなし	薄黄色・無し	無色・無し	無色・無し	無色・無し	無色・無し	薄黄色・無し	薄黄色・無し	薄黄色・殆どなし	薄黄色・殆どなし	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	6.8	6.9	6.7	6.9	6.8	7.1	7.1	6.7	6.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.7	1.6	2.0	1.5	1.0	1.3	1.2	1.4	0.5	1.5	1.1	1.6	1.2	1.8	1.6	1.2	1.6	1.8	1.2	2.0	1.4	1.3	1.2	1.2	2.0	0.5	1.4	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	6.1	7.6	7.3	7.4	5.8	6.1	6.5	6.6	6.7	6.2	6.3	6.1	4.7	5.6	5.9	6.1	5.9	5.9	5.6	5.8	7.1	6.3	7.0	6.5	7.6	4.7	6.3	
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	n.d.	1.0	0.9	0.5	0.7	0.7	n.d.	0.9	n.d.	0.9	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.5	n.d.	0.5	n.d.	1.0	n.d.	n.d.	
ホルマリン抽出物質含有量	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
銅含有量	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.03	—	—	—	0.04	—	—	—	0.06	—	—	—	0.06	0.03	0.04	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
大腸菌群数	個/cm ³	30	n.d.	n.d.	n.d.	30	54	55	96	66	77	n.d.	51	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	96	n.d.	n.d.
大腸菌数	CFU/mL	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
窒素含有量	mg/L	0.5	3.8	4.7	4.4	3.8	2.6	2.5	2.5	2.2	2.8	2.9	3.0	1.7	2.1	2.6	2.8	3.3	3.7	3.6	3.5	4.4	4.9	4.7	3.9	3.4	4.9	1.7	3.3	
炭含有量	mg/L	0.05	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1	2.1	3.0	2.4	2.4	1.3	2.1	1.6	1.2	2.1	2.4	2.6	2.5	2.6	1.5	2.1	2.2	2.7	1.4	2.0	3.0	1.2	2.0	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
六価クロム化合物	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	0.1	0.2	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	n.d.	0.42	0.32	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.42	n.d.	0.06	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
硝酸性窒素	mg/L	0.05	3.0	3.5	3.8	3.1	2.3	2.3	1.8	1.6	2.1	2.3	2.2	1.2	1.7	2.2	2.3	2.4	2.9	3.1	3.3	4.0	4.2	4.0	3.5	2.9	4.2	1.2	2.7	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
溶存酸素量	mg/L	0.5	9.1	8.4	8.3	8.6	8.7	8.2	8.2	7.5	7.2	7.1	7.1	7.4	7.8	7.7	8.2	7.9	8.3	9.1	9.6	9.8	9.3	9.5	9.5	9.6	9.8	7.1	8.4	
沃素消費量	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
透視度	度	0.5	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	
塩化物イオン	mg/L	1	61	55	60	54	49	58	58	56	60	58	57	59	45	58	57	58	60	60	60	64	61	66	65	63	66	45	58	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
総残留塩素	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
遊離残留塩素	mg/L	0.05	—	—	—</																									

広瀬川浄化センター外 8 箇所運転管理業務委託

定義浄化センター水質法定試験結果

(令和 4 年度～令和 6 年度)

令和4年度 定義浄化センター（流入水）

分析項目	単位	定量下限値	4/6	—	5/11	—	6/2	—	7/6	—	8/3	—	9/7	—	10/6	—	11/9	—	12/7	—	1/5	—	2/2	—	3/2	—	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	—	—	前々時量・前時量・前時量	—	前々時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	前時量・前時量	—	—	—	—
採水時刻	—	—	11:05	—	11:03	—	11:07	—	11:03	—	11:03	—	11:03	—	11:04	—	11:06	—	11:31	—	11:02	—	11:03	—	11:03	—	—	—	—
気温	℃	0.1	13.0	—	17.0	—	20.0	—	24.6	—	24.0	—	24.5	—	20.0	—	15.8	—	11.0	—	7.0	—	7.0	—	9.2	—	24.6	7.0	16.1
水温	℃	0.1	12.4	—	16.8	—	19.1	—	22.9	—	23.8	—	23.9	—	22.8	—	19.0	—	16.0	—	12.3	—	11.0	—	11.0	—	23.9	11.0	17.6
外観(色等)	—	—	淡黄色濁	—	淡黄色濁	—	淡黄色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	淡黄白色濁	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	6.2	—	6.1	—	6.4	—	6.6	—	6.6	—	6.4	—	6.2	—	5.9	—	7.1	—	6.4	—	7.0	—	6.2	—	7.1	5.9	6.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	710	—	790	—	710	—	540	—	510	—	380	—	600	—	740	—	340	—	730	—	170	—	540	—	790	170	560
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	230	—	240	—	240	—	220	—	200	—	180	—	230	—	230	—	210	—	240	—	83	—	260	—	260	83	210
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	220	—	290	—	260	—	420	—	300	—	240	—	310	—	360	—	360	—	330	—	69	—	320	—	420	69	290
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	24	—	46	—	27	—	20	—	19	—	22	—	30	—	34	—	26	—	44	—	8.7	—	32	—	46	8.7	28
フェノール類含有量	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	個/cm ³	30	3600000	—	370000	—	180000	—	470000	—	560000	—	690000	—	690000	—	68000	—	930000	—	1100000	—	1100000	—	870000	—	3600000	68000	890000
窒素含有量	mg/L	0.5	56	—	60	—	66	—	61	—	54	—	45	—	66	—	64	—	57	—	61	—	34	—	56	—	66	34	57
燐含有量	mg/L	0.05	9.0	—	9.3	—	11	—	16	—	11	—	8.2	—	11	—	11	—	8.5	—	7.9	—	4.7	—	7.8	—	16	4.7	9.6
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	n.d.	—	0.1	—	0.2	n.d.	0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	5.7	—	17	—	16	—	13	—	15	—	7.6	—	25	—	21	—	19	—	21	—	13	—	12	—	25	5.7	15
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶存酸素量	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沃素消費量	mg/L	1	80	—	100	—	100	—	95	—	63	—	110	—	120	—	110	—	55	—	110	—	37	—	98	—	120	37	90
透視度	度	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	1	95	—	110	—	110	—	100	—	100	—	92	—	130	—	120	—	86	—	120	—	91	—	130	—	130	86	110
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
残留塩素	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(注) 平均値: 定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。

令和4年度 定義浄化センター（放流水）

分析項目	単位	定量下限値	4/6	4/13	5/11	5/18	6/2	6/15	7/6	7/21	8/3	8/17	9/7	9/15	10/6	10/12	11/9	11/16	12/7	12/14	1/5	1/11	2/2	2/8	3/2	3/8	最大値	最小値	平均値	
天候(前々日・前日・当日)	—	—	前一時量・昼後一時量・夜一時量	前一時量・昼後一時量・夜一時量	昼・快晴・曇	曇時々雨・曇・晴	雨時々曇・晴・曇	晴・曇・曇	晴時々雨・曇・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	曇時々雨・曇時々雨・曇	—	—	—	
採水時刻	—	—	10:53	10:46	10:47	10:51	10:53	10:55	10:48	10:53	10:50	10:54	10:52	10:50	10:45	10:53	10:57	10:56	11:18	10:54	10:47	10:54	10:46	10:56	10:50	10:52	—	—	—	
気温	℃	0.1	14.0	15.5	15.6	17.5	19.2	17.0	24.0	24.5	23.2	26.0	23.5	21.1	14.5	16.5	14.0	9.5	6.0	4.0	6.3	3.0	2.8	7.0	8.5	10.0	26.0	2.8	14.3	
水温	℃	0.1	12.8	14.5	17.3	18.3	20.0	19.8	23.9	23.1	24.5	25.7	25.2	25.0	23.3	22.9	19.5	19.0	17.0	16.1	13.1	13.1	11.9	11.5	11.1	11.8	25.7	11.1	18.4	
外観(色等)	—	—	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	淡黄色	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	7.9	7.9	8.0	7.8	7.7	7.7	8.2	7.7	7.9	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	n.d.	n.d.	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	0.6	n.d.	1.5	1.1	1.5	n.d.	0.6	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	7.0	7.6	7.7	7.7	7.3	6.7	7.3	5.7	6.3	6.7	6.8	6.2	6.6	7.6	6.8	6.8	6.1	6.8	7.5	7.0	6.7	7.3	8.5	7.7	8.5	5.7	7.0	
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	0.8	n.d.	0.8	n.d.	n.d.	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
銅含有量	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.05	—	—	—	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	—	0.07	—	—	—	0.04	—	—	—	0.07	0.04	0.05	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
大腸菌群数	個/cm ³	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
窒素含有量	mg/L	0.5	1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.1	1.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	11	2.1	0.8	2.8	1.6	1.3	11	0.8	1.6	
燐含有量	mg/L	0.05	0.16	0.18	0.30	0.33	0.42	0.40	1.9	2.4	2.8	1.9	2.9	1.3	1.5	0.70	0.56	0.51	0.50	0.49	0.22	0.21	0.17	0.76	0.32	0.26	2.9	0.16	0.88	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.	
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7.5	0.30	n.d.	0.71	0.06	n.d.	7.5	n.d.	0.38	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.															

(注) 平均値: 定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。

令和5年度 定義浄化センター（流入水）

分析項目	単位	定量下限値	4/5	—	5/10	—	6/7	—	7/5	—	8/2	—	9/14	—	10/5	—	11/8	—	12/6	—	1/10	—	2/8	—	3/6	—	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	—	—	晴時々曇・晴・晴曇り	—	晴時々曇・晴・晴曇り	—	晴・晴曇り・曇れ	—	晴・晴曇り・曇り	—	多雲曇り・曇り時々曇り	—	曇り・曇り時々曇り	—	多雲曇り・曇り時々曇り	—	曇り・曇り時々曇り	—	快晴・曇・曇り	—	晴時々曇・曇・曇	—	曇り時々曇・曇り	—	曇り時々曇・曇り	—	—	—	—
採水時刻	—	—	11:15	—	11:20	—	11:15	—	11:00	—	11:00	—	11:05	—	11:05	—	11:00	—	11:05	—	11:00	—	11:10	—	11:00	—	—	—	—
気温	℃	0.1	17.8	—	18.2	—	24.3	—	24.4	—	31.7	—	26.2	—	19.0	—	14.6	—	8.6	—	3.0	—	4.0	—	2.2	—	31.7	2.2	16.2
水温	℃	0.1	15.1	—	17.2	—	20.6	—	23.0	—	25.5	—	26.8	—	24.6	—	21.8	—	17.5	—	14.2	—	12.2	—	11.7	—	26.8	11.7	19.2
外観(色・濁り)	—	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	灰黄色・あり	—	—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	6.2	—	6.7	—	6.7	—	6.7	—	6.6	—	6.6	—	6.2	—	6.1	—	6.5	—	6.4	—	6.3	—	6.6	—	6.7	6.1	6.5
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	740	—	890	—	690	—	490	—	470	—	480	—	1000	—	790	—	780	—	1300	—	490	—	420	—	1300	420	710
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	310	—	390	—	330	—	220	—	270	—	300	—	400	—	360	—	340	—	450	—	320	—	260	—	450	220	330
浮遊物質(SS)	mg/L	0.5	410	—	820	—	650	—	370	—	350	—	440	—	720	—	480	—	440	—	1200	—	170	—	500	—	1200	170	550
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	16	—	6.6	—	12	—	5.4	—	12	—	20	—	28	—	9.9	—	46	—	100	—	9.4	—	15	—	100	5.4	23
フェノール類含有量	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
銅含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.09	—	—	—	0.13	—	—	—	0.09	—	—	—	0.19	—	—	—	0.20	—	—	—	0.09	—	—	—	0.20	0.09	0.13
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大腸菌群数	個/cm ³	30	400000	—	68000	—	78000	—	320000	—	250000	—	88000	—	54000	—	260000	—	17000000	—	8600000	—	300000	—	1500000	—	17000000	54000	2400000
窒素含有量	mg/L	0.5	46	—	39	—	41	—	41	—	48	—	46	—	53	—	55	—	56	—	43	—	41	—	39	—	56	39	46
燐含有量	mg/L	0.05	7.7	—	11	—	10	—	7.5	—	9.6	—	7.9	—	6.6	—	8.6	—	7.7	—	6.0	—	4.7	—	5.3	—	11	4.7	7.7
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シアン化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ベンゼン	mg/L	0.002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	0.2	—	0.2	—	0.2	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.1	—	0.2	—	n.d.	—	n.d.	—	0.2	n.d.	0.1
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	19	—	7.9	—	18	—	20	—	18	—	12	—	23	—	14	—	23	—	26	—	12	—	21	—	26	7.9	18
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
溶存酸素量	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
沃素消費量	mg/L	1	24	—	27	—	34	—	29	—	42	—	37	—	40	—	34	—	60	—	44	—	25	—	21	—	60	21	35
透視度	度	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
塩化物イオン	mg/L																												

(注) 平均値：定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「>2.0」は「3.0」として算出。

※南蒲生浄化センター第1幹線は、令和5年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告する。

令和5年度 定義浄化センター（放流水）

分析項目	単位	定量下限値	4/5	4/12	5/10	5/17	6/7	6/14	7/5	7/13	8/2	8/9	9/14	9/20	10/5	10/11	11/8	11/15	12/6	12/13	1/10	1/17	2/8	2/14	3/6	3/13	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	—	—																									—	—	—
採水時刻	—	—	11:25	11:15	11:10	11:05	11:00	10:45	10:45	10:50	10:40	10:50	10:45	10:45	10:55	10:45	10:50	10:50	10:50	10:50	10:50	11:00	10:45	10:45	10:45	—	—	—	
気温	℃	0.1	13.1	13.5	16.0	18.2	22.1	22.3	24.0	27.7	28.3	27.6	26.0	25.9	19.8	19.3	15.5	11.7	8.8	8.6	4.0	5.0	4.9	7.8	3.1	6.6	28.3	3.1	15.8
水温	℃	0.1	15.1	16.2	18.2	18.8	21.2	22.0	24.0	25.1	26.8	27.3	28.2	28.1	26.1	24.9	21.8	21.0	17.7	17.5	14.6	13.4	12.4	12.7	12.4	12.4	28.2	12.4	19.9
外観(色・濁り)	—	—																									—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.7	8.0	7.9	7.9	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.9	8.1	7.6	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.2	0.8	0.6	1.1	0.8	1.1	0.5	1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	1.1	3.8	0.9	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	0.7	0.9	1.3	1.2	3.8	0.5	1.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	8.6	8.6	8.0	8.2	8.0	7.9	6.7	7.1	7.4	8.3	7.1	8.9	6.3	12	9.2	8.2	8.8	9.1	9.5	9.1	8.1	8.4	7.4	8.3	12	6.3	8.3
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.5	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	0.7	0.6	n.d.	n.d.	n.d.	0.9	0.5	n.d.	0.8	1.6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.6	n.d.	n.d.
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
銅含有量	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.06	—	—	—	0.05	—	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.04	—	—	—	0.06	—	—	—	0.06	0.04	0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶解性マンガ含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌群数	個/cm ³	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
窒素含有量	mg/L	0.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	1.2	0.9	2.2	5.7	1.6	1.5	1.9	9.2	2.0	4.0	5.0	1.6	2.8	9.2	0.9	2.2
燐含有量	mg/L	0.05	0.23	0.30	0.53	1.7	3.0	2.4	0.82	4.2	3.8	3.2	3.6	2.8	0.55	7.5	0.63	0.45	0.31	0.33	0.28	0.31	0.23	0.17	0.16	0.12	7.5	0.12	1.6
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シアン化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
有機燐化合物	mg/L	0.1	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
鉛及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
六価クロム化合物	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
砒素及びその化合物	mg/L	0.005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
水銀及びその他の水銀化合物	mg/L	0.0005	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
トリクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
テトラクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ジクロロメタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
四塩化炭素	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
チウラム	mg/L	0.006	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
シマジン	mg/L	0.003	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ベンゼン	mg/L	0.002	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
セレン及びその化合物	mg/L	0.01	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	—	n.d.	n.d.	n.d.
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
アンモニア性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.0	n.d.	n.d.	n.d.	4.1	n.d.	0.07	0.95	n.d.	n.d.	4.1	n.d.	0.28
亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.06	0.09	n.d.	n.d.	n.d.	0.22	n.d.	n.d.	0.19	n.d.	n.d.	0.22	n.d.	n.d.
硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.39	0.41	0.34	0.56	0.50	0.48	0.37	0.47	0.48	0.56	0.41	0.47	0.35	0.98	3.6	0.80	0.83	1.1	3.4	1.2	3.3	3.5	0.92	2.0	3.6	0.34	1.1
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶存酸素量	mg/L	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
沃素消費量	mg/L	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
透視度	度	0.5	>50	>50																									

(注) 平均値：定量下限値未満の数値は、「定量下限値×1/2」として算出。透視度の「>50」は「75」として算出。総残留塩素と遊離残留塩素の「>2.0」は「3.0」として算出。

※南蒲生浄化センター第1幹線は、令和5年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告

分析項目	単位	定量下限値	4/3	4/18	5/8	5/15	6/5	6/12	7/3	7/11	8/8	8/15	9/4	9/12	10/10	10/16	11/6	11/13	12/4	12/11	1/9	1/15	2/5	2/13	3/5	3/12	最大値	最小値	平均値		
天候(前々日・前日・当日)	—	—	※前日・前々日・当日の天候は、気象庁の発表による。																										—	—	—
採水時刻	—	—	11:05	11:00	11:00	11:05	11:05	11:00	11:05	11:00	11:05	11:05	11:00	11:00	11:05	11:05	11:00	11:05	11:00	11:05	11:00	11:05	11:00	11:05	11:00	11:05	11:05	—	—	—	
気温	℃	0.1	13.4	17.4	15.1	19.6	19.6	27.8	25.1	24.9	28.8	30.3	24.1	26.6	18.5	19.2	10.6	11.6	10.1	3.4	0.3	0.3	-2.8	-0.4	2.4	10.4	30.3	-2.8	14.8		
水温	℃	0.1	13.2	15.6	18.6	18.6	20.0	20.7	22.8	23.1	25.1	25.7	25.4	25.9	23.5	22.9	21.1	19.7	17.9	16.5	13.7	12.9	11.8	11.6	11.2	11.6	25.9	11.2	18.7		
外観(色・濁り)	—	—	※外観は、肉眼で確認した結果を記載する。																										—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	5.9	5.9	5.5	6.1	6.1	6.2	6.1	6.1	6.0	6.3	7.1	6.4	6.1	6.0	6.7	6.4	6.4	6.8	6.2	6.7	6.6	6.5	6.6	6.5	7.1	5.5	6.3		
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	800	—	880	—	1400	—	2100	—	610	—	130	—	590	—	850	—	570	—	480	—	460	—	460	—	2100	130	780		
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	240	—	280	—	1000	—	390	—	260	—	83	—	320	—	430	—	250	—	260	—	220	—	320	—	1000	83	340		
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.5	640	—	260	—	2100	—	910	—	410	—	94	—	650	—	1100	—	320	—	400	—	240	—	680	—	2100	94	650		
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	0.5	24	—	13	—	64	—	32	—	13	—	12	—	23	—	21	—	16	—	12	—	15	—	29	—	64	12	23		
フェノール類含有量	mg/L	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
銅含有量	mg/L	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.15	—	—	—	0.62	—	—	—	0.13	—	—	—	0.14	—	—	—	0.09	—	—	—	0.14	—	—	—	0.62	0.09	0.21		
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
クロム含有量	mg/L	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
大腸菌群数	個/cm ³	30	6700000	130000000	28000000	15000000	4200000	22000000	530000	630000	210000	840000	110000	260000	150000	330000	530000	280000	530000	490000	980000	390000	240000	260000	150000	290000	130000000	110000	9100000		
大腸菌数	CFU/mL	30	14000	9400	10000	6900	21000	32000	14000	18000	20000	24000	30000	20000	18000	28000	41000	33000	32000	21000	25000	30000</									

※南蒲生浄化センター第1幹線は、令和6年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告する。

分析項目	単位	定量下限値	4/3	4/18	5/8	5/15	6/5	6/12	7/3	7/11	8/8	8/15	9/4	9/12	10/10	10/16	11/6	11/13	12/4	12/11	1/9	1/15	2/5	2/13	3/5	3/12	最大値	最小値	平均値
天候(前々日・前日・当日)	—	—	※前日・前々日・当日の天候は、気象庁の発表による。																								—	—	—
採水時刻	—	—	10:50	10:45	10:45	10:45	10:50	10:45	10:40	10:45	10:50	10:55	10:45	10:50	10:45	10:50	10:45	10:45	10:45	10:45	10:50	10:45	10:55	10:45	10:45	10:40	—	—	—
気温	℃	0.1	12.8	15.8	15.9	17.2	19.5	22.1	24.1	24.4	26.7	27.6	24.4	26.3	19.2	19.7	12.5	13.6	10.1	6.4	5.1	4.8	3.4	3.6	5.1	9.0	27.6	3.4	15.4
水温	℃	0.1	13.6	16.4	19.1	20.5	21.2	22.6	24.8	25.4	26.8	27.4	27.1	27.3	23.7	24.1	21.2	19.9	17.5	17.1	14.0	13.4	11.5	11.0	11.8	13.1	27.4	11.0	19.6
外観(色・濁り)	—	—	※外観(色・濁り)は、肉眼で確認した結果を示す。																								—	—	—
水素イオン濃度(pH)	—	0.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	7.9	7.7	7.8	8.1	8.1	8.1	8.0	7.9	8.1	8.1	8.1	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	7.9	8.1	7.7	7.9
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.5	1.2	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	0.5	0.7	0.9	0.5	1.7	0.6	0.7	1.1	1.0	1.3	1.0	1.8	4.7	3.1	2.5	4.4	3.8	4.7	0.5	1.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	0.2	7.0	7.5	8.0	8.9	7.7	6.8	6.8	6.6	7.1	6.1	6.4	6.4	5.6	6.5	8.4	7.7	7.2	6.9	14	16	15	15	17	17	5.6	9.2	
浮遊物質質量(SS)	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	0.5	n.d.	n.d.	1.0	n.d.	n.d.	0.5	1.0	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	1.8	4.3	2.6	3.4	2.9	3.4	4.3	n.d.	1.0
ノルマヘキササン抽出物質含有量	mg/L	0.5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
フェノール類含有量	mg/L	0.5	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
銅含有量	mg/L	0.02	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
亜鉛含有量	mg/L	0.02	0.06	—	—	—	0.04	—	—	—	0.05	—	—	—	0.03	—	—	—	0.04	—	—	—	0.08	—	—	—	0.08	0.03	0.05
溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.1	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
クロム含有量	mg/L	0.05	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	—	—	—	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌群数	個/cm ³	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
大腸菌数	CFU/mL	30	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
窒素含有量	mg/L	0.5	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.2	1.0	1.5	1.3	1.1	0.9	0.8	1.0	3.7	1.4	1.2	1.1	6.3								

※南蒲生浄化センター第1幹線は、令和6年度中に第3幹線に切り替わる予定である。その場合は、それまでの第1幹線流入水の結果から最大値、最小値、平均値を算出する。第3幹線流入水については新たにシートを作成し、結果を報告する。

業 務 委 託 一 般 仕 様 書

(令和 7 年 5 月以降)

仙台市建設局下水道管理部

業務委託一般仕様書

(適用)

- 第1条 この業務委託一般仕様書（以下「一般仕様書」という。）は、仙台市（以下「本市」という。）が発注する業務委託に適用する。
- 2 業務は、すべて業務委託契約書（以下「契約書」という。）に基づき履行しなければならない。
- 3 契約書にいう仕様書の優先順位は、現場説明書、特記仕様書、一般仕様書の順とする。

(用語の定義)

第2条 担当者、指示、承諾、協議とは、次の定義による。

- (1) 「担当者」とは、契約書にいう「発注者」が「受注者」に対し、「担当者」として通知したものをいう。
- (2) 「指示」とは、発注者側の発議により担当者が受注者に対し、本市の所掌事務に関する方針、基準、計画などを示し、実施させることをいう。
- (3) 「承諾」とは、諾否の回答を求められたことについて、検討のうえ了解の意志を示すことをいう。
- (4) 「協議」とは、本市と受注者が対等の立場で合議することをいう。

(疑義の解釈)

第3条 設計図書に定める事項について疑義を生じた場合には、必要に応じて両者協議の上これを定めるものとする。ただし、内容の解釈については、本市の解釈による。

(関係法令等の遵守)

第4条 受注者は、業務履行にあたり業務に関する法、規則、告示、条例等を遵守すること。

(関係官公署への許認可申請)

- 第5条 業務履行のため必要な関係官公署その他の者に対する手続きは、本市の承諾を得た後受注者が代行し、かつそれに必要な費用を負担すること。
- 2 関係官公署その他の者に対して報告、協議等をする必要が生じたときは、遅延なくその旨を担当者に申し出て協議すること。

(公害の防止)

第6条 受注者は、業務の履行にあたり公害防止諸法令を遵守し、公害の発生防止に努めること。

(施設の保全)

第7条 既設構造物を汚染したときまたは、これらに損傷を与えたときは、受注者の責任で復旧すること。

(資格を必要とする作業)

第8条 資格を必要とする作業については、それぞれの資格を有する者が業務に当たること。

(業務完了後の処理)

第9条 受注者は、業務が完了した場合速やかに不要材料及び仮設物を撤去し、清掃を行うこと。

(安全管理)

第10条 受注者は、業務の履行にあたっては常に細心の注意を払い、「労働安全衛生法」並びに関係法令等を遵守し、公衆及び従事者の安全を計ること。

2 事故が発生した場合には、速やかに担当者に連絡するとともに、所轄の「消防署」、「警察署」、「労働基準監督署」等に通報すること。

3 業務履行中は、所要の人員を配置し現場内の整理、整頓及び保全に努めること。

4 重要な工作物に接近して業務を履行する場合には、あらかじめ保安上必要な処置、緊急時の応急処置及び連絡方法等について担当者と協議し、これを遵守すること。

5 ガソリン、軽油などの危険物を使用する場合には、保管及び取扱について関係法令の定めるところに従い、万全の方策を講ずること。

6 業務履行場所への一般の出入りを規制または、禁止する必要がある場合には、担当者の承諾を得てその場所への適当な柵を設けるとともに、「立入禁止」の標識等を設けること。

7 業務履行場所の秩序を保つとともに、火災、盗難並びに交通事故防止等に必要な処置を講ずること。

(事前調査)

第11条 受注者は、業務着手に先立ち現地の状況、関連工事、業務及びその他について綿密な調査を行い、十分実情把握のうえ業務に着手すること。

(仮設)

第12条 業務に必要な仮設物は、本市の承諾を得てから設置すること。

(提出書類)

第13条 受注者は、別紙一覧表に定める書類を遅滞なく作成し、提出すること。ただし、一覧表に定めのない場合で必要と認められるものは、その都度担当者と協議うえ提出すること。

1 業務履行計画表

委託期間中の安全管理体制、作業工程などを記載すること。

2 業務履行計画書

下記の内容の作業計画書を提出し、本市の承諾を得ること。ただし、軽微な業務委託にあっては、その内容及び提出を省略することができる。

(1) 主要機械使用計画

(2) 仮設計画書

- (3) 機材搬入計画
- (4) 作業従事者名簿
- (5) その他本市の指示するもの

3 実施工程表

作業工程の詳細を記して本市に提出すること。

(環境マネジメントシステムへの協力)

第 14 条 受注者は、仙台市の環境マネジメントシステムの運用に協力し、省エネルギー省資源及び廃棄物減量などの環境への負荷の低減に努めること。

別 紙

提出書類一覧表

書類名称	様 式	提出時期	部数
着 手 届	1	契約締結後 14 日以内	2
	1-1 (単価契約)		
	1-2 (請 書)		
	1-3 (請書:単価契約)		
業務担当者届	2	契約締結後 14 日以内	2
	2-1 (請 書)		
業務履行計画表 (安全管理体制表) (作業工程表)	3	契約締結後 14 日以内	2
	3-1 (単価契約)		
	4		
	5		
緊急連絡体制表	6	契約締結後 14 日以内	2
使用材料・機器(検査依頼書)届	7	機器・材料搬入 7 日前	2
業務履行計画書 ※2	8	現場着手前	2
実施工程表 ※3		現場着手前	2
一部再委託承諾願	9	その都度	2
一部業務完了届(区分払いなど)	12	一部業務完了後直ちに	2
	12-1 (単価契約)		
	運転操作監視業務委託 の様式 (様式 2)		
業務完了届	13	業務完了後直ちに	2
	13-1 (単価契約)		
	13-2 (請 書)		
	13-3 (請書:単価契約)		
業務報告書		完了時 ※4	2
業務遂行写真		完了時 ※4	1
業務週報(日報)	14	完了時	1
委託に係る打合せ簿	15	完了時	1
委託に関する承諾・確認書	16	その都度	2

《令和 7 年 5 月 1 日以降から適用》

※1 着手届, 業務担当者届, 業務履行計画表等は同時提出の一連書類とする。(袋とじは不要)

※2 業務履行計画書の承諾・確認は, 「委託に関する承諾・確認書」により行う。

※3 業務履行計画書の中に実施工程表が入っている場合は提出を省略できるものとする。

※4 一部業務完了時を含む。