

(仮称) 敦賀市上下水道
管理・更新一体マネジメント事業

要求水準書（案）別紙

令和 8 年 7 月

敦賀市 水道部

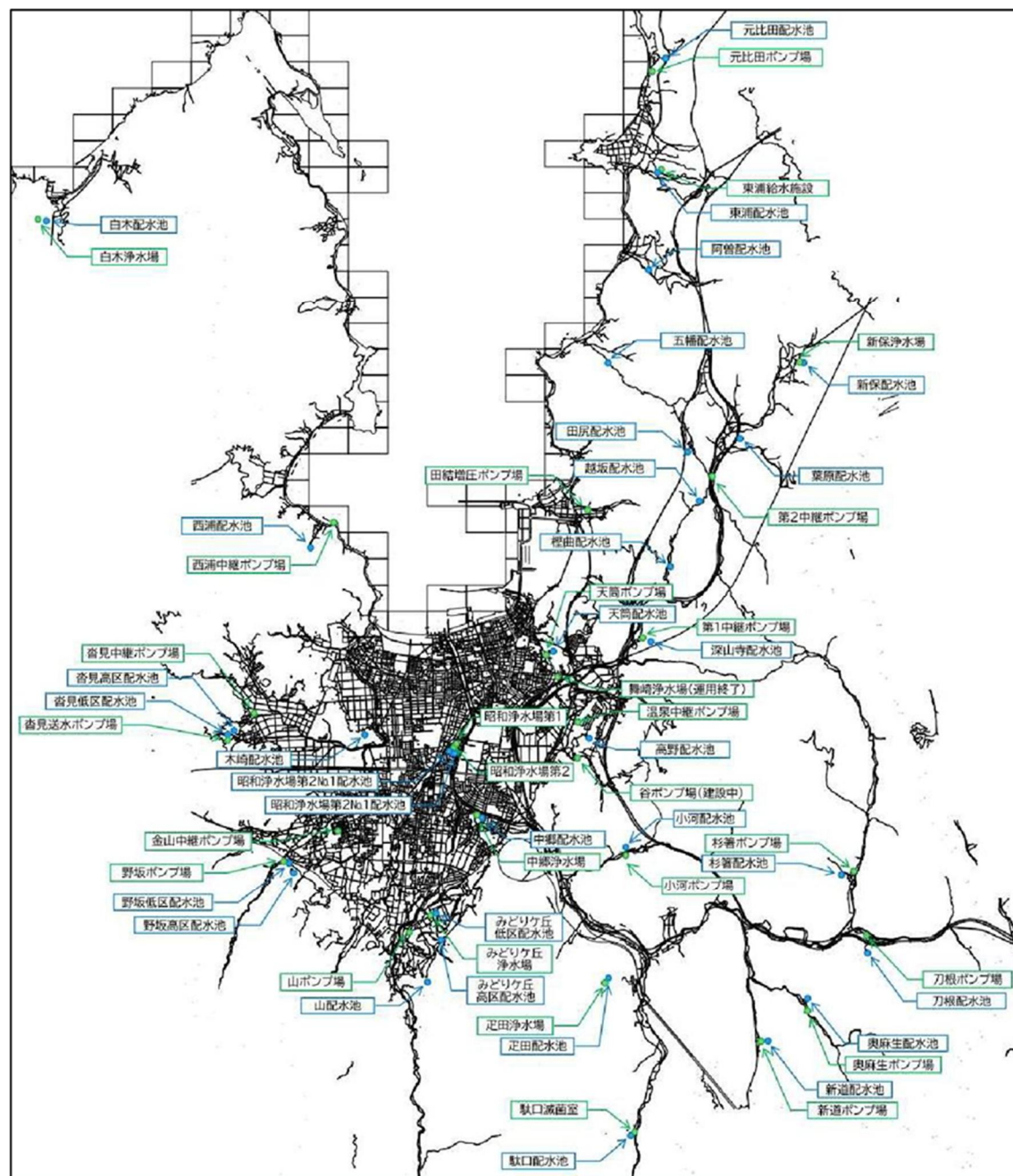
目 次

【別紙 1】	対象施設概要	1
【別紙 2】	遵守法令等	55
【別紙 3】	参考図書	57
【別紙 4】	用語の定義	59
【別紙 5】	（水道）浄水水質要求水準値	60
【別紙 6】	（下水道）放流水質要求水準値	79
【別紙 7】	リスク分担表	81
【別紙 8】	（営業業務）システム構築業務仕様書	83
【別紙 9】	（水道）系統図	87
【別紙 10】	（水道）点検項目等一覧	89
【別紙 11】	（水道）北陸自動車道杉津パーキングエリア給水施設の維持管理に関する協定	90
【別紙 12】	（下水道）施設の運転に関する条件	96
【別紙 13】	（下水道）試験項目及び頻度	97
【別紙 14】	（集落排水）維持管理業務仕様書	99
【別紙 15】	（集落排水）維持管理業務_数量算出表	112
【別紙 16】	（集落排水）計装機器保守点検	115
【別紙 17】	災害時維持修繕協定（案）	116

【別紙1】対象施設概要

1. 水道事業

(水道)施設位置図



(水道) 昭和浄水場第2の概要(1/4)

水道事業に係る更新工事開始年度は現在検討中であり、決定後に公表する予定です。

(以下、同じ。)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
昭和浄水場第2		1980	S55		RC造(981・)	
昭和浄水場止水板設置工事		2020	R2		昭和第1、昭和第2浄水場 止水板設置	
昭和第2浄水場 場内土留、配水溝 外		1980	S55		土留79m、排水溝182m、溝橋、フェンス基礎	
昭和第2浄水場 場内L型側溝 外-1		1981	S56		L型溝、集水樹	
昭和第2浄水場 場内L型側溝 外-2		1982	S57		L型溝 3.0m、集水樹 3ヶ所、雨水樹 2ヶ所、雨水管 8.0m	
昭和第2浄水 排水路		2010	H22		自由勾配側溝 W300	
昭和第2浄水場 場内散水栓設備		1982	S57			
昭和第2配水池取付管		1992	H4		ダクタイル鋳鉄管 φ300mm~600mm L=157.78m	
昭和第2配水池断水バルブ		1992	H4		φ600mm 1基	
昭和第2浄水場ポンプ井ヘッダー管-1		1993	H5		ダクタイル鋳鉄管 φ250mm L=5.7m	
昭和第2浄水場ポンプ井ヘッダー管-2		1993	H5		ダクタイル鋳鉄管 φ800mm L=11.7m	
昭和第2浄水場内舗装-1		1998	H10		アスファルト A=560.7㎡	
昭和第2浄水場内舗装-2		1979	S54		9,025.50㎡	
ポンプ室系統排気ファン(FE-2)		1981	S56	F:FY-24FKSA	風量::246m3/min 回転数:580rpm 静圧:52mmAq 電動機(モーター)::5.5kW,4POLE,製造No:903190287716	
電気室系統排気ファン(FE-3)		1981	S56	F:FY-18FKS-A	風量::153m3/min 回転数:800rpm 静圧:51mmAq 電動機(モーター)::3.7kW,4POLE,製造No:6306.6206	
電気室系統給気ファン(FA-3)		1981	S56	F:FY-18FKS-A	風量::153m3/min 回転数:800rpm 静圧:51mmAq 電動機(モーター)::3.7kW,4POLE,製造No:1020566	
電気室系統給気ファン用ロールオマツ(AF-1)		1981	S56			
ポンプ室系統給気ファン(FA-2)		1981	S56		風量::246m3/min 回転数:580rpm 静圧:52mmAq 電動機(モーター)::5.5kW,4POLE,製造No:10149028Y165	
動力操作盤		1981	S56			
昭和第2浄水場門扉		1982	S57			
パッケージエアコン		2024	R6	PFHV-P280DMJ1		
パッケージエアコン		2024	R6	PLZX-ZRMP160HF3		
直流電源装置盤	20	2011	H23	TR-SNTB10030	交流入力:3Ph 60Hz 210V 14A 整流器出力:浮動120.4V 30A 質量:約680kg	
据付鉛蓄電池(54セル)	6	2011	H23	SNSX-50	単電池形式:SNS-50-12 組電池容量:50Ah(10時間率) 電圧108V	
自動起動盤(自家発)	20	1982	S57		規格、形:JEM1153,F2 定格電圧:6.9kV 定格周波数:60Hz 絶縁階級:6A	
発電機盤(自家発)	20	1982	S57	GWVW-46SJ	規格、形:JEM1153,F2 定格電圧:6.9kV 定格周波数:60Hz 絶縁階級:6A	
真空遮断器(自家発)	20	1982	S57	VG A 5-6J15T	定格電圧:7.2kV 定格遮断電流:12.5kA 定格投入操作電圧:DC100V 定格引はずし投入電圧:DC100V 定格電流:600A 定格遮断時間:3サイクル	
自家発電装置(自家発)	20	1982	S57	S165L-ST	定格容量:400kVA(320kW) 定格電圧:6600V 周波数:60Hz 力率:0.8 周囲温度:40℃ 総重量:5300kg	
燃料タンク(自家発)	17	1982	S57		490L 軽油	
燃料移送ポンプ(自家発)	15	1982	S57		揚量:25/30l/min 吐出圧力:3kgf/cm 回転数:1410/1700rpm	
冷却タンク(自家発)	17	1982	S57		500L	
冷却水用ポンプ(自家発)	15	1982	S57	P:32LPD 6.25A	CAP.40l/min HEAD:11.1m	
空気槽(自家発)	17	1982	S57		150L 2槽	
空気槽用モーター(自家発)	20	1982	S57		3.7kW 4POLES	
地下タンク(自家発)	40	1983	S58		形状:円筒横置型 寸法:全長2,180mm、内径850mm、胴長1,850mm、鏡高165mm 材質記号及び板厚:SS-41、鏡板4.5mm、胴板4.5mm 水圧検査:0.7kg/cm2	
昭和第1系次垂注入機	15	2013	H25	DJ3R		
昭和第1系No.1薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量:1.8L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
昭和第1系No.2薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量:1.8L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
昭和第2低区次垂注入機	15	2013	H25	DJ3R		
昭和第2低区No.1薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-30AJ-0000	最大吐出量:3.6L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2.5A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
昭和第2低区No.2薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-30AJ-0000	最大吐出量:3.6L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2.5A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
昭和第2高区次垂注入機	15	2013	H25	DJ3R		
昭和第2高区No.1薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量:1.8L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
昭和第2高区No.2薬注ポンプ	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量:1.8L/h 最大吐出圧力:1.0MPa パルス数:300spm 最大電流:2A 電源:φ1 50/60Hz 100-240V	
No.1次垂タンク		2013	H25			

(水道) 昭和浄水場第2の概要 (2/4)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
No.2次垂タンク		2013	H25			
次垂小出しポンプ		2017	H29	MD-30RZM-N	MAX.CAPACITY:15/17 l/min MAX.HEAD:8/11 m	
排水ポンプ						
No.1配水ポンプ盤		2025	R7	VVVF-P1	3φ3w AC440V 60z PWMコンバータ90kw、 VVVFインバータ110kw	
No.1配水ポンプ		2025	R7	P:DF-ST M:IDF- CHKE311	全揚程:45m 吐出量:7.5m3/min 回転速 度:1780min-1 電動機(モーター):90kW	
NO.1配水ポンプ電動吐出弁		2025	R7		440V 60Hz 1.5kw φ300mm 外ねじ式電動ソフト シール仕切弁	
No.1配水ポンプチャッキ弁		2025	R7	SL-SNP-300	無水撃チャッキ弁(無送水接点付き) φ300mm 常用圧 力0.45MPa、最高使用圧力0.6MPa	
No.2配水ポンプ盤		2025	R7	VVVF-P2	3φ3w AC440V 60z PWMコンバータ90kw、 VVVFインバータ110kw	
No.2配水ポンプ		2025	R7	P:DF-ST M:IDF- CHKE311	全揚程:45m 吐出量:7.5m3/min 回転速 度:1780min-1 電動機(モーター):90kW	
NO.2配水ポンプ電動吐出弁		2025	R7		440V 60Hz 1.5kw φ300mm 外ねじ式電動ソフト シール仕切弁	
No.2配水ポンプチャッキ弁		2025	R7	SL-SNP-300	無水撃チャッキ弁(無送水接点付き) φ300mm 常用圧 力0.45MPa、最高使用圧力0.6MPa	
No.3配水ポンプ盤		2025	R7	VVVF-P3	3φ3w AC440V 60z PWMコンバータ90kw、 VVVFインバータ110kw	
No.3配水ポンプ		2025	R7	P:DF-ST M:IDF- CHKE311	全揚程:45m 吐出量:7.5m3/min 回転速 度:1780min-1 電動機(モーター):90kW	
NO.3配水ポンプ電動吐出弁		2025	R7		440V 60Hz 1.5kw φ300mm 外ねじ式電動ソフト シール仕切弁	
No.3配水ポンプチャッキ弁		2025	R7	SL-SNP-300	無水撃チャッキ弁(無送水接点付き) φ300mm 常用圧 力0.45MPa、最高使用圧力0.6MPa	
No.5.6配水ポンプ盤	20	1993	H5	LCB-105B		
No.5配水ポンプ	15	2015	H27	P:TFJ34-100GW37-P	全揚程:59m 吐出量:2000l/min 回転速 度:1800min-1 電動機(モーター):37kW,4POLE,製 造No.15020045342	
NO.5配水ポンプ電動吐出弁	15	1992	H4	LT KD-01	開閉時間:1.11min 弁棒ネジ方向:L 弁棒回転速 度:17.4rPm 重量:60kg 貴番号:920807-2	
No.6配水ポンプ	15	2015	H27	P:TFJ34-100GW37-P	全揚程:59m 吐出量:2000l/min 回転速 度:1800min-1 電動機(モーター):37kW,4POLE,製 造No.15020045341	
NO.6配水ポンプ電動吐出弁	15	1992	H4	LT KD-01	開閉時間:1.11min 弁棒ネジ方向:L 弁棒回転速 度:17.4rPm 重量:60kg 貴番号:920807-2	
No.5.6配水ポンプ配水管更新		2025	R7		No.1~3配水ポンプ更新に伴う	
排水ポンプ制御盤		1981	S56	FP30311 FV0110		
配水池No.1排水ポンプ		1981	S56	P:150SH-OCY-36082B	型式:渦巻ポンプ	
配水池No.2排水ポンプ		1981	S56	P:150SH-OCY-36082B	型式:渦巻ポンプ	
高区配水圧力伝送器	20	1993	H5	AP104QA0AAAH	RANGE:0-8KG/CM2	
流量計変換器(高区配水)		2019	R31	LF232AAC111A	出力:4-20mADC 電源:100V AC	
流量計検出器(高区配水)		2019	R31	LF132NNWBCCAF	口径:300mm 測定範囲:0-1000m3/h 重量:110kg	
第2浄水場サンプリングポンプ盤		1982	S57			
サンプリングポンプ(高区取水用)				25LPD6.08S	CAP:20L/min HEAD:7.0m	
サンプリングポンプ(低区取水用)				25LPD6.05S	CAP:20L/min HEAD:4.5m	
流量計変換器(低区配水)	20	2002	H14	LF8031160FC00A	TAGNo.FT-497	
流量計検出器(低区配水)	20	2002	H14	SE044040N		
低区配水圧力伝送器	20	2002	H14	AP3143PC1AHK	TAGNo.PT-496 RANGE:0-0.8MPa MWP:10.3MPa SUPPLY:24VDC OUTPUT:4- 20mADC	
配水流量調節弁盤		1981	S56	LCB-111		
電動弁				ML-02(LTKD-02)		
床排水ポンプ盤		1981	S56	LCB-108		
No.1排水ポンプ				50DS6.75	CAP:150L/min HEAD:13m MOTOR:0.75kW 3.5A POLE:2 3φ200V 1020W 60Hz	
No.2排水ポンプ		2019	R31	50DS6.75	CAP:150L/min HEAD:13m MOTOR:0.75kW 3.5A POLE:2 3φ200V 1020W 60Hz	
昭和第2高区配水池		1980	S55		RC造(容量:3300m)	
流量計(昭和第2高区取水)		2018	H30	LRG-10	0-15m、変換器内蔵型マイクロ波パルスレーダ方式(せ き式流量計)	
昭和第2高区水位計				AP3193JCPAG2	TAGNo.LT-4 RANGE:0-6m MWP:3kg/cm2 SUPPLY:24VDC OUTPUT:4-20mADC	
昭和第2低区配水池		1992	H4		RC造(容量:5000m)	
昭和第2低区水位計		2022	R4	AP3393CCQAG2	TAGNo.LT-499 RANGE:0-10m MWP:0.3MPa SUPPLY:24VDC OUTPUT:4-20mADC	
宿直室警報盤		1981	S56	LCB-110		
導電率計(昭和第1取水)	10	2020	R2	WBM-160(変換)A6- 143(検出)	測定範囲:0~500μS/cm 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
PH計(昭和第1取水)	10	2020	R2	HBM-160B(変換)UHC- 8C(S)(検出)	測定範囲:2~12pH 電源:AC100V 50/60Hz 出 力:4~20mADC 超音波発振器 型式:US-13 電源:AC100V 50/60Hz 製造番号:390132	
濁度計(昭和第1取水)	10	2020	R2	LQ141B1B1A1111	測定範囲:0~2/20mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
導電率計(昭和第2配水)	10	2020	R2	WBM-160(変換)A6- 143(検出)	測定範囲:0~500μS/cm 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
PH計(昭和第2配水)	10	2020	R2	HBM-160B(変換)UHC- 8C(S)(検出)	測定範囲:2~12pH 電源:AC100V 50/60Hz 出 力:4~20mADC 超音波発振器 型式:US-13 電源:AC100V 50/60Hz 製造番号:390124	
濁度計(昭和第2配水)	10	2020	R2	LQ141B1B1A1111	測定範囲:0~2/20mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	

(水道) 昭和浄水場第2の概要(3/4)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
導電率計(昭和第2取水)	10	2020	R2	WBM-160(変換)A6-143(検出)	測定範囲:0~500 μ S/cm 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
PH計(昭和第2取水)	10	2020	R2	HBM-160B(変換)UHC-8C(S)(検出)	測定範囲:2~12pH 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC 超音波発振器 型式:US-13 電源:AC100V 50/60Hz 製造番号:390133	
濁度計(昭和第2取水)	10	2020	R2	LQ141B1B1A1111	測定範囲:0~2/20mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
残留塩素濃度計(昭和第1)	10	2020	R2	LQ152B2A1AA111	測定範囲:0~1/2mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
残留塩素濃度計(昭和第2低区)	10	2020	R2	LQ152B2A1AA111	測定範囲:0~1/2mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
残留塩素濃度計(昭和第2高区)	10	2020	R2	LQ152B2A1AA111	測定範囲:0~1/2mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mA DC	
水質計器中継盤(QR)	20	1981	S56	7K1G7234	定格:AC100V 60Hz	
計装盤		2014	H26			
計装盤 機能増設(信号の入出力先変更)		2025	R7		信号の入出力先変更	
場内系コントローラ盤(1)		2014	H26			
場内系コントローラ盤(2)		2014	H26			
場内系コントローラ盤(RCS-C1,C2)機能増設		2023	R5			
場内系コントローラ盤(RCS-C1,C2)機能増設(コントラ更新等)		2025	R7		コントラ更新、信号の入出力先変更	
火災受信機盤						
場外系コントローラ盤		2005	H17			
場外系テレメータインターフェイス盤		2014	H26			
場外系テレメータインターフェイス盤(IF/C1)機能増設		2023	R5			
テレメータ親局盤(東浦・東郷)		2021	R3			
テレメータ親局盤(東浦・東郷)親局増設		2025	R7			
テレメータ親局盤(西浦・愛発)		2001	H13	SD	LTE回線:CPNET 産業用無線ルータCPTTrans-MEWJ NEW-TALK2 西浦系統集約 VOLTS:100	
テレメータ親局盤(西浦・愛発)改造		2015	H27	SD	当初取得年度H13 当初取得価格 ¥2,881,531 当初耐用年数20年	
テレメータ親局盤(西浦・愛発)増設		2015	H27	SD	当初取得年度H13 当初取得価格 ¥8,323,521 当初耐用年数20年	
テレメータ親局盤(西浦・愛発)(NCMT)機能増設		2021	R3	SD	伝送信号追加(昭和浄水場)	
テレメータ親局盤(西浦・愛発)(NCMT)信号ルート変更		2025	R7		伝送信号ルート変更	
テレメータ親局盤(白木)		2005	H17	SD	VOLTS:100	
テレメータ親局盤(白木)(WC21)機能増設		2021	R3		ロガー用PCSの信号追加(昭和浄水場)	
テレメータ受信装置(舞崎系)		1991	H3			
テレメータ盤1(金山系、長谷系、金ヶ崎系、温泉系)		1981	S56	OCY761896		
テレメータ盤2(天筒系、みどりヶ丘系)		1981	S56	CY761904		
テレメータ盤(野坂系、沓見系)		2018	H30	HJS-P2000(テレメ)	盤寸法:2000×570×600、テレメータ:1:N方式、サイクリックデジタル方式、200bps	
インターフェイス盤		2020	R2			
中央監視装置1(市内系)	15	2014	H26		LCD監視装置(HIS)TOSWACS-V	
中央監視装置2(市内系)	15	2014	H26		LCD監視装置(HIS)TOSWACS-V	
中央監視装置1(郊外系)	15	2015	H27		LCD監視装置	
中央監視装置2(郊外系)	15	2015	H27		LCD監視装置	
中央監視機能増設(更新)		2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥7,333,832 当初耐用年数20年	
中央監視整備機能増設-1		2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥7,822,100 当初耐用年数20年	
中央監視整備機能増設-2		2015	H27		当初取得年度H14 当初取得価格 ¥532,304 当初耐用年数20年	
中央監視整備機能増設-3		2025	R7		西浦系統流量計 LTE回線変更に伴う機能増設	
中央監視装置1,2 更新		2014	H26		中央監視装置更新。信号及び表示の追加・変更・削除(昭和浄水場)	
中央監視装置1(CRT)機能増設		2021	R3		郊外系中央監視装置機能増設。信号及び表示の追加・変更・削除(昭和浄水場)	
LCD監視制御装置(LCD-C1,C2)機能増設		2023	R5			
LCD監視制御装置(LCD-C1,C2)機能増設(LCD画面表示の変更等)		2025	R7		LCD画面表示の変更等	
テレメータ盤(22号新設に伴う機能増設)		2021	R3			
テレメータ盤(谷ポンプ場新設に伴う機能増設)		2023	R5	HJS-P1300H	1:1方式、時分割多重サイクリックデジタル方式、200bps	
場内系リモート入出力盤(1),(2)		2014	H26	RIO-C1.RIO-C2		
場内系リモート入出力盤(RIO-C1,C2)機能増設		2023	R5			
場内系リモート入出力盤(RIO-C1,C2)機能増設(信号の入出力先変更)		2025	R7		信号の入出力先変更	
計装用中継端子盤(1),(2)		2014	H26	TB-C1.TB-C2		
計装用中継端子盤(TB-C1,C2)機能増設		2023	R5			
計装用中継端子盤(TB-C1,C2)機能増設(信号の入出力先変更)		2025	R7		(信号の入出力先変更)	
制御電源分電盤		2011	H23	SB	試験番号:FA72237	
無停電電源装置		2017	H29	ECE2P-U10050L	定格出力容量:5kVA/3500W	
セキュリティ盤				GC-01-30		
No.1 300KVA変圧器盤、No.1,2 配水ポンプ盤		1981	S56	PNB	規格番号:JEM1265 定格電圧:460V 定格周波数:60Hz 定格母線電流:600A 定格短時間電流:50kA	

(水道) 昭和浄水場第2の概要 (4/4)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
No.5配水ポンプ盤		1993	H5	LC-M5		
No.6配水ポンプ盤		1993	H5	LC-M6		
No.2 300kVA変圧器盤、 No.3.5.6配水ポンプ盤		1982	S57	PNB	規格番号:JEM1265 定格電圧:460V 定格周波数:60Hz 定格母線電流:600A 定格短時間電流:50kA	
400kVA変圧器盤、低圧主幹盤、 照明分電盤		1981	S56	PNB	規格番号:JEM1265 定格電圧:460V 定格周波数:60Hz 定格母線電流:1200A 定格短時間電流:50kA	
集合形漏電検出装置		1981	S56	LSG-10L	制御電源電圧:AC100/200V 定格周波数:50/60Hz 回路数:10	
集合形漏電検出装置		1980	S55	LSG-5L	制御電源電圧:AC100/200V 定格周波数:50/60Hz 回路数:5	
柱上気中開閉器(PAS)		2023	R5			
引込盤(MC-11)		2023	R5			
変電盤(MC-12)		2023	R5			
第1浄水場一次/予備盤(MC-13A,B)		2023	R5			
200V動力変圧器一次/400V動力 変圧器一次盤(MC-14A,B)		2023	R5			
ZPD/自家発電連絡盤(MC-15A,B)		2023	R5			
400V動力変圧器盤(TC-41)		2023	R5			
配水ポンプ主幹盤(LC-41)		2023	R5			
200V動力変圧器盤(TC-21)		2023	R5			
200V動力主幹盤(LC-21)		2023	R5			
照明主幹盤(LC-22)		2023	R5			
真空遮断器		2012	H24	VHA5-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV 定格雷インパルス耐電圧:60kV 定格短時間商用周波耐電圧:22kV 定格電流:600A 定格遮断電流:12.5/16kA 定格遮断時間:3サイクル 定格開路制御電圧:DC100/110V 定格開路制御電圧:DC100/110V 規格:JEC-2300-1998 総質量:85kg	
ZPD盤		1981	S56	FB-6A1	閉鎖の形:B	
断路器		1981	S56	FPG-6X50M	36/7.2kV×3	
40kVA SC盤		1981	S56	SE-6A1	閉鎖の形:F 変流比:10:5A	
50kVA SC盤		1981	S56	SE-6A1	閉鎖の形:F 変流比:10:5A	
No.1 300kVA一次盤		1981	S56	BF-6J13	定格電流:600A 閉鎖の形:F2 変流比:40:5	
真空遮断器		2012	H24	VHA5-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV 定格雷インパルス耐電圧:60kV 定格短時間商用周波耐電圧:22kV 定格電流:600A 定格遮断電流:12.5/16kA 定格遮断時間:3サイクル 定格開路制御電圧:DC100/110V 定格開路制御電圧:DC100/110V 規格:JEC-2300-1998 総質量:85kg	
No.2 300kVA一次盤		1981	S56	BF-6J13	定格電流:600A 閉鎖の形:F2 変流比:40:5	
真空遮断器		2012	H24	VHA5-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV 定格雷インパルス耐電圧:60kV 定格短時間商用周波耐電圧:22kV 定格電流:600A 定格遮断電流:12.5/16kA 定格遮断時間:3サイクル 定格開路制御電圧:DC100/110V 定格開路制御電圧:DC100/110V 規格:JEC-2300-1998 総質量:85kg	
400kVA一次盤		1981	S56	BF-6J13	定格電流:600A 閉鎖の形:F2 変流比:50:5	
第一浄水場フィーダー盤		1981	S56	BF-6J13	定格電流:600A 閉鎖の形:F2 変流比:50:5	
真空遮断器		2012	H24	VHA5-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV 定格雷インパルス耐電圧:60kV 定格短時間商用周波耐電圧:22kV 定格電流:600A 定格遮断電流:12.5/16kA 定格遮断時間:3サイクル 定格開路制御電圧:DC100/110V 定格開路制御電圧:DC100/110V 規格:JEC-2300-1998 総質量:85kg	
No.3配水ポンプINV盤		1993	H5	LC-M3		
インバーター		1993	H5	VF-A3	400V 132kW	
補助継電器盤(1)		2015	H27			
補助継電器盤(2)		2015	H27			
補助継電器盤(3)		2016	H28			
補助継電器盤(4)		2016	H28			
配水ポンプ補助継電器盤(No.1 ～3配水ポンプ用)		2025	R7	AR-11		
コントロールセンタ		1981	S56	TC-K50	規格番号:JEM1195 定格使用電圧:210V 定格周波数:60Hz 定格母線電流:800A 定格しゃ断電流:50kA 図面番号:3B1CA376	
中継端子盤(1)		2017	H29			
中継端子盤(2)		2017	H29			
流量計変換器(昭和第2低区取水)		2019	R31	LF232AAC311A	出力:4-20mADC 電源:100VAC	
流量計検出器(昭和第2低区取水)		2019	R31	LF132PNWBCCACF	呼径:350mm 測定範囲:0-1000m3/h 重量:145kg	
昭和浄水場場内フェンス 外		1981	S56			
昭和浄水場門		1982	S57			
昭和浄水場門扉		1998	H10			
テレメーター親局盤(木崎配水池)		2019	R31	TMR-KH	800×800×2300	

(水道) 昭和浄水場系統水源の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
取水井	40	2001	H13			
取水ポンプ室	40	1972	S47			
取水ポンプ盤	20	2003	H15			
取水ポンプ	15	2010	H22	P:P10715461 M:ZBH6A	CAP:4.14・/min	
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2003	H15	392BB030BDD		
取水ポンプ盤	20	2009	H21		試験番号:FA72068	
取水ポンプ盤基礎嵩上げ	40	2020	R2			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2013	H25	392BC026BDB		
取水ポンプ	15	2014	H26	150BHSS622A	CAP. 3.7m3/min HEAD:22m 3PHASE INDUCTION MOTOR 22kW 200V 60Hz 87A φ500mm 深さ100m	
取水井	40	1980	S55			
取水ビット	40	1980	S55			
取水井	40	2012	H24			
取水ビット	40	1981	S56			
取水ポンプ盤	20	2009	H21		試験番号:FA72068	
取水ポンプ盤基礎嵩上げ	40	2021	R3			
投込圧力式水位計	10	2025	R7		0~30m 4-20mA 検出器:SL-230B 中継箱:JB-204S	
取水ポンプ	15	2012	H24	150BHSS622A	CAP. 3.7m3/min HEAD:22m 3PHASE INDUCTION MOTOR 22kW 200V 60Hz 87A	
取水ビット	40	1982	S57			
取水井	40	1982	S57			
取水ポンプ盤	20	2009	H21		試験番号:FA72068	
取水ポンプ盤基礎嵩上げ	40	2021	R3			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2003	H15	392BB030BCC	タグ番号:LT1-194	
取水ポンプ	15	2016	H28	150BHSS622A	CAP. 3m3/min HEAD:27m 3PHASE INDUCTION MOTOR 22kW 200V 60Hz 87A	
井戸ケーシング	17	2016	H28		第11号取水井ポンプ更新工事その2 二重ケーシング工事 除却時は第11号井と一緒にする	
取水井	40	1991	H3			
水位計	10	2018	H30	JB-253M	投込圧力式	
取水ビット	40	1991	H3		PC造	
場内舗装	40	1992	H4		コンクリート舗装、PCフェンス、門扉2ヶ所 舗装A=462㎡ フェンスH=1.8m L=71.5m、門扉H=1.8m W=3.0m、1.5m	
取水ポンプ	15	2018	H30	150BHS630B	CAP:3.5m3/min HEAD:30m 30kW,2POLE,200V,60Hz,ZBH8A	
取水ポンプ盤	20	2009	H21			
取水井	40	2001	H13			
19号井場内設備	40	2001	H13		防護柵 1基、土留工(コンクリート) 9.2m	
ポンプ制御盤・計装テレメータ盤	20	2001	H13			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2013	H25	392BB030BCC		
取水ポンプ	15	2014	H26	P:P14754248 M:ZBH6A	CAP:2・/min	

(水道) 木崎配水池系統の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
取水ポンプ盤	20	2009	H21		試験番号:FA72126	
取水ポンプ盤基礎嵩上げ	40	2020	R2			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	1991	H3	392BB030B00	タグ番号:LT-101	
取水ポンプ	15	2024	R6	150BHSS2630	CAP. 3.6m3/min HEAD:35m 30kW 200V 60Hz	
取水井	40	1996	H8			
取水ポンプ盤	20	2009	H21		試験番号:FA72126	
取水ポンプ盤基礎嵩上げ	40	2021	R3			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2010	H22	392BB030BDD		
取水ポンプ	15	2009	H21	150BHSS622	CAP. 3.2m3/min HEAD:25m 3PHASE INDUCTION MOTOR 22kW 200V 60Hz 87A	
取水井	40	2000	H12			
取水ビット	40	1979	S54			
木崎配水池場内舗装	40	2000	H12		t=10cm A=326㎡ 1030h×355W×222D	
受電盤	20	2018	H30		430h×305W×182D	
保安器盤	20	2018	H30		取付アー△NNYH28391使用	
屋外灯-1	20	2018	H30	NNY24934	取付アー△NNYH28391使用	
屋外灯-2	20	2018	H30	NNY24934	取付アー△NNYH28391使用	
計装テレメータ盤	20	2018	H30		700×800×900	
残留塩素計(収納盤共)	10	2018	H30	LQ152B2A1A111	測定範囲:0~2mg/L	
ロープ電極-1(No.1配水池)	10	2018	H30	PH-2型	10m	
ロープ電極-2(No.2配水池)	10	2018	H30	PH-2型	10m	
水位計-1(配水池No.1)	10	2018	H30	AP3393CCQAG2AA	RANGE:0~8m	
水位計-2(配水池No.2)	10	2018	H30	AP3393CCQAG2AA	RANGE:0~8m	
配水流量計	20	2018	H30	394L	多電極挿入型	
流入流量計	20	2018	H30	395L	多電極挿入型	
緊急遮断弁操作盤	20	2018	H30			

(水道) 中郷浄水場の概要 (1/2)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
No.1減菌装置	15	2021	R3	FMP2型	CAP.60.0mL/min S.P.M.MAX.300 PRESS.1.0MPa VOLT:100V POWER:25W	
No.1薬注タンク	15	2014	H26	SP-1M3	ポリエチレン製	
No.2薬注タンク	15	2014	H26	SP-1M3	ポリエチレン製	
残留塩素濃度計	10	2005	H17	LQ152B2A1A1111	測定範囲:0~1/2mg/l	
PH計	10	2005	H17	LQ101A1A1A1211	測定範囲:2~12pH 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mADC	
濁度計	10	2005	H17	LQ141B3B1A1112	測定範囲:0~2/20mg/l 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mADC	
導電率計	10	2024	R6	変換器: LQ103B3A11A1A1 検出器: LQ113A3C11A111	測定範囲:0~500μS/cm 電源:AC100V 50/60Hz 出力:4~20mADC	
発電機盤・自動始動盤	20	2008	H20	JEM1425-2000	定格電圧:7.2kV 定格耐電圧 雷インパルス/商用周 波:60kV/22kV 定格周波数:60Hz 定格短時間耐電流/流通時 間:1.6kA/1s	
中郷自家発電設備	20	2008	H20	6HAL2-HT	定格電気出力:240kW 始動時間:40秒以内 連続運転 可能時間:1時間超 燃料消費量:液体78l/h 周囲温度:-5~40℃	
空気槽(自家発)	17	2008	H20		150L 2槽	
空気槽用モーター(自家発)	15	2008	H20		3.7kW 4POLES	
燃料タンク(自家発)	17	2008	H20		190L	
No.1燃料移送ポンプ(自家発)	15	2008	H20	LGB-20V	揚量:29/35l/min 吐出圧力:0.25MPa 回転 数:1500/1800min-1 吸込圧力:-0.05MPa	
No.2燃料移送ポンプ(自家発)	15	2008	H20	LGB-20V	揚量:29/35l/min 吐出圧力:0.25MPa 回転 数:1500/1800min-1 吸込圧力:-0.05MPa	
冷却タンク(自家発)	17	2008	H20			
冷却水用ポンプ(自家発)	15	2008	H20	P:32EQD 6.75A	CAP.40L/min HEAD:26.5m	
給気消音器(自家発)	15	2008	H20	OS-343-40		
No.1給気ファン(自家発)	15	2008	H20	KG-70GTF2	三相 200/220V 50/60Hz 1500W	
No.2給気ファン(自家発)	15	2008	H20	KG-70GTF2	三相 200/220V 50/60Hz 1500W	
地下タンク(自家発)	40	2004	H16			
No.1配水ポンプ	15	2004	H16	P:Q04692052	吐出量:1.5~/min	
No.1配水ポンプ電動吐出弁	15	2004	H16	LTKD-01	開閉時間:0.69min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:30.4min-1	
No.2配水ポンプ	15	2004	H16	P:Q04692051.1/2	吐出量:4.7~/min	
No.2配水ポンプ軸スリーブ更新工 事	15	2018	H30		軸スリーブ他ポンプ内部部材の更新	
No.2配水ポンプ電動吐出弁	15	2004	H16	LTKD-02	開閉時間:1.1min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:26.2min-1	
No.3配水ポンプ	15	2019	R31	P:Q04692051.2/2	吐出量:4.7~/min	
No.3配水ポンプ電動吐出弁	15	2004	H16	LTKD-02	開閉時間:1.1min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:26.2min-1	
No.4配水ポンプ	15	2019	R31	P:Q06692056.1/2	吐出量:4.7~/min	
No.4配水ポンプ電動吐出弁	15	2006	H18	LTKD-02	開閉時間:1.1min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:26.2min-1	
No.5配水ポンプ	15	2019	R31	200×150CHNM	吐出量:4.7~/min	
No.5配水ポンプ電動吐出弁	15	2006	H18	LTKD-02	開閉時間:1.1min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:26.2min-1	
No.6配水ポンプ	15	2019	R31	200×150CHNM	吐出量:4.7~/min	
No.6配水ポンプ電動吐出弁	15	2007	H19	LTKD-02	開閉時間:1.1min 弁棒ネジ方向:L 弁軸回転速 度:26.2min-1	
締切防止弁	15	2004	H16	EXH100-3	電源:単相100V±10% 周波数:50/60Hz モーター出 力:31W 定格電流:1.2A 周囲温度:-10~50℃ 保護形式:サーマル(120℃) 開 閉時間:約21秒 ヒータ:10W	
高区配水圧力伝送器	20	2007	H19	ROSEMOUNT	出力:4~20mA	
低区配水圧力伝送器	20	2005	H17	AP3143PC1AC	RANGE:0~1MPa SUPPLY:24VDC OUTPUT:4- 20mADC	
No.1排水ポンプ	15	2004	H16	50 DSJ 6.75	CAP0.1m3/min HEAD:10m	
No.2排水ポンプ	15	2004	H16	50 DSA 6.75	CAP0.1m3/min HEAD:10m	
管理棟	60	2002	H14		RC造(延面積:611.68㎡)	
管理棟	60	2003	H15		RC造(延面積:611.68㎡)	
配水池	60	2002	H14		PC造(容量:7500・)	
配水池	60	2003	H15		PC造(容量:7500・)	
中郷浄水場場内配管	30	2003	H15			
中郷浄水場場内配管架台	40	2004	H16			
中郷浄水場場内舗装	40	2005	H17			
計装監視盤	20	2004	H16			
テレメータ盤(親局機能増設)	20	2005	H17			
テレメータ盤	20	2004	H16			
テレメータ装置(子局)15・16・ 17号(中郷浄水場向け)	10	2019	R31			
テレメータ盤(22号新設に伴う機 能増設)		2021	R3			
無停電電源装置盤	20	2004	H16			
整流装置	20	2004	H16	DP5100T- 100/0200SMRS	定格連続:14.9kVA	
制御弁式据置鉛蓄電池	6	2019	R31	FVL-100-6 108V	容量:100Ah(10時間率)	
逆変換装置	20	2004	H16	AP3100S-030/100BP	定格連続:3kVA	
補機補助継電器盤	20	2004	H16			
補機コントロールセンタ盤	20	2004	H16	TE-30	定格仕様電圧:210V	
照明分電盤	20	2004	H16			
柱上気中負荷開閉器	20	2019	R31	KLT-PSA-PD2N11	方向性SOG制御装置付屋外柱用、定格7.2kV、300A、 継電器屋外柱用、定格8.4kV	
受電盤・切替盤・変圧器一次盤 (No.1,2)	20	2004	H16	VUH-6J13	定格仕様電圧:7.2kV	
真空遮断器	20	2004	H16	VHA-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV	
屋内用高圧真空切替開閉器	20	2004	H16	VSS-6H4	定格電圧:7.2kV	
真空遮断器	20	2004	H16	VHA-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV	
真空遮断器	20	2006	H18	VHA-6J13S	定格電圧:7.2/3.6kV	

(水道) 中郷浄水場の概要 (2/2)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
400V変圧器盤・400V二次盤 (No.1,2)	20	2004	H16	PM-J13	定格仕様電圧:460V	
照明変圧器盤・200V変圧器盤						
モールド変圧器	20	2004	H16	RCT-N21	定格容量:300kVA	
モールド変圧器	20	2006	H18	RCT-N21	定格容量:300kVA	
高区配水流量計変換器	20	2004	H16	LF232AAC111A	出力:4-20mADC	
高区配水流量計検出器	20	2004	H16	LF4101MJBCCACB	WEIGHT:36kg	
配水池流入流量計変換器	20	2024	R6	LF232AAC311A	出力:4-20mADC	
配水池流入流量計検出器	20	2004	H16	LF130PNWBDCCB	重量:149kg	
低区配水流量計変換器	20	2018	H30	LF232AAC111A	出力:4-20mADC	
低区配水流量計検出器	20	2018	H30	LF232AAC111A	WEIGHT:180kg	
水位計	10	2004	H16	AP3193JCQZG6	出力:4-20mADC	
NO.1,NO.2,NO.3配水ポンプ	20	2004	H16			
NO.1配水ポンプPWMコンバータ	15	2004	H16	SC7-4220B	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz(高調波抑制ユニット)	
NO.1配水ポンプトランジスタインバータ	15	2004	H16	VFA7-4220P(7)	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.2配水ポンプPWMコンバータ 高調波抑制ユニット	15	2020	R2	SC7-4550B1	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.2配水ポンプトランジスタインバータ	15	2019	R31	VFPS1-4550PL	SOURCE:3PH 380V-460V-60Hz	
NO.3配水ポンプPWMコンバータ 高調波抑制ユニット	15	2019	R31	SC7-4550B1	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.3配水ポンプトランジスタインバータ	15	2021	R3	VFPS1-4550PL	SOURCE:3PH 380V-460V-60Hz	
NO.4,NO.5,NO.6配水ポンプ盤	20	2006	H18			
NO.4配水ポンプPWMコンバータ 高調波抑制ユニット	15	2021	R3	SC7-4550B1	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.4配水ポンプトランジスタインバータ	15	2021	R3	VFPS1-4550PL	SOURCE:3PH 380V-460V-60Hz	
NO.5配水ポンプPWMコンバータ 高調波抑制ユニット	15	2021	R3	SC7-4550B1	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.5配水ポンプトランジスタインバータ	15	2021	R3	VFPS1-4550PL	SOURCE:3PH 380V-460V-60Hz	
NO.6配水ポンプPWMコンバータ 高調波抑制ユニット	15	2021	R3	SC7-4550B1	SOURCE:3PH 380V-469V-50/60Hz	
NO.6配水ポンプトランジスタインバータ	15	2021	R3	VFPS1-4550PL	SOURCE:3PH 380V-460V-60Hz	
電気室エアコン-1(ACP-1)	17	2025	R7	PCG-P10MB5		
電気室エアコン-2(ACP-2)	17	2025	R7	PCG-P10MB5		
電気室エアコン-3(ACP-3)	17	2025	R7	PCG-P10MB5		
M・P-1 換気機械盤	20	2003	H15			
自家発電機室系統排気ファン	17	2003	H15	NO 1・1/2 SRM3	CAP:1380・/h	
電機室系統排気ファン	17	2003	H15	NO 1・1/2 SRM3	CAP:1220・/h	
ポンプ室系統排気ファン	17	2003	H15	NO 3 SRM3	CAP:5020・/h	
換気機械室系統排気ファン	17	2003	H15	NO 1 SRM3	CAP:760・/h	
ポンプ室系統給気ファン	17	2003	H15	NO 3 SRM3	CAP:5020・/h	
自家発電機室系統給気ファン	17	2003	H15	NO 1・1/2 SRM3	CAP:1380・/h	
電機室系統給気ファン	17	2003	H15	NO 1 SRM3	CAP:1220・/h	
換気機械室系統給気ファン	17	2003	H15	NO 1 SRM3	CAP:760・/h	

(水道) 中郷浄水場系統水源の概要 (2/2)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
取水井	40					
ポンプ制御計装盤	20	2005	H17		試験番号:FA71807	
水位計	10	2026	R8	AP3193LCNZG6	TAG.NO.LT-1151 RANGE:0-30m SUPPLY:24VDC OUTPUT:4-20mADC	
取水ポンプ	15	2014	H26	150BHSS2637	CAP. 3.2m3/min HEAD:42m 3PHASE INDUCTION MOTOR 37kW 200V 60Hz 140A	
取水井	40	2012	H24	FA71108	試験番号:FA71108	
ポンプ制御盤・計装テレメータ盤	20	2019	R31		屋外自立型(SUS製)	
テレメータ子局	20	2019	R31	TOSTEL-S1	15・16・17号用(中郷浄水場向け)	
No.16ポンプ制御盤・計装テレメータ盤基礎高上げ	40	2021	R3			
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2011	H23	392BB030BCC	タグ番号:LT-1161	
取水ポンプ	15	2012	H24	150BHSS2637	CAP. 3.2m3/min HEAD:42m 3PHASE INDUCTION MOTOR 37kW 200V 60Hz 140A	
17号井戸建屋	40					
取水井	40	1998	H10			
ポンプ制御盤・計装盤	20	2019	R31		屋外自立型(SUS製)	
流量計変換器(取水)	20	2017	H29	LF230AAA111ABA	CAL SPAN:800m3/h	
流量計検出器(取水)	20	1999	H11	LF130NNJBDCBB	TAG.NO. EE-11G2	
静電容量式レベル計アレスタ付	10	2012	H24	392BB030BCC	タグ番号:LT1171	
取水ポンプ	15	2019	R31	150BHSS2637	CAP. 3.2m3/min HEAD:42m 3PHASE INDUCTION MOTOR 37kW 200V 60Hz 140A	
取水ピット	40	2010	H22			
計装テレメータ盤・取水ポンプ制御盤	20	2012	H24		試験番号:FA72249	
水位計	10	2012	H24	AP3193LCPZGGAL	TAG.NO.LT-1211 RANGE:0-30m SUPPLY:24VDC OUTPUT:4-20mADC	
取水ポンプ	15	2025	R7	150BHS2637B	吐出量 3.2m ³ /h 全揚程 38.8m 同期速度 3600min ⁻¹ 出力 37kw	
取水井	40	2021	R3		掘さく径φ750mm、深度64.0mケーシングφ 600mm	
ポンプ制御盤・計装テレメータ盤	20	2021	R3			
水位計	10	2021	R3		RANGE:0-30m SUPPLY:24VDC OUTPUT:4- 20mADC	
22号取水井外構	40	2021	R3		盤基礎、フェンス	

(水道) みどりヶ丘浄水場の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
建屋(和久野浄水場)	60	1972	S47			
建屋(和久野浄水場)場内舗装	40	1988	S63		境界ブロック、アスファルト ブロックL=40.00m、舗装 A=416.00㎡	
取水井	40	2002	H14			
取水ピット	40	1987	S62			
No.7取水ポンプ盤	20	2020	R2			
計装盤	20	2020	R2			
No.7取水ポンプ	15	2014	H26	P:P14741369	CAP:1.7-/min	
取水井水位計	10	2020	R2			
和久野浄水場門柵	45	1989	H1			
取水井	40	1997	H9			
ポンプ制御盤	20	2019	R31		屋外自立型(SUS製)	
ポンプ計装テレメータ盤	20	2019	R31		屋外自立型(SUS製)	
テレメータ子局	10	2026	R8	HJS-P1200		
No.20取水ポンプ	15	2017	H29	P:P16762161 M:ZBH8A	CAP:1.7-/min	
井戸水位計	10	2019	R31		検出器:SL-500B 中空ケーブル33m 中継箱:JB- 253M 変換器:PSB-180A-02	
みどりヶ丘(低区)ポンプ場	60	1988	S63		RC造(78・)	
みどりヶ丘(低区)ポンプ場内配 管	40	1988	S63		ダクタイル鑄鉄管、送水ポンプ2台 φ100~250mm L=95.90m	
みどりヶ丘(低区)ポンプ場内設 備-1	40	1988	S63			
みどりヶ丘(低区)ポンプ場内設 備-2	40	1988	S63			
配水池	60	1988	S63		PC造(容量:1200㎡)	
送水ポンプ盤・計装盤	20	2026	R8			
テレメータ盤	20	2026	R8			
流量計変換器(低区流入)	20	2026	R8	373DA11 AA11 AA	出力 4-20mADC 100VAC 0.2A	
流量計変換器(低区配水)	20	2019	R31	LF232ABC111A	レンジ0~150m3/h出力 4-20mADC 100VAC	
流量計変換器(低区→高区送水)	20	2019	R31	LF232ABC111A	レンジ0~100m3/h出力 4-20mADC 100VAC	
No.1送水ポンプ	15	2021	R3	P:GMN-CH80X6-622	φ80mm×φ80mm	
No.2送水ポンプ	15	2017	H29	P:GMN-CH80X6-E622	φ80mm×φ80mm	
無試験残留塩素計	10	2026	R8			
濁度計	10	2008	H20	LQ141B1B1111	測定範囲0~2/20ppm 電源AC100V 50/60Hz 出 力4~20mA DC	
pH計	10	2024	R6	変換器: LQ103B3A11A1A1211 検出器:LQ111A1E1A1131	測定範囲2~12PH 電源AC100V 60HZ 出力4~ 20mADC	
電気伝導率計	10	2024	R6	変換器: LQ103B3A11A1A1 検出 器:LQ113A3C11A111	測定範囲0~500μS/cm 電源AC100V 出力4~ 20mADC	
みどりヶ丘配水池次垂注機	15	2013	H25	DJ3R		
薬注ポンプNo.1	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量1.8L/h 最大吐出圧力1.0MPa パルス数 300spm 最大電流2A 電源50/60Hz 100-240V	
薬注ポンプNo.2	15	2013	H25	GWD-10AJ-0000	最大吐出量1.8L/h 最大吐出圧力1.0MPa パルス数 300spm 最大電流2A 電源50/60Hz 100-241V	
No.1次垂タンク	15	1988	S63	MODラム100		
No.2次垂タンク	15	1988	S63	MODラム100		
排水ポンプ No.2	15			40DSJ6.25/40DSA6.2 5	周波数60Hz 電圧200/220V 電流1.4A 出力 250W 三相	
床排水ポンプNo.1	15	2025	R7	40DSJ6.25	周波数60Hz 電圧200/220V 電流1.4A 出力 250W 三相	
水位計	10	2022	R4	AP3393CCQAG2	RANGE0~5 SUPPLY24VDC OUTPUT 4- 20mADC	
流量計検出器(低区配水)	20	1988	S63	335H015WBCCCBA	24VDC	
流量計検出器(低区流入)	20	2026	R8	335H015WBCCCBA	24VDC	
流量計検出器(低区→高区送水)	20	1988	S63	335H008WBCCCBA	24VDC	
緊急遮断弁盤	20	2020	R2		屋内 自立型 SS 700×1950×600mm	
緊急遮断弁	35	2020	R2		φ250mm キャパシタ内蔵型	
配水池	60	1988	S63		RC造(容量:400・)	
建屋	40	1988	S63		不明	
流量計建屋	40	1988	S63		不明	
流量計検出器(配水)	20	2019	R31		口径:100mm	
流量計変換器(配水)	20	2019	R31		口径:100mm	
水位計	10	1988	S63	AP3193JCPAC6A6	RANGE:0-4m	
山中継ポンプ場	60	1998	H10		RC造(70・)	
減菌装置制御盤	15	1999	H11	QST-MUC/3		
薬注ポンプNo.1	15	1999	H11	NSP-1-2SL	CAP22.8mL/min S.P.M MAX120 PRESS1.0MPa VOLT2V POWER35W	
薬注ポンプNo.2	15	1999	H11	NSP-1-2SL	CAP22.8mL/min S.P.M MAX120 PRESS1.0MPa VOLT2V POWER35W	
No.1次垂タンク	15	1999	H11	YT-50F		
No.2次垂タンク	15	1999	H11	YT-50F		
送水ポンプ盤	20	1999	H11	LP-1	定格電圧(1次)(2次)AC200V 制御回路定格電圧 AC200V 定格周波数60Hz	
計装盤	20	1999	H11	KP-1	定格電圧(1次)(2次)AC200V 制御回路定格電圧 AC200V 定格周波数60Hz	
No.1送水ポンプ	15	2019	R31	40MS967.5	φ40mm Q=0.15m3/min H=119m P=7.5kW	
No.2送水ポンプ	15	2020	R2	40MS967.5	φ40mm Q=0.15m3/min H=119m P=7.5kW	
NO.1送水ポンプ電動吐出弁	15	2019	R31	LTRH-01	φ50mm 外ねじ式 16KフランジRF型 重量40kg	
NO.2送水ポンプ電動吐出弁	15	2020	R2	LTRH-01	φ50mm 外ねじ式 16KフランジRF型 重量40kg	
濁度計	10	1999	H11	LQ141A1B1B1111	電源AC100V 50/60Hz 出力4-20mADC	
残塩計	10	1999	H11	LQ152A1A1B1111	電源AC100V 50/60Hz 出力4-20mADC	
排水ポンプNo.1	15	1999	H11	50 DS 6.4		
排水ポンプNo.2	15	1999	H11	50 DS 6.4		
換気ファン	15	1999	H11	1 1/4 SMM3	1 PHASE INDUCTION MOTOR 70W 2.0/2.2A 1000/910min-1	
流量計変換機(流入)	20	1999	H11	LF230AAALLABA	WEIGHT 10kg 15W	
流量計検出機(流入)	20	1999	H11	LF130HNWBDCBB		
遠方監視設備用通報装置	10	2027	R9	コルソス	ソフィネットクラウド	

(水道) 野坂ポンプ場の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
建屋	40	2015	H27		木造平屋建て(延面積:46.37㎡)	
金山ポンプ場 場内舗装	40	1991	H3		アスファルト A=332.30m	
建屋(No.2ポンプ用)	40	1991	H3		コンクリート造 (延面積:10.22㎡)	
浄水池バルブ室(2棟)	40	1988	S63		鉄筋コンクリート造 2棟	
フェンス	40	2001	H13		鉄筋コンクリート造 2棟	
浄水池流入弁	15	1993	H5	LTKD-01	開閉時間:1.83min	
浄水池水位計	10	2022	R4	AP3393CCQAG2	RANGE0~3 SUPPLY24VDC OUTPUT 4-20mADC	
浄水池計装盤	40	1991	H3		RC造(容量:100・)	
NO.1送水ポンプ制御盤	20	1997	H9			
NO.2送水ポンプ制御盤	20	1997	H9			
取水ポンプ制御盤	15	1997	H9			
インターフェイス盤	20	2009	H21		(テレメーターも金額に含む)	
NO.2送水ポンプ	15	1994	H6	125MS3	CAP:1.0・/min	
NO.1送水ポンプ	15	2008	H20	JC100×80C-637B	CAP:1.0・/min	
NO.3送水ポンプ	15	2017	H29	JC100×80C-630	CAP:1.0・/min	
野坂ポンプ場(低区配水池)	60	1993	H5		RC造(127・)	
野坂ポンプ場(低区配水池)場内配管	40	1993	H5		ダクタイル鋳鉄管 φ150~300mm	
野坂ポンプ場(低区配水池)場内設備	40	1993	H5		擁壁、排水側溝、門扉、舗装	
野坂低区配水池	60	1993	H5		PC造(容量:1500・)	
減圧装置制御盤	15	2016	H28	OST-CUS/3		
薬注ポンプNo.1	15	2016	H28	FSP-2A-	60mL/min 1.0MPa S.P.M. MAX300 25W AC100~240V	
薬注ポンプNo.2	15	2016	H28	FSP-2A-	60mL/min 1.0MPa S.P.M. MAX300 25W AC100~240V	
薬注タンクNo.1	15	2016	H28	YT-50B		
薬注タンクNo.2	15	2016	H28	YT-50B		
緊急遮断弁制御盤	20	2011	H23			
緊急遮断弁	35	2011	H23		呼び圧力4.5K 最高許容圧力1.0MPa 最高流速3.0m/s 全開回転数20回転/分	
無停電電源装置	6	2011	H23	ECE1P-U10020L	入力1PH-2W AC100-50/60Hz 出力1PH-2W AC100V-50/60Hz CAPACITY2.0kVA(1400W) MASS32kg	
動力盤・計装盤	20	1994	H6			
野坂低区(昭和浄水場向け)テレメータ	15	2027	R9	HJS-P1200S	1:N方式、サイクリックデジタル方式、200bps	
流量計変換機(流入量)	20	2015	H27	LF232AAC311A	電源AC100-240V 出力4-20mA 校正スパン400m3/h 重さ8kg	
流量計変換機(配水量)	20	1994	H6	LF232AAC311A	電源AC100-240V 出力4-20mA 校正スパン200m3/h 重さ8kg	
流量計変換機(送水量)	20	2015	H27	LF232AAC311A	電源AC100-240V 出力4-20mA 校正スパン100m3/h 重さ8kg	
流量計検出機(流入量)	20	2015	H27	LF132KNWBNCACF	150A WEIGHT40kg	
流量計検出機(配水量)	20	1994	H6	LF131KNWBDCCB	WEIGHT38kg	
流量計検出機(送水量)	20	2015	H27	LF132HNWBNCACF	80A WEIGHT20kg	
No.1送水ポンプ	15	2012	H24	P:65MS3 67.5	CAP:0.46・/min	
No.2送水ポンプ	15	2012	H24	P:65MS3 67.5	CAP:0.46・/min	
エンジン起動盤	15	2012	H24			
無試験残留塩素計	10	2013	H25	LQ152B1A1AA111	測定範囲0~1/2mg/l 電源AC100V 50/60Hz 出力4~20mA DC	
No.1排水ポンプ	15					
No.2排水ポンプ	15					
水位計	10	2015	H27	AP3293JCQAG2	RANGE.0~7m	
防犯装置コントローラ	10	2025	R7	C-21	防犯装置コントローラ	
配水池	60	2011	H23		PC造(容量:336・)	
配水池場内整備	40	2012	H24			
高区配水池流量計室	60	1993	H5		不明	
計装盤	20	2012	H24			
流量計検出器(配水)	20	2012	H24	LF131HNWBDCBB	重量:18kg	
流量計変換器(配水)	20	2012	H24	LF232AAC111A	スパン:60・/h	
水位計	10	2012	H24	AP3293JCQAG2	RANGE:0-6m	

(水道) 沓見ポンプ場の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
ポンプ場	60	1979	S54		RC造(延面積:9㎡)	
沓見貯水池	60	1979	S54		RC造(容量:25㎡)	
受水槽	60	1979	S54		RC造(容量:100・)	
NO.1送水ポンプ	15	2019	R31	80MS4615	φ80mm Q=0.8m3/min H=60m P=15kW	
送水ポンプ制御盤	20	2019	R31		屋内壁掛型(鋼板製) W700*H1600*D350	
NO.2送水ポンプ	15	2020	R2		φ80mm Q=0.8m3/min H=60m P=15kW	
テレメータ盤	20	1995	H7			
沓見中継(沓見低区向け)テレメータ	15	2027	R9	HJS-P1200V	1:1方式、サイクリックデジタル方式、200bps	
水位計	10	1995	H7	130KADA2	投げ込み式	
ポンプ場	60	1994	H6		RC造	
沓見低区配水池場内配管	40	1994	H6			
配水池	60	1994	H6		RC造	
配電盤(動力盤・計装盤)	20	1995	H7			
沓見低区(昭和浄水場向け)テレメータ	15	2027	R9	HJS-P1200S		
沓見低区(沓見中継向け)テレメータ	15	2027	R9	HJS-P1300		
流量計検出器(流入)	20	2019	R31	LF132JNWBCCABF	重量:25kg	
流量計変換器(流入)	20	2019	R31	LF232AAC311A	レンジ0~100m3/h 出力 4-20mADC 100VAC	
流量計検出器(配水)	20	2019	R31	LF132JNWBCCABF	重量:40kg	
流量計変換器(配水)	20	2019	R31	LF232AAC311A	レンジ0~150m3/h 出力 4-20mADC 100VAC	
残留塩素濃度計	10	2020	R2		測定範囲:1/2ppm	
水位計	10	1995	H7	388130MADA2	RANGE:0-9m	
減菌装置制御盤	15	1995	H7	OST-IUX63/FS1-S		
NO.1減菌ポンプ	15	1995	H7	NSP-1A-1L	CAP:22.8cc/min	
NO.1薬液タンク	15	1995	H7	YT-50		
NO.2薬液タンク	15	1995	H7	YT-50		
流量計検出器(高区送水)	20	2010	H22	LF131JNBDCBB	重量:22kg	
流量計変換器(高区送水)	20	2010	H22	LF232AAC311A	出力:4-20mADC	
NO.1送水ポンプ	15	2010	H22	80×65FS2F 67.5	CAP:0.98-/min	
NO.2送水ポンプ	15	2010	H22	80×65FS2F 67.5	CAP:0.98-/min	
NO.1排水ポンプ	15	不明				
NO.2排水ポンプ	15	不明				
配水池	60	1979	S54		RC造(容量:80・)	
変換器盤	20	1995	H7			
流量計変換器(配水)	20	2023	R5	395P		
流量計検出器(配水)	20	2019	R31	395P	多電極挿入型	
水位計	10	2025	R7	AP3393形	RANGE:0-3m	

(水道) 谷中継ポンプ場の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様
		西暦	和暦		
谷中継ポンプ場送水ポンプNo.1	15	2023	R5	80MS5618B	CAP:0.67m³/min
谷中継ポンプ場送水ポンプNo.2	15	2023	R5	80MS5618B	CAP:0.67m³/min
薬注装置	15	2023	R5	VL-10SAX-F-2-3型	吐出量:0.06~12.5ml/min
ステンレス鋼板製ポンプ井	45	2023	R5	87m 1池式	5000*5000*4000H
ポンプ制御盤	20	2023	R5		鋼板製 W800*H2150*D800
計装テレメータ盤	20	2023	R5		鋼板製 W700*H2150*D800
テレメータ装置(子局)	15	2027	R9	HJS-P1200H	1:1方式、時分割多重サイクリックデジタル方式、200bps
耐雷トランス	15	2023	R5	ALPK-KTR2P (PWA1K200)TH<薄型>	1φ2W 200V/200V 1KVA
水位計	10	2023	R5	検出器:SL-180B型 中空ケーブル5m 中継箱:JB-483M 変換器:PSB-180A-02型	
水位計収納箱	17	2023	R5		屋外自立型SUS製 500*500*1000H
多電極挿入型電磁流量計	10	2023	R5	395P	多電極挿入型
配水池	60	2007	H19	PC造(920・)	鉄筋コンクリート 188㎡
高野配水池場内配管-1	40	2007	H19		平成18年度取得 温泉街簡易水道 ダクタイル鑄鉄管 φ250 L=10m
高野配水池場内配管-2	40	2007	H19		平成19年度取得 温泉街簡易水道 ダクタイル鑄鉄管 φ150 L=19m
高野配水池場内配管-3	40	2007	H19		平成19年度取得 温泉街簡易水道 ダクタイル鑄鉄管 φ100 L=96.6m
緊急遮断弁制御盤	20	2006	H18	屋外自立型(LK-01)	100V.60Hz
緊急遮断弁	35	2006	H18	250A	
残留塩素濃度計(盤)	20	2006	H18	屋外自立型(LK-02)	100V.60Hz
残留塩素濃度計	10	2006	H18	ZVD Y4A42-FBRRY-ACY	
配水池流入流量計	20	2027	R9	TAV150V-30UNAVVJZ020	
配水流量計	20	2027	R9	TAV150V-10UEFVF-1X	M No20FN27W30
水位計(水)	10	2006	H18	FQK11BB3-000	POWER SUPPLY:24VDC
テレメータ収納盤	15	不明			
吉河地区減圧弁(水)	17	2016	H28	RA-22形リゾートバルブ	φ100
中地区減圧弁	15	2016	H28	WDオートバルブ	φ100

(水道) 東郷・東浦系統の概要 (1/3)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
五幡配水池	60	1996	H8		RC造(90m3)	
流量計検出器(流入)	20	1997	H9	FMR204W-100	ELECTRODES:316L	
流量計検出器(配水)	20	1997	H9			
水位計	10	2024	R6	ELR-300-20		
No1ゲート弁(流量計1次側)	30	1997	H9		100A 7.5K	
No2ゲート弁(流量計2次側)	30	1997	H9		100A 7.5K	
計装テレメーター盤	20	1997	H9	SO	VOLTS:100V	
流量計変換器(配水)	20	1997	H9	EMF204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計変換器(流入)	20	1997	H9			
無停電電源装置	6	1997	H9	MC-610-1/2-11B	600V 10分間	
五幡配水池減圧弁	30	2016	H28	RA-22形リソーオートバルブ	φ150	
五幡地区減圧弁	30	2016	H28	RA-22形リソーオートバルブ	φ100	
江良地区減圧弁	30	2016	H28	RA-22形リソーオートバルブ	φ100	
分岐流量テレメーター盤	20	1998	H10	HO	VOLTS:100V	
流量計変換器	20	1998	H10	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
無停電電源装置	6	1998	H10	MC-610-1/2-11B	VOLTS:100V	
流量計検出器	20	1998	H10	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
排水ポンプ	15	1998	H10			
配水池	60	1997	H9	PC造(110・)		
水位計	10	2019	R31		SUPPLY:DC24V	
計装テレメーター盤	20	1998	H10	SO	VOLTS:100V	
無停電電源装置	6	1998	H10		600V 10分間	
流量計検出器(流入)	20	1998	H10	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量変換器(流入)	20	1998	H10	EFM204W	SOURCE:AC100V.60Hz	
流量計検出器(配水)	20	1998	H10	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量変換器(配水)	20	1998	H10	EFM204W	SOURCE:AC100V.60Hz	
東浦ポンプ場	60	1996	H8		RC造(40m3)	
東浦配水池	60	1996	H8		RC造(530m3)	
流量計検出器(配水)	20	1996	H8	FMR204W-150		
流量計検出器(流入)	20	1996	H8	FMR204W-150		
流量計検出器(杉津PA送水)	20	1996	H8	FMR204W-50		
水位計	10	2018	H30		(NEXCO給水装置制御用)	
水位計	10	2021	R3			
送水ポンプ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS:200V	
計装テレメータ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS:200V	
計装テレメータ盤(屋外)	20	2021	R3	SD	VOLTS:200V	
流量計変換器(配水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V.60Hz	
流量計変換器(流入)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V.60Hz	
流量計変換器(杉津PA送水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V.60Hz	
無停電電源装置	6	1997	H9	MC-610-1/2-11B	600VA、10min	
換気扇	15	1997	H9	BFS-50S、4極18cm	100V、50/60Hz、91/112W	
残留塩素計収納盤	20	2021	R3			
No.1送水ポンプ	15	2012	H24	IKK.FCKA21.132S.B.S1	7.5kW、2極、200～220V、50/60Hz、2'7.8～24.8、2890～3490min-1	
No.2送水ポンプ	15	2012	H24	IKK.FCKA21.132S.B.S1	7.5kW、2極、200～220V、50/60Hz、2'7.8～24.8、2890～3490min-1	
No.1吐出電動弁	15	1997	H9	LDKT-01		
No.2吐出電動弁	15	1997	H9	LDKT-01		
No.1排水ポンプ	15	2016	H28	50DS6.4	FDS、0.4kW、2.1A、2極	
No.2排水ポンプ	15	1997	H9	50DS6.4	FDS、0.4kW、2.1A、2極	
薬注装置	15	1997	H9	NSP-1-2SL	VOLT:200V	
滅菌装置制御盤	20	1997	H9	OST-IUX63/FT2-S		
No.1薬液タンク	15	1997	H9	YT-50F		
No.2薬液タンク	15	1997	H9	YT-50F		
緊急遮断弁盤	15	2020	R2		屋外 自立型 SUS 700×1900×600mm	
緊急遮断弁	35	2020	R2		φ150mm キャパシタ内蔵型	
分岐流量テレメーター盤	20	1997	H9	HO	100V	
流量計検出器	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTODES:316L	
流量計変換器	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V.60Hz	
無停電電源装置	6	1997	H9	CVCFSA1		

(水道) 東郷・東浦系統の概要 (2/3)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
排水ポンプ	15	1997	H9			
分岐流量テレメータ盤	20	1997	H9	HO	VOLTS:100V	
CVCF盤	20	1997	H9	HO	VOLTS:100V	
無停電電源装置	6	1997	H9			
排水ポンプ	15	1997	H9			
流量計検出器	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V.60Hz	
第1中継ポンプ場建屋	60	1996	H8		RC造(延面積:75.11㎡)	
第1中継ポンプ場ポンプ井	60	1996	H8		PC造(容量:90・)	
第1中継ポンプ場ポンプ井流入弁	15	2020	R2	LD型	ギア式バタフライポート弁 75A	
NO.1送水ポンプ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V	
NO.2送水ポンプ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V	
計装テレメータ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V.100V	
テレメータ子局(ポンプ動作モード追加改造含む)	15	2020	R2			
流量計検出器(第2中継ポンプ場送水)	20	2020	R2			
流量計変換器(第2中継ポンプ場送水)	20	2020	R2			
NO.1排水ポンプ	15	1997	H9	50DS 6.4	CAP:100L/min	
NO.2排水ポンプ	15	1997	H9	50DS 6.4	CAP:100L/min	
流量計検出器(第1中継ポンプ場流入)	20	1997	H9	FMR204W-150	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(第1中継ポンプ場流入)	20	1997	H9	EFM204AW	SOURCE:100V 60Hz	
換気扇	15	1997	H9	BF-19DSE.4極18cm	100V.50/60Hz.175/225W	
NO.1送水ポンプ(第2中継ポンプ場送水)	15	2017	H29	125MS4203M	CAP:1.21・/min	
NO.1送水ポンプ(第2中継ポンプ場送水)	15	1997	H9	LT KD-05	開閉時間:0.68min	
電動吐出弁						
NO.2送水ポンプ(第2中継ポンプ場送水)	15	2017	H29	125MS420	CAP:1.21・/min	
エンジン起動盤	20	1997	H9		電源電圧:AC200V DC24V	
NO.2送水ポンプ(第2中継ポンプ場送水)電動吐出弁	15	2018	H30	LT KD-05	開閉時間:0.68min	
NO.1送水ポンプ(深山寺送水)	15	2023	R5	40MS563.7B	CAP:0.1・/min	
NO.2送水ポンプ(深山寺送水)	15	2000	H12	40MS563.7	CAP:0.1・/min	
無停電電源装置	6	不明		MC-07S	INPUT 1PH.2w. 100V 50-60Hz	
第1中継ポンプ場ポンプ井水位計	15	2020	R2	ELR-85	SUPPLY DC24V	
配水池	60	2004	H16			
配水池流入弁	15	2020	R2	LD型	ギア式バタフライポート弁 200A	
彎曲配水池敷地造成	60	2005	H17		194.2㎡(平成15年度取得 彎曲簡易水道)	
彎曲配水池配管	40	2005	H17		(平成16年度取得 彎曲簡易水道)	
流量計検出器(配水)	20	2004	H16	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(配水)	20	2004	H16	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
計装テレメータ盤	20	2004	H16	HO	VOLTS100V	
水位計	10	2020	R2	ELR200	SUPPLY DC24V	
緊急遮断弁	35	2004	H16		呼び径 150mm	
緊急遮断弁盤	20	2004	H16			
配水池	60	1997	H9		PC造(容量:70・)	
水位計	10	2020	R2		SUPPLY DC24V	
越坂配水池道路	40	2000	H12		t=10cm A=161㎡	
計装テレメータ盤	20	1997	H9	SO	VOLTS100V	
流量計変換器(越坂地区配水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(越坂地区配水)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(彌河内配水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(彌河内配水)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(越坂配水池流入)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(越坂配水池流入)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器盤	20	1997	H9	SO		
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-07S	INPUT 1PH.2w. 100V 50-60Hz	
彌河内地区減圧弁	30	2016	H28	RA-22形リゾーオートバルブ	φ100	
配水池	60	1996	H8		PC造(容量:90・)	
計装テレメータ盤	20	1997	H9	SO	VOLTS100V	
テレメータ子局	15	2019	R31			
流量計変換器(田尻配水池流入)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(田尻配水池流入)	20	1997	H9	FMR204W-100	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(田尻地区配水)	20	2020	R2	EFM204W→R2年度:EFM204W FMR204W-80→R2年度:FMR204W-80	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(田尻地区配水)	20	2020	R2		ELECTRODES:316L	
流量計変換器(五幡配水池配水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(五幡配水池配水)	20	1997	H9	FMR204W-100	ELECTRODES:316L	
水位計	10	2019	R31		SUPPLY DC24V	
無停電電源装置	6	不明		MC-07S	INPUT 1PH.2w. 100V 50-60Hz	
第2中継ポンプ場建屋	60	1996	H8		RC造(延面積:82.64㎡)	
第2中継ポンプ場ポンプ井	60	1996	H8		PC造(容量:90・)	
第2中継ポンプ場ポンプ井水位計	10	2019	R31		SUPPLY DC24V	
流量計変換器盤	20	1997	H9	SD	VOLTS100V	
NO.1計装テレメータ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V/100V	
NO.2計装テレメータ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS100V	
NO.3計装テレメータ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS100V	
テレメータ親局(1:6)	15	2019	R31			
テレメータ子局(対昭和浄水場)	15	2021	R3		対向方式1:1 回線速度200bps伝送点数 TM:31点 SV:109点程度	
計装テレメータ親局(1:3)	15	2023	R5		対向方式1:3 回線速度200bps伝送点数 TM:8点 SV:24点程度	
残留塩素濃度計	10	1997	H9	AN465-3	SUPPLY 50/60Hz	

(水道) 東郷・東浦系統の概要 (3/3)

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
NO.1排水ポンプ	15	1997	H9	50DS 6.4	CAP:100l/min	
NO.2排水ポンプ	15	1997	H9	50DS 6.4	CAP:100l/min	
NO.1送水ポンプ(田尻配水池送水)	15	2017	H29	100MS4630AB	CAP:1.15・/min	
NO.1送水ポンプ(田尻配水池送水)電動吐出弁	15	1997	H9	LTRH-01	開閉時間:0.69min	
NO.2送水ポンプ(田尻配水池送水)	15	2017	H29	100MS4-630AB	CAP:1.15・/min	
田尻系送水ポンプ盤	15	1997	H9	SD	VOLTS200V	
流量計検出器(田尻配水池送水)	20	2019	R31	FMR204W-100	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(田尻配水池送水)	20	2019	R31	EFM204W		
エンジン起動盤	20	1997	H9		電源電圧:AC200V DC12V	
NO.2送水ポンプ(田尻配水池送水)電動吐出弁	15	2017	H29	LTRH-01	開閉時間:0.65min	
NO.1送水ポンプ(越坂配水池送水)	15	2023	R5	40MS865.5	CAP:0.12・/min	
NO.1送水ポンプ(越坂配水池送水)電動吐出弁	15	2025	R7	LTRD-01	開閉時間:0.38min	
NO.2送水ポンプ(越坂配水池送水)	15	1998	H10	40MS8 65.5	CAP:0.12・/min	
エンジン自動起動盤	20	1998	H10	GE-10		
NO.1送水ポンプ(葉原配水池送水)	15	2025	R7	40MS7 65.5B	CAP:0.15・/min	
NO.2送水ポンプ(葉原配水池送水)	15	1998	H10	40MS7 65.5	CAP:0.15・/min	
エンジン自動起動盤	20	1998	H10	GE-10		
葉原系送水ポンプ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V	
流量計検出器(葉原配水池送水)	20	1998	H10	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(葉原配水池送水)	20	1998	H10	EFM204W	不明	
越坂系送水ポンプ盤	20	1997	H9	SD	VOLTS200V	
流量計検出器(越坂配水池送水)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(越坂配水池送水)	20	2023	R5	EFM204AW	VOLTS100V RANGE:0~30ml/h	
流量計検出器(第2中継ポンプ場流入)	20	2013	H25	FMR204AW-150	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(第2中継ポンプ場流入)	20	2013	H25	EFM204AW	SOURCE:100V 60Hz	
マンホール内排水ポンプ	15	2025	R7	LB-480ASUS-61	定格電圧:100V	
減菌装置	15	2021	R3	FMP1型	CAP.30.0mL/min S.P.M.MAX.300 PRESS.1.0MPa VOLT:200V POWER:20W	
NO.1,2薬液タンク	15	2021	R3	YT-50R	PVC 50L 電極(FL41-2T) 作動点:約11L(有効5L)	
薬液タンク用架台	15	2021	R3	FMP1型	SUS304-40×40×5	
無停電電源装置	6	2006	H18	MC-10S	INPUT 1PH.2w. 100V 50-60Hz	
配水池	60	1998	H10		PC造(容量:110・)	
水位計	10	2023	R5	ELR-300	SUPPLY DC24V	
計装テレメータ盤	20	2023	R5	HICALIC D4-L	VOLTS100V 対向方式1:1 回線速度200bps 伝送 点数 TM:3点 SV:6点程度	
流量計変換器(配水)	20	1998	H10	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(配水)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
流量計変換器(流入)	20	1998	H10	EFM204W	SOURCE:100V 60Hz	
流量計検出器(流入)	20	1997	H9	FMR204W-80	ELECTRODES:316L	
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-07S	INPUT 1PH.2w. 100V 50-60Hz	

(水道) 新保浄水場系統の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
配水池	60	1999	H11		RC造(容量:70・)	
膜ろ過機	45	2015	H27		鉄骨造・平屋建て(延べ面積:19㎡)	
浄水場 進入路	40	2015	H27		当初取得年度H26 当初取得価格 ¥5,171,000 当初耐用年数60年	
膜ろ過設備	15	2015	H27		37.2m3/日	
NO.1消毒用次亜注入ポンプ	15	2015	H27	EHN-B11VC1YN-NAE	CAP:30ml/min	
NO.2消毒用次亜注入ポンプ	15	2015	H27	EHN-B11VC1YN-NAE	CAP:30ml/min	
NO.1逆洗用次亜注入ポンプ	15	2015	H27	EHN-B11VC1YN-NAE	CAP:30ml/min	
NO.2逆洗用次亜注入ポンプ	15	2015	H27	EHN-B11VC1YN-NAE	CAP:30ml/min	
濁度計	10	2014	H26	DMT-110A	測定範囲:0-2度	
電導計装置	20	2014	H26			
原水濁度計	10	2014	H26	TUF-1600	OUTPUT:DC4~20mA	
残留塩素濃度計	10	2015	H27	IR-10-35-22	使用センサ:RE-22B	
流量計	20	2015	H27		3421	
非常通報装置	15	2025	R7	CSDJ-D	CSDJ-D 1台 拡張I/Oボード1台	
水位計	10	2015	H27	(検出器)SL-180B (変換機)PSB-182A	投込式	
水位計	10	2015	H27		電極式	

(水道) 白木浄水場システムの概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
白木浄水場	60	2003	H15		RC造(76・)	
白木浄水場 進入路	40	2015	H27		当初取得年度H15 当初取得価格 ¥6,650,000 当初耐用年数60年	
白木浄水場 第1・2水源 取水せき	60	2015	H27		当初取得年度S59 当初取得価格 ¥516,506 当初耐用年数58年	
配水池	60	1984	S59		RC造(容量:99m)	
第一水源	60	1984	S59			
第二水源	60	1984	S59			
白木浄水場動力・計装盤	20	2004	H16		受電・計装テレメータ盤と膜処理設備制御盤の間の盤	
受電・計装テレメータ盤	20	2004	H16	SD		
シーケンサ、膜ろ過ポンプ用インバータ	15	2020	R2			
流量計変換器(配水)	20	2004	H16	EFM204W	AC100V RANGE:0~50・/h	
流量計検出器(配水)	20	2004	H16	FMR204W-80	SPECIFIED FLOW:0~50・/h	
無停電電源装置	6	2004	H16	MC-07S		
次亜塩素酸タンクNo.1	15	2004	H16			
次亜塩素酸ポンプNo.1	15	2004	H16	PZi4-31-CL-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2.2A	
次亜塩素酸タンクNo.2	15	2004	H16			
次亜塩素酸ポンプNo.2	15	2004	H16	PZi4-31-CL-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2.2A	
次亜塩素酸タンク(後端)	15	2016	H28			
次亜塩素酸ポンプ(後端)	15	2016	H28	EHNC-BR	100~240V	
苛性貯蔵タンクNo.1	15	2004	H16			
苛性注入ポンプNo.1	15	2004	H16	PZi4-31-VEC-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2.2A	
苛性貯蔵タンクNo.2	15	2004	H16			
苛性注入ポンプNo.2	15	2004	H16	PZi4-31-VEC-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2.2A	
PAC貯蔵タンクNo.1	15	2004	H16			
PAC注入ポンプNo.1	15	2004	H16	PZD-31-VEC-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2A 15W	
PAC貯蔵タンクNo.2	15	2004	H16			
PAC注入ポンプNo.2	15	2004	H16	PZD-31-VEC-HWJ	30mL/min 1.0MPa 300spm 2A 15W	
No.1空気圧縮機	15	2020	R2		最高圧力:0.83MPa 回転速度:1010min-1 吐出空気量:76L/min ピストン押しのけ量:157L/min	
No.2空気圧縮機	15	2004	H16	F1-0.75kW	最高圧力:0.83MPa 回転速度:1010min-1 吐出空気量:76L/min ピストン押しのけ量:157L/min	
空気槽	17	2004	H16	ST-260L	最高圧力:1.0MPa 最高使用圧力:1.08MPa 水圧試験圧力:1.62MPa 容積:260L	
電動弁(AV04)	15	2004	H16	FA-1	0.39~0.69MPa -20~80℃	
サンプリング水槽	15	2004	H16			
サンプリングポンプ	15	2004	H16	MD-30RZM-N	15/17L/min 8/11m 100V 70/90W 50/60Hz 80℃	
濁度計(浄水)	10	2004	H16	ZYU-MKⅡ	出力:DC4~20mA 電源:AC100V 50/60Hz	
残塩計盤	20	2004	H16	FRD-Ⅱ		
pH計(浄水)	10	2004	H16	CP-200		
濁度計(原水)	10	2004	H16	ZVB	100VAC 50/60Hz 4-20mADC -5to5℃	
膜ろ過設備	15	2004	H16			
pH計(原水)	10	2004	H16	CP-200		
電動弁(AV06)	15	2004	H16	FL-11		
流量計(もんじゅ専用水道水源)	20	2017	H29	WX50		
流量計(原水)	20	2004	H16	MGG10C-AA2A-XCXX-ABJ		
流量計(浄水)	20	2004	H16	MGG10C-AA2A-XCXX-ABJ		
流量計(浄水)	20	2004	H16	MGG10C-AA2A-XCXX-ABJ		
残留塩素濃度計(後端用)	10	2016	H28	IR-10-35-22	電源定格:AC100-240V 5VA 使用センサ:RE-22B	
排水井	45	2004	H16			
排水ポンプ	15	2004	H16	US-SA	100V 440W	
No.1水位計	10	2004	H16	ELR200	WORK RANGE:0~3m SUPPLY:DC24V	
No.3水位計	10	2004	H16	ELR200	WORK RANGE:0~3m SUPPLY:DC24V	
防犯装置	10	2025	R7		警戒操作キースイッチ EK202K 1台 リミットスイッチ 2個	

(水道) 西浦配水池システムの概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
流量計検出器(配水)	20	2001	H13	FMR204W-80		
流量計変換器(配水)	20	2001	H13	EFM204W		
排水ポンプ	15	2001	H13	CSA-100(N)	100W 1.7/2.1A 吐出量35l/min 揚程4.3m	
計装テレメータ盤	20	2001	H13	HO		
CVCF盤	20	2001	H13	HO		
配水池	60	2000	H12		PC造(容量:1000m ³)	
西浦配水池場内舗装	40	2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥10,152,262 当初耐用年数60年	
配水池基礎	60	2015	H27		当初取得年度H12 当初取得価格 ¥34,064,333 当初耐用年数60年	
残留計盤	20	2001	H13	SO		
残留塩素濃度計	10	2001	H13	AN465-3		
計装テレメータ盤	20	2001	H13	SO		
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-07S	100V 0.7KVA	
水位計	10	2014	H26	ELR200	WORK RANGE:0~8m	
流量計検出器(配水)	20	2001	H13	FMR204W-250	SPECIFIED FLOW:0~300-/h	
流量計変換器(配水)	20	2001	H13	EFM204W	AC100V RANGE:0~300-/h	
流量計検出器(流入)	20	2001	H13	FMR204W-200	SPECIFIED FLOW:0~150-/h	
流量計変換器(流入)	20	2001	H13	EFM204W	AC100V RANGE:0~150-/h	
緊急遮断弁盤	20	2020	R2		屋外 自立型 SUS 700×1900×600mm	
緊急遮断弁	35	2020	R2		φ250mm キャパシタ内蔵型	
西浦地区減圧弁	30	2016	H28	SDオートバルブ	φ200	
分岐流量テレメータ盤	20	2001	H13	HC		
流量計検出器(配水)	20	2001	H13	FMR204W-80	SPECIFIED FLOW:0~50-/h	
流量計変換器(配水)	20	2001	H13	EFM204W	AC100V RANGE:0~50-/h	
CVCF盤	20	2001	H13			
分岐流量テレメータ盤	20	2001	H13	HO		
流量計検出器(配水)	20	2001	H13	FMR204W-80	SPECIFIED FLOW:0~100-/h	
流量計変換器(配水)	20	2001	H13	EFM204W	AC100V RANGE:0~100-/h	
排水ポンプ	15	2001	H13			
CVCF盤	20	2001	H13	HO		
テレメータ盤	20	2014	H26	HO		
流量計変換器(配水)	20	2014	H26	EFM204AW	AC100V RANGE:0~200-/h	
流量計検出器(配水)	20	2014	H26	FMR204AW-250	SPECIFIED FLOW:0~200-/h	
排水ポンプ	15	2014	H26			
分岐流量テレメータ盤	20	2001	H13	HO		
流量計変換器(配水)	20	2019	R31		AC100V RANGE:0~100-/h	
流量計検出器(配水)	20	2019	R31		SPECIFIED FLOW:0~100-/h	
排水ポンプ	15					
テレメータ盤	20	2014	H26	HO		
流量計変換器(配水)	20	2014	H26	EFM204AW	AC100V RANGE:0~100-/h	
流量計検出器(配水)	20	2014	H26	FMR404W-80	SPECIFIED FLOW:0~100-/h	
排水ポンプ	15	2024 (更新)		LB-250A	定格電圧:100V 定格消費電力:420W 定格周波数:60Hz 口径:40mm 定格出力:250W 全揚程:6m 吐出量:0.10m ³ /min	
テレメータ盤	20	2014	H26			
流量計変換器(配水)	20	2014	H26	EFM204AW	AC100V RANGE:0~200-/h	
流量計検出器(配水)	20	2014	H26	FMR204AW-200	SPECIFIED FLOW:0~200-/h	
排水ポンプ	15	2014	H26	LB-250A	定格電圧:100V 定格消費電力:420W 定格周波数:60Hz 口径:40mm 定格出力:250W 全揚程:6m 吐出量:0.10m ³ /min	
テレメータ盤	20	2014	H26	HO		
流量計変換器(配水)	20	2014	H26	EFM204AW	AC100V RANGE:0~100-/h	
流量計検出器(配水)	20	2014	H26	FMR404W-80	SPECIFIED FLOW:0~100-/h	
排水ポンプ	15	2014	H26	LB-250A	定格電圧:100V 定格消費電力:420W 定格周波数:60Hz 口径:40mm 定格出力:250W 全揚程:6m 吐出量:0.10m ³ /min	
テレメータ盤	20	2014	H26	HO		
流量計変換器(配水)	20	2014	H26	EFM204AW	AC100V RANGE:0~100-/h	
流量計検出器(配水)	20	2014	H26	FMR404W-80	SPECIFIED FLOW:0~100-/h	
排水ポンプ	15	2014	H26			
減菌室	45	2008	H20			
テレメータ盤	20	2014	H26	HO		
薬液タンク	15	2008	H20	ETU-50NR-B11N	50L	
薬注ポンプ	15	2008	H20	ENH-B11VC1R-55		
排水ポンプ	15	2008	H20	Z5EQS6.4S	0.4kW 8.4A 水温0~40℃	
流量計	20	2008	H20	WP-Dynamic 100	Qn=230m ³ /h 50℃	
西浦中継ポンプ場	60	2001	H13		RC造(63・)	
西浦中継ポンプ場 場内舗装	40	2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥10,152,262 当初耐用年数60年	
No.1送水ポンプ盤	20	2001	H13	SD		
No.2送水ポンプ盤	20	2001	H13	SD		
No.1計装テレメータ盤	20	2001	H13	SD		
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-20S	1PH,2W,100V 50/60Hz	
流量計変換器(流入)	20	2016	H28	EFM204AW	AC100V RANGE:0~250-/h	
流量計検出器(流入)	20	2016	H28	FMR404W-200	SPECIFIED FLOW:0~250-/h	
流量計変換器(送水)	20	2001	H13	EFM204W	AC100V RANGE:0~150-/h	
流量計検出器(送水)	20	2001	H13	FMR204W-200	SPECIFIED FLOW:0~150-/h	
No.2計装テレメータ盤	20	2001	H13	SD		
換気ファン	15	2001	H13	No.3LFU	1648min-1 450W 100V 6.8A	
減菌装置制御盤	20	2016	H28	OST-CUS/3		
薬注ポンプNo.1	15	2016	H28	FSP-2A	AC100~240V	
薬注ポンプNo.2	15	2016	H28	FSP-2A	AC100~240V	
薬液タンクNo.1	15	2016	H28	YT-50B		
薬液タンクNo.2	15	2016	H28	YT-50B		
No.1送水ポンプ	15	2024	R6	P:125MS4202M	CAP:1.39-/min	
No.1送水ポンプ電動吐出弁	15	2001	H13	LTRH-01	開閉時間:0.68min	
No.2送水ポンプ	15	2001	H13	125MS4202M	CAP:1.39-/min	
No.2送水ポンプ電動吐出弁	15	2001	H13	LTRH-01	開閉時間:0.68min	
エンジン起動盤	20	2001	H13		電源電圧:AC200V DC12V	
No.1排水ポンプ	15	2001	H13	50DS 6.4	CAP:100l/min	
No.2排水ポンプ	15	2001	H13	50DS 6.4	CAP:100l/min	
水位計	10	2016	H28	ELR 200	WORK RANGE:0~4m	
ポンプ井	60	2015	H27			

(水道) 足田浄水場系統の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
足田浄水場膜処理棟	60	2001	H13		RC(123m ²)	
足田浄水場 場内舗装	40	2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥10,633,000 当初耐用年数60年	
配水池No.1	60	1991	H3		RC(200m ³)	
配水池No.2	60	2001	H13		RC(150m ³)	
蓄水井	45	2001	H13	MP	1.95m ³	
非常通報装置	15	2013	H25	MPT700-AU		
薬液装置1(次亜塩素)	15	2001	H13	GLX-06-A-5-S		
薬液装置2(次亜塩素)	15	2020	R2	GLV-05-AS-200V-100L		
薬液装置1(PAC)	15	2001	H13	P:GLV-05-S-200V-100L M:GSC-H8C25ZPS279		
薬液装置2(PAC)	15	2001	H13	P:GLV-05-S-200V-100L M:GSC-H8C25ZPS279		
膜ろ過設備	15	2001	H13		MF膜ろ過	
膜ろ過設備(足田浄水場ろ過ポンプNo.1)	15	2023	R5	80X65FSS4H65.5B	吐出し量:1500L/min 全揚程 14.7m 出力:5.5kw	
膜ろ過設備(足田浄水場ろ過ポンプNo.2)	15	2023	R5	80X65FSS4H65.5B	吐出し量:1500L/min 全揚程 14.7m 出力:5.5kw	
濁度計(原水)	10	2001	H13	ZVB	OUTPUT:4-20mA DC	
濁度計(ろ過水)	10	2001	H13	ZYU1A1A3-A1AYY	Mfd. 0111	
流量計検出器(原水)	20	2001	H13	MGG11D-100P11LS1AHA-XX-A	DATE:OCT'01	
流量計変換器(原水)	20	2001	H13	MGG10C-AA3A-XBXX-BJ	DATE:OCT'01	
流量計検出器(系列1浄水)	20	2001	H13	MGG11D-065P11LS1AHA-XX-A	DATE:OCT'01	
流量計変換器(系列1浄水)	20	2001	H13	MGG10C-AA3A-XBXX-BJ	DATE:OCT'01	
流量計検出器(系列2浄水)	20	2001	H13	MGG11D-065P11LS1AHA-XX-A	DATE:OCT'01	
流量計変換器(系列2浄水)	20	2001	H13	MGG10C-AA3A-XBXX-BJ	DATE:OCT'01	
残留塩素濃度計	10	2001	H13	RM-31N		
薬液装置(次亜塩素)	15	2013	H25	ETU-50NR-B11N		
残留塩素濃度計	10	2013	H25	IR-10-35-22	使用センサ:RE-22B 電源定格:AC100-240V 5VA	
pH計	10	2001	H13	CP-200		
加圧給水ポンプ	15	2013	H25	20HPA6.15S	給水量:28L/min	
流量計検出器(配水)	20	2001	H13	FMR204W-150	ELECTODES:316L	
流量計変換器(配水)	20	1997	H9	EFM204W	SOURCE:AC100V.60Hz	
流量計至排水ポンプ	15	1997	H9			
変換器盤(配水)	20	2001	H13	HO	VOLTS:100V	
CVCF盤	20	2001	H13			
無停電電源装置	6	2001	H13			
緊急遮断弁	35	2002	H14	マークリング型	呼び径φ150	
水位計(配水池No.1)	10	2002	H14	ELR200	BODY No:20-1647	
水位計(配水池No.2)	10	2001	H13	ELR200	BODY No:20-1262	
配水池上部物置	45	2025	R7		建屋(シャッター物置) 断熱塗装 アクリルシリコン 換気扇取付 FY-25AF6 内部断熱材	
流量計検出器(水源1)	20	2001	H13	型承L955号13		
流量計検出器(水源2)	20	2001	H13	型承L955号13		
計装テレメーター盤	20	2001	H13	SD	VOLTS:100V	
受電・計装盤	20	2001	H13	SD	VOLTS:200V	
シーケンサ、膜ろ過ポンプ用インバータ	15	2020	R2			
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-10S	1kVA、10分	
膜処理設備動力盤・計装盤	20	2001	H13			
No.1空気圧縮機	15	2017	H29	FLP86-37TAD2	3φ 200V 60Hz	
No.2空気圧縮機	15	2022	R4	FLP86-37TAD2	3φ 200V 60Hz	
流量計検出器	20	2002	H14	FMR204W-100	ELECTODES:316L	
流量計変換器	20	2002	H14	EFM205W	SOURCE:AC100V.60Hz	
流量計検出器	20	2001	H13	FMR204W-100	ELECTODES:316L	
流量計変換器	20	2001	H13	EFM204W	SOURCE:AC100V.60Hz	
分岐流量テレメーター盤	20	2001	H13			
CVCF盤	20	2001	H13			
流量計検出器	20	2012	H24	FMR204AW-80	ELECTODES:316L	
流量計変換器	20	2012	H24	EFM204AW	SOURCE:AC100V.60Hz	
分岐流量テレメーター盤	20	2001	H13	HO	VOLTS:100V	
CVCF盤	20	2001	H13	HO	VOLTS:100V	
無停電電源装置	6	2001	H13	MC-	INPUT:1PH.2W.100V 50~60Hz	
流量計検出器	20	2015	H27	FMR404W-80	ELECTODES:316L	
流量計変換器	20	2015	H27	EFM204AW	SOURCE:AC100V.60Hz	
分岐流量テレメーター盤	20	2002	H14	HO	VOLTS:100V	
無停電電源装置	6	2002	H14			

(水道) 愛発旧簡易水道系統の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
足田浄水場膜処理棟	60	2001	H13		RC(123m ²)	
足田浄水場 場内舗装	40	2015	H27		当初取得年度H13 当初取得価格 ¥10,633,000 当初耐用年数60年	
配水池No.1	60	1991	H3		RC(200m ³)	
配水池No.2	60	2001	H13		RC(150m ³)	
着水井	45	2001	H13	MP	1.95m ³	
小河配水池	60	1997	H9		RC造(36・)	
水位計	10	1997	H9	ELR-85S	MODEL:ELR85S	
小河ポンプ場	40	1997	H9		延面積(8.2・)	
受水槽	45	不明			SUS(2m)	
流量計	20	2016	H28	FMDY40-5 MG400TX-2		
残留塩素濃度計	10	2006	H18	FR-11S-35-22	AC100V.60Hz.5VA	
薬液装置	15	2025	R7	MGI-G25N-ACHF-6-Y型	電源:AC90~230V.吐出量:MAX25ml/min、 0.5ml/shot.吐出圧MAX1.0MPa	
薬液タンク	15	2025	R7	PET-03	容量30L.薬品無し時のタンク重量7kg	
通報装置	15	2019	R31		コルソス(CSDJ-D) モジュール内臓ルータ アンテナ、 電源用避雷器、A信号用7イルケ含む	
No1送水ポンプ	15	2019	R31	JDM40×32-63.7H	CAP:0.100・/min	
No2送水ポンプ	15	2019	R31	JDM40×32-63.7H	CAP:0.100・/min	
送水ポンプ盤	20	2000	H12	HC		
取水ポンプ盤	20	1995	H7	HD	LINE VOLTS:200V	
No1取水ポンプ	15	2019	R31	PMUP32SX6-61.1	CAP:0.11・/min	
No2取水ポンプ	15	2009	H21	PMUP32SX6-61.1	CAP:0.11・/min	
取水ピット	40	1995	H7			
ポンプ場建屋	40	2016	H28			
井戸ポンプ	15	2019	R31	40BHS4 62.2B		
流量計検出器	20	2016	H28	ETW50 型承L971号21	使用センサ:RE-22B 電源定格:AC100-240V 5VA	
流量計変換器	20	1993	H5	TV105		
残留塩素濃度計	10	2008	H20	IR-10-35-22	給水量:28L/min	
ポンプ盤	20	1994	H6		ELECTODES:316L	
薬液装置	15	2016	H28	NK-10CIH	SOURCE:AC100V.60Hz	
配水池	60	1993	H5		RC造(68m ³)	
水位計	10	1993	H5		(検出器)SL-500B (中継箱)JB-353M (変換 器)PSB-130A	
通報装置	15	2019	R31		コルソス(CSDJ-D) モジュール内臓ルータ アンテナ、 電源用避雷器、A信号用7イルケ含む	
ポンプ場建屋	40	2016	H28		ブロック(8m ²)	
取水ポンプ	15	2014	H26	40BHS4 62.2B	CAP:76L/min	
流量計検出器(取水)	20	2014	H26	EDS40 型承L1034号26	φ40mm	
流量計変換器	20	1993	H5	TV105		
ポンプ盤	20	1994	H6		3相3線	
非常通報装置	60	2006	H18	MPT700-AU		
薬液装置	15	2016	H28	EHN-B11VC1R-55	薬液タンク:50L	
残留塩素濃度計	10	2006	H18	FR-11s-35-22	AC100V.50/60Hz.	
配水池	60	1994	H6		RC造(68m ³)	
配水池水位計	10	1993	H5	(検出器)SL-500B (中継 箱)JB-353M (変換 器)PSB-130A		
ポンプ場水位計	10	1993	H5			
奥麻生減菌室	40	1993	H5		CB 2.1×1.35	
井戸ポンプ	15	2023	R5	PMUP 40S×7-62.2	型式:ステル製水中深井戸ポンプ	
井戸ピット	40	1993	H5		ハンドホールブロック	
井戸ケーシング	40	1993	H5		φ100mm	
薬液装置	15	2025	R7		ダイヤフラム式ポンプ	
ポンプ盤	20	1996	H8	HP2.2WL-G改	VOLTS:200/220V	
残留塩素濃度計	10	2016	H28	FR-11S-35-22	型式:小流量ホーロー型	
非常通報装置	15	2010	H22	MPT800		
流量計検出器	20	2016	H28	FMDY40-5	接続・全長:上水:245	
流量計変換器	20	2016	H28	WVP-FZC-14E-2		
配水池	60	1996	H8		RC(40m ³)	
配水池	60	1960	S35		RC(40m ³)	
減菌室	40	2016	H28		Cブロック2.1×1.35	
動力盤	20	2016	H28			
井戸ポンプ	15	2023	R5	40BHS763.7B	HEAD:80m	
取水ピット	40	2016	H28		RC 1.0×1.0	
薬液装置	15	2025	R7		電磁式ダイヤフラムポンプ タンク仕様:PE製 容量:30L(1 台)	
残留塩素濃度計	10	2008	H20	IR-10-35-22	残留塩素測定部:FC-35	
非常通報装置	15	2023	R5	OSDJ-D	AC100V/200V自動認識 入力:16ch 出力 4ch	
流量計	20	2016	H28	FMDY40-5		
集水堤	40	2016	H28		CB 1.6×1.0	
沈砂池	40	2016	H28		CB	
減菌室	40	2016	H28		CB(2m ²)	
配水池	60	1971	S46		RC(20m ³)	
薬液装置	15	2024	R6	MGI-G25P-ACHF-6型	電磁式ダイヤフラムポンプ タンク仕様:PE製 容量:30L(1 台)	
流量計	10	2016	H28		75mm	
非常通報装置	10	2010	H22	MPT700-AU		

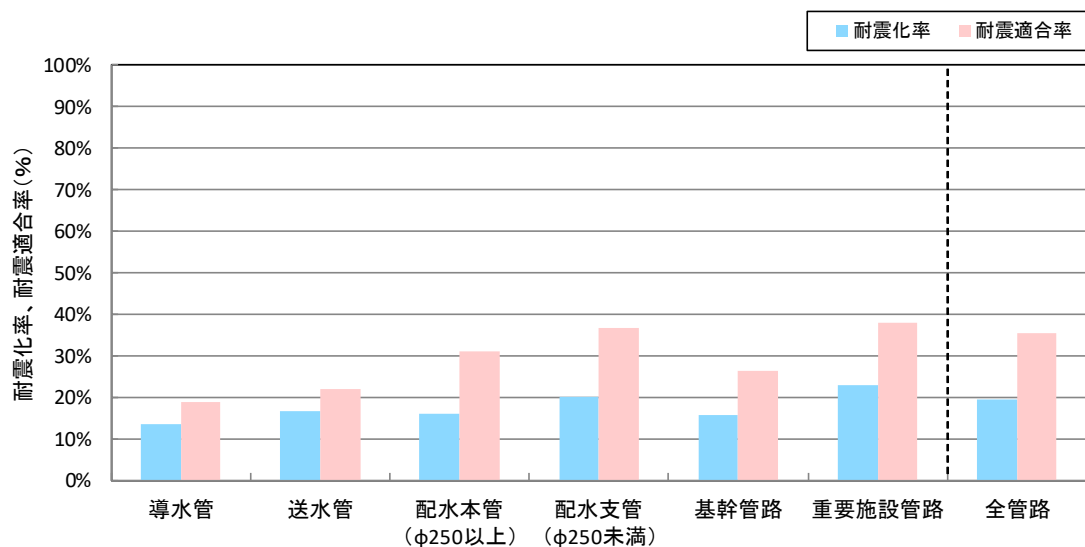
(水道) 田結増圧ポンプ場の概要

機器名称	標準 耐用 年数	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始年度
		西暦	和暦			
増圧ポンプ	15	2020	R2		φ65mm Q=1.1m3/min H=31m P=5.5kW	
電気設備	15	2020	R2		引込柱、通報装置、監視端末収納盤、引込開閉器盤、流量計他	
場内設備	45	2020	R2		建屋(シャッター物置)、フェンス、アスファルト舗装	
場内設備	17	2025	R7		建屋(シャッター物置) 断熱塗装 アクリルシリコン 換気扇取付 FY-25AF6	

(水道) 水道管路施設の概要

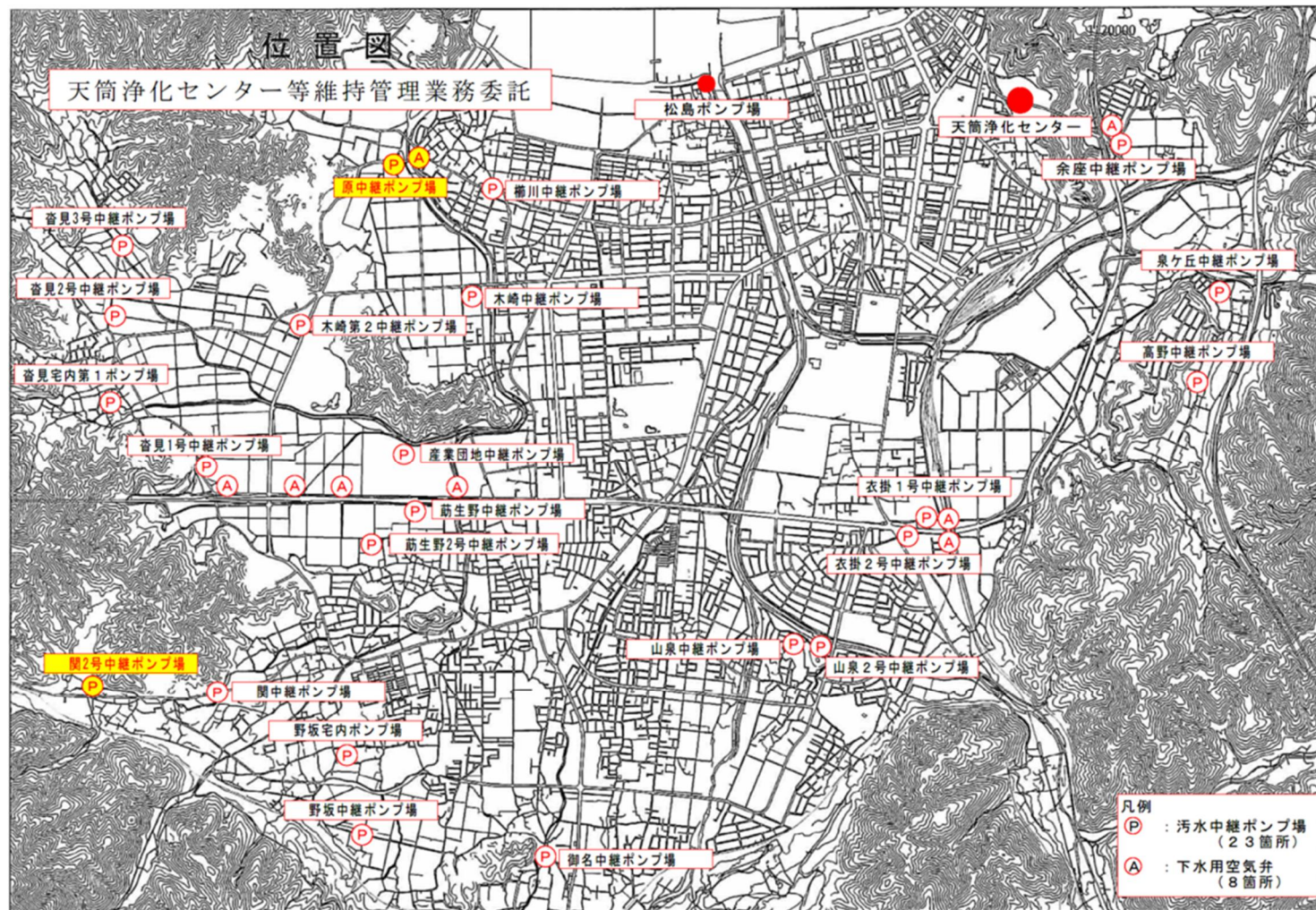
(現況)

管 路		延長(m)				耐震化率 (%)	耐震適合率 (%)
		耐震管	耐震適合管	非耐震管	計		
導水管	①	1,504	616	9,110	11,230	13.4%	18.9%
送水管	②	3,834	1,286	18,115	23,235	16.5%	22.0%
配水本管 (φ250以上)	③	6,371	5,899	27,369	39,639	16.1%	31.0%
配水支管 (φ250未満)	④	103,014	84,377	324,926	512,317	20.1%	36.6%
基幹管路	⑤=①+②+③	11,709	7,801	54,594	74,104	15.8%	26.3%
重要施設管路		23,219	14,976	62,679	100,874	23.0%	37.9%
全管路	⑥=①+②+③+④	114,723	92,178	379,520	586,421	19.6%	35.3%
		⑦	⑧		⑨	⑦/⑨	(⑦+⑧)/⑨



2. 下水道事業

(下水道)施設位置図



(下水道) 天筒浄化センターの概要 (1/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西區	和暦			
粗目スクリーン	沈砂池設備	スクリーン付設備	スクリーン	15	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55			
粗目スクリーン	沈砂池設備	スクリーン付設備	スクリーン	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2028	R10	バースクリーン		
No. 1細目自動除塵機	沈砂池設備	スクリーン付設備	自動除塵機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18			
No. 1細目自動除塵機	沈砂池設備	スクリーン付設備	自動除塵機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2028	R10			
No. 2細目自動除塵機	沈砂池設備	スクリーン付設備	自動除塵機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18			
No. 2細目自動除塵機	沈砂池設備	スクリーン付設備	自動除塵機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2028	R10			
し渣移送流水トラフ	沈砂池設備	汚水沈砂設備	流水トラフ	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	銅板製U型流水トラフ	05W-129-02/幅600mm×15.7m/電動機・フルゲ：100A	
し渣破砕機	沈砂池設備	スクリーン付設備	破砕機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	40000-0018	J06-36104/型式：陸上横置形二軸差動式/処理量1m ³ /Hr/440V/出力：7.5kw/4P/定格：13A	
し渣移送機	沈砂池設備	スクリーン付設備	スクリーン付洗浄機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	圧力水噴射式し渣洗浄機	型式：ジェットポンプ式/吸込口径：80A/揚水量：0.6m ³ /分/揚程：25m/し渣水槽容量：3m ³ /	
し渣分離脱水機	沈砂池設備	スクリーン付設備	スクリーン付脱水機	15	沈砂池ポンプ棟2F	2006	H18	ドラムスクリュース式し渣脱水機	133022/型式：傾斜スクリュース式スクリーン/スクリーン：φ700mm×機長5200mm/処理量：3.2m ³ /分/目幅：φ5mm/取付角度：35°/駆動装置：3.7kw×440V/回転速度：15rpm	
し渣ホッパ	沈砂池設備	スクリーン付設備	貯留装置	15	沈砂池ポンプ棟1F	2006	H18	電動カットゲート式	05W-129-06/容量：約3m ³ /容量検出：4点支持0-1° t ₁ 6t/電動リフト：0.75kw×2基/	
流水トラフ給水弁	付帯設備	配管類	電動弁	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	電動式		
No. 1集砂装置	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	噴射式集砂式ノズル	池寸法：4.8W×7.5L×7.1D/集砂弁（No. 1-1, 1-2, 1-3）	
No. 2集砂装置	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	噴射式集砂式ノズル	池寸法：1.5W×7.5L×8.1D/集砂弁（No. 2-1, 2-2, 2-3）	
No. 1揚砂装置	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	ジェットポンプ式	吸込口：65A/揚水量：0.4m ³ /分/揚程：30m/水路深さ：8.1m	
No. 2揚砂装置	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	ジェットポンプ式	吸込口：65A/揚水量：0.4m ³ /分/揚程：30m/水路深さ：8.1m	
沈砂分離機	沈砂池設備	汚水沈砂設備	沈砂分離機	15	沈砂池ポンプ棟2F	2006	H18	分離槽付スクリュースコンベア	槽容量：2.0m ³ /搬送能力：2.4m ³ /時/出力：2.2kw×440V×4P/機長：5.7m/羽根装置：φ350×230P/回転：6.54rpm/駆動装置：電動機直結遊星歯車減速機（トクヤマ社付）/CHM3-6170DB-TL I=1/195	
沈砂ホッパ	沈砂池設備	汚水沈砂設備	貯留槽地	15	沈砂池ポンプ棟1F	2006	H18	電動カットゲート式	容量：約3m ³ /容量検出：4点支持0-1° t ₁ 6t/電動リフト：0.75kw×2基	
No. 1圧力水ポンプ	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	横軸多段渦巻ポンプ	口径：φ150mm/吐出量：2.8m ³ /min/全揚程：90mA/出力：75kw/電圧：440V	
No. 2圧力水ポンプ	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	横軸多段渦巻ポンプ	口径：φ150mm/吐出量：2.8m ³ /min/全揚程：90mA/出力：75kw/電圧：440V	
圧力水槽	沈砂池設備	汚水沈砂設備	噴射式揚砂機	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	FRP製単板パネルタンク	PSFA-32-10/寸法：2mW×4mD×4mH/有効容量：28.8m ³ /呼称容量：32m ³ /給水弁：100A×60W×100V	
圧力水槽給水弁	付帯設備	配管類	電動弁	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	電動ボールバルブ	5MM2FOA1-100/口径：100A×10KF/アジャスター：ノットM10-BL 屋外防雨/1φ×AC100V×1.6A/4.6A（定格/起動）/開閉時間：22秒	
し渣移送流水トラフ貯水タンク	沈砂池設備	汚水沈砂設備	貯留装置	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	単板パネルタンク	PSFA-3.375-10/寸法：1.5mW×1.5mD×1.5mH	
No. 1沈砂池床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	着脱式ポルテックス	65DVS63.7/P06783844/口径：φ65mm/出力：3.7kw×200V/吐出量：0.2m ³ /min/全揚程：23.5m	
No. 2沈砂池床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	着脱式ポルテックス	65DVS63.7/P06783844/口径：φ65mm/出力：3.7kw×200V/吐出量：0.2m ³ /min/全揚程：23.5m	
主流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	屋外	2011	H23	外ネジ式鋼鉄製電動ゲート	33-H401-030/GS-RJ型/寸法：1,800W×1,800H/電動機出力：3.7kw×400V×60Hz	
No. 1沈砂池流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	沈砂池ポンプ棟B1F	2011	H23	外ネジ式鋼鉄製電動ゲート	33-H401-010-1/寸法：1,200W×1,200H/電動機出力：1.5kw×440V×60Hz	
No. 2沈砂池流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	沈砂池ポンプ棟B1F	2011	H23	外ネジ式鋼鉄製電動ゲート	電動機出力：1.5kw×440V×60Hz	
バイパスゲート本体	付帯設備	ゲート設備	バイパスゲート	25	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55	角形外ネジ式鋼鉄製ゲート	寸法：1,000W×1,200H/出力：1.5kw/	
バイパスゲート架台	付帯設備	ゲート設備	バイパスゲート	25	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55			
バイパス水路電動弁	付帯設備	ゲート設備	電動弁	15	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55		口径：φ100/出力：0.8kw	
バイパス水路排水用ポンプ	付帯設備	ゲート設備	排水ポンプ	15	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55		口径：φ100/出力：5.5kw	
沈砂池脱臭ファン	付帯設備	脱臭設備	ファン	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18			
No. 1汚水ポンプ	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	15	沈砂池ポンプ棟B2F	1999	H11	立軸一床式斜流ポンプ	IP-90377/PCH-V型/口径：φ350mm/吐出量：17m ³ /min/全揚程：15mAq/電動機：三菱三相誘導電動機/75kw×440V×6P×1175rpm/定格電流：125A/インバータ方式	
No. 2汚水ポンプ	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	立軸渦巻斜流ポンプ	0-60428/PCH-V型/口径：φ350mm/吐出量：17m ³ /min/全揚程：15.7mAq/電動機：三菱三相誘導電動機/68kw×440V×6P×1180rpm/定格電流：118A/インバータ方式	
No. 3汚水ポンプ	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2004	H16	立軸渦巻斜流ポンプ	1C-3727/DS-VV型/口径：φ350mm/吐出量：17m ³ /min/全揚程：15.6mAq/電動機：日立立軸低圧三相誘導電動機全閉外扇カゴ形/75kw×440V×6P×1200rpm/定格電流：125A/スターデルタ起動方式	
No. 4汚水ポンプ	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	ポンプ本体	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2014	H26	立軸渦巻斜流ポンプ	350V/LZM/口径：φ350mm/吐出量：14.3m ³ /min/全揚程：16mAq/電動機：東芝低圧三相誘導電動機/75kw×6P×440V×1180rpm/定格電流：	
No. 1汚水ポンプ電動機	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	電動機	15	沈砂池ポンプ棟B2F	1999	H11	かご形電動機		
No. 2汚水ポンプ電動機	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	電動機	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	かご形電動機		
No. 3汚水ポンプ電動機	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	電動機	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2004	H16	かご形電動機		
No. 4汚水ポンプ電動機	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	電動機	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2014	H26	かご形電動機		
No. 1汚水ポンプ吐出弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	吐出弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	1999	H11	外ネジ式電動仕切弁	99SS70518 99B-0798.1/口径：φ350mm/出力：0.75kw	
No. 2汚水ポンプ吐出弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	吐出弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	外ネジ式電動仕切弁	05JS75071/口径：φ350mm/出力：0.75kw	
No. 3汚水ポンプ吐出弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	吐出弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2004	H16	外ネジ勾配式電動仕切弁	1C-3727-01E/口径：φ350mm/出力：0.75kw×440V×4P/開閉時間：約101秒	
No. 4汚水ポンプ吐出弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	吐出弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2014	H26	外ネジ式電動仕切弁	ES14B05/口径：φ350mm/出力：0.75kw×440V×5P	
No. 1汚水ポンプ逆止弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	逆止弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	1999	H11	スイング式逆止弁	99SS70518 99B-0798.2/口径：φ350mm	
No. 2汚水ポンプ逆止弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	逆止弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	緩閉式スイング逆止弁	05JS75071/口径：φ350mm/無送水リミットスイッチ付	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (2/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
No. 3汚水ポンプ逆止弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	逆止弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2004	H16	子弁緩閉式スイング逆止弁	1C-3727-01G/口径:φ350mm/無送水リミットスイッチ付	
No. 4汚水ポンプ逆止弁	ポンプ設備	汚水ポンプ設備	逆止弁	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2014	H26	緩閉式スイング逆止弁	C14808/口径:φ350mm/無送水リミットスイッチ付	
No. 1分配可動堰	付帯設備	ゲート設備	可動堰	25	沈砂池ポンプ棟1F	1980	S55	角形外ネジ式手動可動堰	寸法:1,000×500st	
5tonチェーンブロック	付帯設備	クレーン・巻揚機及び設備	クレーン・巻揚機及び設備	20	沈砂池ポンプ棟1F	1980	S55	トロリ形チェーンブロック	荷重:5ton	
走行クレーン	付帯設備	クレーン・巻揚機及び設備	クレーン・巻揚機及び設備	20	沈砂池ポンプ棟B1F	1980	S55	電動式トロリチェーンブロック	荷重:5ton/出力:巻上3.0Kw、走行:0.75Kw	
No. 1ポンプ室床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	沈砂池ポンプ棟B2F	2011	H23	ねじ込み式ボルテックス	50DS6.75/P10778053.1/口径:φ50mm/出力:0.75kw×200V×2P/吐出量:0.2m ³ /min/全揚程:10m/定格電流:3.5A/ストレー材質:外塗装下水道仕様	
No. 2ポンプ室床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	沈砂池ポンプ棟B2F	2011	H23	ねじ込み式ボルテックス	50DS6.75/P10778053.2/口径:φ50mm/出力:0.75kw×200V×2P/吐出量:0.2m ³ /min/全揚程:10m/定格電流:3.5A/ストレー材質:外塗装下水道仕様	
No. 1初沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟初沈部	1981	S56	鑄鉄製手動外ネジ式角形ゲート	寸法:□600	2033
No. 2初沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	鑄鉄製手動外ネジ式角形ゲート	寸法:□600	2033
No. 3初沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	鑄鉄製手動外ネジ式角形ゲート	寸法:□600	2033
No. 4初沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟初沈作業床部	2000	H12	鑄鉄製手動外ネジ式角形ゲート	MLC-B4/98TST7335, 98EZ0274.1/寸法:□600/揚程640mm	
No. 5初沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟初沈作業床部	2003	H15	鑄鉄製手動外ネジ式角形ゲート	MLC-B4/02TST7461, 02EZ0311.1/寸法:□600/揚程640mm	
No. 1初沈汚泥掻き機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	No. 1初沈内部	1981	S56	チェーンフライド式	池寸法:5.6mW×30.0m L×3.0mAq/掻き速度:0.6m/min/フリート:4.68 L×0.18 H×0.06 T	2033
No. 2初沈汚泥掻き機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	No. 2初沈内部	1981	S56	チェーンフライド式	池寸法:5.6mW×30.0m L×3.0mAq/掻き速度:0.6m/min/フリート:4.68 L×0.18 H×0.06 T	2033
No. 3初沈汚泥掻き機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	No. 3初沈内部	1981	S56	チェーンフライド式	池寸法:5.6mW×30.0m L×3.0mAq/掻き速度:0.6m/min/フリート:4.68 L×0.18 H×0.06 T	2033
No. 4初沈汚泥掻き機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	No. 4初沈内部	2000	H12	チェーンフライド式	池寸法:5.6mW×31.05m L×3.0mAq/掻き速度:0.6m/min/フリート:4.68 L×0.18 H×0.07 T/減速機:電動機直結形サイクロ減速機/電動機:全閉外扇屋外形:0.75kw×4P×440V	2033
No. 5初沈汚泥掻き機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	No. 5初沈内部	2003	H15	チェーンフライド式	30392/池寸法:5.6mW×31.05m L×3.0mAq/掻き速度:0.6m/min/フリート:4.68 L×0.18 H×0.07 T/減速機:電動機直結形サイクロ減速機/電動機:全閉外扇屋外形:0.75kw×4P×440V	2033
No. 1初沈汚泥掻き機減速機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	CHHM1-4190DA-2537	C6185021/出力:1.5kw×440V/電動機形式:TC-FX	2033
No. 2初沈汚泥掻き機減速機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	CHHM1-4190DA-2537	C0101463/出力:1.5kw×440V/電動機形式:TC-FX	2033
No. 3初沈汚泥掻き機減速機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	HM2-21911A-2537	C4017094/出力:1.5kw×440V/電動機形式:TC-FX	2033
No. 4初沈汚泥掻き機減速機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	水処理棟初沈作業床部	2000	H12	CHHM1-4190DA-TL-1849	C8161234/出力:1.5kw×440V/電動機形式:TC-FX	2033
No. 5初沈汚泥掻き機減速機	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥掻き寄せ機	15	水処理棟初沈作業床部	2003	H15	CHHM1-6190DA-TL-1849	C2144159/出力:0.75kw/極数:4P/電圧:440V/入力回転数:1800rpm/出力回転数:0.97rpm/減速比:1849:1/軸受:負荷側6205ZZ/軸受:反負荷側6203ZZ	2033
No. 1初沈スカムスキマー	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	手動式バイパススキマー	寸法:250A×4, 550L/材質:SGP	2033
No. 2初沈スカムスキマー	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	手動式バイパススキマー	寸法:250A×4, 550L/材質:SGP	2033
No. 3初沈スカムスキマー	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56	手動式バイパススキマー	寸法:250A×4, 550L/材質:SGP	2033
No. 4初沈スカムスキマー	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟初沈作業床部	2000	H12	フロート式スカム除去システム	98120A/寸法:4, 270L/材質:SUS/越流量:約3.7m ³ /1回作動	2033
No. 5初沈スカムスキマー	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟初沈作業床部	2003	H15	フロート式スカム除去システム	02148/寸法:4, 550L/材質:SUS/越流量:約3.7m ³ /1回作動	2033
南系初沈スカム分離機	水処理設備	最初沈殿池設備	スカム分離機	15	水処理棟初沈作業床部	1981	S56			
No. 1初沈汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟初沈管廊部	1981	S56	外ネジ式電動仕切弁	口径:φ200mm/出力:0.4kw	2033
No. 2初沈汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟初沈管廊部	1981	S56	外ネジ式電動仕切弁	口径:φ200mm/出力:0.4kw	2033
No. 3初沈汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟初沈管廊部	1981	S56	外ネジ式電動仕切弁	口径:φ200mm/出力:0.4kw	2033
No. 4初沈汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟初沈管廊部	2000	H12	外ネジ式電動仕切弁	98TST7335, 98B21041.1/LTKD-01/口径:φ200mm/出力:0.4kw/開閉時間:0.95分/440V	
No. 5初沈汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟初沈管廊部	2003	H15	電動式マディハイバルブ	02TST7503, 02B21151-01/口径:φ200mm/出力:0.2kw/開閉時間:26.6秒/モータ:440V/制御:100V/ヒータ:100V/定格電流:0.77A	
No. 2初沈汚泥引抜ポンプ	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	15	水処理棟初沈管廊部	2011	H23	縦閉塞型汚泥ポンプ	吸込口径:φ100mm/吐出量:1.2m ³ /min/全揚程:14m/電動機出力:11kW/電源:440V×60Hz	
No. 3初沈汚泥引抜ポンプ	水処理設備	最初沈殿池設備	汚泥ポンプ	15	水処理棟初沈管廊部	2011	H23	縦閉塞型汚泥ポンプ	吸込口径:φ100mm/吐出量:1.2m ³ /min/全揚程:14m/電動機出力:11kW/電源:440V×60Hz	
初沈管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟初沈管廊部	2023	R5	ボルテックス		
南系分水可動堰	付帯設備	ゲート設備	可動堰	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	手動式可動堰	20-08-02846-011/BA-00P/寸法:1,400W×500st	
北系分水可動堰	付帯設備	ゲート設備	可動堰	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	電動式可動堰	20-08-02846-021/LTKB-05W/寸法:2,000W×500st/出力:0.75kw/開閉時間:1分36秒/440V	
No. 1エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:1,000W×300st	2029
No. 2エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:1,000W×300st	2030
No. 3エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:1,000W×300st	2031
No. 4エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2000	H12	外ネジ式手動角形ゲート	98TST7335, 98EZ0274.2/MLC-B4/寸法:1,000W×300st/揚程300mm	
No. 5エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2003	H15	外ネジ式手動角形ゲート	02TST7461, 02EZ0311-02/MLC-B4/寸法:1,000W×300st/揚程300mm	
No. 5-1ステップ流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2003	H15	外ネジ式手動角形ゲート	02TST7461, 02EZ0311-03/MLC-B4/寸法:1,000W×300st/揚程300mm	
No. 5-2ステップ流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2003	H15	外ネジ式手動角形ゲート	02TST7461, 02EZ0311-03/MLC-B4/寸法:1,000W×300st/揚程300mm	
No. 6エアタン流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	手動開閉台付可動堰	20-08-02846-031/WM-20 PHK/寸法:800W×300st/揚程300mm	
No. 6-1ステップ流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	手動開閉台付可動堰	20-08-02846-041/WM-20 PHK/寸法:800W×300st/揚程300mm	
No. 6-2ステップ流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	手動開閉台付可動堰	20-08-02846-041/WM-20 PHK/寸法:800W×300st/揚程300mm	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (3/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦				
No. 1返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:500W×300st	2029
No. 2返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:500W×300st	2030
No. 3返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動可動堰	寸法:500W×300st	2031
No. 4返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2000	H12	外ネジ式手動角形ゲート	98TST7335, 98EZ0274. 3/MLC-B4/寸法:500W×300st/揚程300mm	
No. 5返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2003	H15	外ネジ式手動角形ゲート	02TST7461, 02EZ0311-04/MLC-B3/寸法:500W×300st/揚程300mm	
No. 6返送汚泥流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟A T作業床部	2008	H20	手動式可動堰	20-08-02846-051/WM-20 PH/寸法:500W×300st/揚程300mm	
バイパス用ゲート	付帯設備	ゲート設備	バイパスゲート	25	水処理棟A T作業床部	1981	S56	外ネジ式手動角形ゲート	寸法:□1, 000	2029
No. 1散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	1981	S56	散気板吊下げ式	散気板通気量:80~100L/min/散気板寸法:300×300×30t	2029
No. 2散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	1981	S56	散気板吊下げ式	散気板通気量:80~100L/min/散気板寸法:300×300×30t	2030
No. 3散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	1981	S56	散気板吊下げ式	散気板通気量:80~100L/min/散気板寸法:300×300×30t	2031
No. 4散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2000	H12	散気板吊下げ式	散気板通気量:80~120L/min/散気板寸法:300×300×30t	
No. 5-2散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	パールコン散気板	BPF-12/300×300×30t/ABS樹脂焼結体/気孔径:400μ/気孔率:30~40%/有効散気面積:784cm ² /標準通気量:80~120L/min	
No. 5-4散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	パールコン散気板	BPF-12/300×300×30t/ABS樹脂焼結体/気孔径:400μ/気孔率:30~40%/有効散気面積:784cm ² /標準通気量:80~120L/min	
No. 5-6散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	パールコン散気板	BPF-12/300×300×30t/ABS樹脂焼結体/気孔径:400μ/気孔率:30~40%/有効散気面積:784cm ² /標準通気量:80~120L/min	
No. 6-2散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	メンブレンパネル式散気装置	T3. 5×8枚, T4. 0×22枚/T2. 5:L=2508, 発泡面積0. 363m ² , 標準通気量15. 6m ³ /h・枚/T3. 5:L=3508, 発泡面積0. 508m ² , 標準通気量21. 8m ³ /h・枚/T4. 0:L=4008, 発泡面積0. 580m ² , 標準通気量24. 9m ³ /h・枚	
No. 6-4散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	メンブレンパネル式散気装置	T2. 5×9枚, T3. 5×27枚/T2. 5:L=2508, 発泡面積0. 363m ² , 標準通気量15. 6m ³ /h・枚/T3. 5:L=3508, 発泡面積0. 508m ² , 標準通気量21. 8m ³ /h・枚/T4. 0:L=4008, 発泡面積0. 580m ² , 標準通気量24. 9m ³ /h・枚	
No. 6-6散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	メンブレンパネル式散気装置	T3. 5×9枚, T4. 0×21枚/T2. 5:L=2508, 発泡面積0. 363m ² , 標準通気量15. 6m ³ /h・枚/T3. 5:L=3508, 発泡面積0. 508m ² , 標準通気量21. 8m ³ /h・枚/T4. 0:L=4008, 発泡面積0. 580m ² , 標準通気量24. 9m ³ /h・枚	
No. 6反応槽流入水路散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20			
No. 6返送汚泥流入水路散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20			
予備エアタン散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	1981	S56			
再エアタン散気装置	水処理設備	反応タンク設備	散気装置	15	水処理棟A T作業床部	1981	S56			
No. 4-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2000	H12	水中機械式	F-15/A-5413-1/送風量:1. 2Nm ³ /min/設置水深:4. 51m/電動機:乾式水中電動機付減速機/出力:1. 5kW×4P/440V	
No. 4-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2000	H12	水中機械式	F-15/A-5413-2/送風量:1. 2Nm ³ /min/設置水深:4. 51m/電動機:乾式水中電動機付減速機/出力:1. 5kW×4P/440V	
No. 5-1-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 1/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-1-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 2/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-3-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 3/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-3-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 4/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-3-3水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 5/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-5-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 6/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-5-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 7/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 5-5-3水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2003	H15	水中機械式	UPT-022/C022755 8/8/電動機:EMIU-36/酸素供給量:4. 9kg-02/Hr・台/供給空気量:1. 35m ³ /min・台/設置水深:4. 7m/出力:2. 2kW×6P/440V/上部軸受:6305ZZC3/下部軸受:7307BDB	
No. 6-1-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-929/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	
No. 6-1-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-930/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	
No. 6-3-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-931/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	
No. 6-3-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-932/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	
No. 6-3-3水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-933/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	
No. 6-5-1水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式エアーレーション装置	15	水処理棟A T作業床部	2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-934/電動機:IBQ-T/出力:3. 7kW×12P/440V	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (4/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦				
No.6-5-2水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式スラッシュポンプ	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-935/電動機:1BQ-T/出力:3.7kW×12P/440V	2029
No.6-5-3水中攪拌機	水処理設備	反応タンク設備	機械式スラッシュポンプ	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	水中機械式	SJ37-K/1034-936/電動機:1BQ-T/出力:3.7kW×12P/440V	2030
No.4水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2000	H12			
No.5-1水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2003	H15			
No.5-2水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2003	H15			
No.5-3水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2003	H15			
No.6-1水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2008	H20			
No.6-2水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2008	H20			
No.6-3水中攪拌機吊上装置	付帯設備	クレーン駆動台設備	クレーン駆動台設備	20	水処理棟A T作業床部		2008	H20			
No.1風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	電油式バタフライ弁	BT-4/20-08-02846-060-1/φ300/出力:0.4kW×4P/440V/電油機:AJ-2	2029
No.2風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	電油式バタフライ弁	BT-4/20-08-02846-060-2/φ300/出力:0.4kW×4P/440V/電油機:AJ-2	2030
No.3風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	電油式バタフライ弁	BT-4/20-08-02846-060-3/φ300/出力:0.4kW×4P/440V/電油機:AJ-2	2031
No.4風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	電油式バタフライ弁	BT-4/20-08-02846-060-4/φ300/出力:0.4kW×4P/440V/電油機:AJ-2	
No.5風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2003	H15	巴式バタフライ弁	P1148.1/出力:0.4kW×7P/440V	
No.6風量調節弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	水処理棟A T作業床部		2008	H20	伝油式バタフライ弁	BT-4/20-08-02846-070/φ250/出力:0.4kW×4P/440V/電油機:AJ-2	
No.1南系空気管増設弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30	水処理棟A T管廊部		1982	S57	手動式バタフライ弁	口径:φ800mm	2029
No.2南系空気管増設弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30	水処理棟A T管廊部		1982	S57	手動式バタフライ弁	口径:φ500mm	2030
No.3南系空気管増設弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30	水処理棟A T管廊部		1982	S57	手動式バタフライ弁	口径:φ400mm	2031
北系空気管増設弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30			2008	H20	手動式バタフライ弁	口径:φ500	
南系エアタン管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟A T管廊部		2016	H28	水中汚水ポンプ	50DSA6.75/型式:水中汚水ポンプ/口径:φ50mm/吐出量:0.1m3/min/全揚程:15mAq/出力:0.75kw	
No.1北系エアタン管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟A T管廊部		2008	H20	水中汚水ポンプ	SUG-72B/AB0823/型式:700V/口径:φ65mm/吐出量:0.3m3/min/全揚程:8mAq/出力:1.5kw/440V/定格電流:3.4A/軸受:6305ZZC3.6308ZZC3	
No.2北系エアタン管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟A T管廊部		2008	H20	水中汚水ポンプ	SUG-72B/AB0824/型式:700V/口径:φ65mm/吐出量:0.3m3/min/全揚程:8mAq/出力:1.5kw/440V/定格電流:3.4A/軸受:6305ZZC3.6308ZZC3	
No.1ターボブロワ	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		1982	S57	多段ターボブロワ	RC15280-02/350×300 VI TBM/吸込風量:125m3/min(20℃,101.3kPa,65%RH)/昇圧:5700mmAq(35℃,65%RH)/電動機:6600V×18.5A×3550rpm×180kw/風量制御:吸込蝶型弁制御(40%~100%)/吸込/吐出圧力:-200mmAq/5500mmAq(35℃,65%RH)	2032
No.2ターボブロワ	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		1997	H9	電動機直結片吸込多段ブロワ	RW25078-02/350×300 VI TBM(V)/吸込風量:125m3/min(20℃,101.3kPa,65%RH)/昇圧:5700mmAq(20℃,65%RH)/電動機:6600V×18A×3560rpm×170kw/風量制御:インレット^-制御(30%~100%)/吸込/吐出圧力:-200mmAq/5500mmAq(20℃,65%RH)	2032
No.3ターボブロワ	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		2003	H15	電動機直結片吸込多段ブロワ	J02K0026/350×300 VI TBM(V)/吸込風量:125m3/min(20℃,101.3kPa,65%RH)/昇圧:5700mmAq(20℃,65%RH)/電動機:6600V×18A×3560rpm×170kw/風量制御:インレット^-制御(30%~100%)/吸込/吐出圧力:-200mmAq/5500mmAq(20℃,65%RH)	2032
ルーツブロワ	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20			1983	S58			
No.1ブロワ用電動機	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		1982	S57	巻線形三相誘導電動機	FSB-H/AH1066C0101/6600V×180kw×2P×18.5A	2032
No.2ブロワ用電動機	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		1997	H9	巻線形三相誘導電動機	SB-LHWS/EHA121H0101/6600V×170kw×2P×18.0A	2032
No.3ブロワ用電動機	水処理設備	反応タンク設備	送風機本体	20	ブロワ棟1F		2003	H15	巻線形三相誘導電動機	SB-LHWS/6600V×100kw×2P×18.5A	2032
No.1吸込弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	ブロワ棟B1F		1982	S57	電油式バタフライ弁	口径:350A/出力:0.4kW	2032
No.1ブロワ吐出弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	ブロワ棟B1F		1982	S57	電動式外ネジ仕切弁	口径:300A/出力:0.75kW	2032
No.2ブロワ吐出弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	ブロワ棟B1F		1997	H9	電動式外ネジ仕切弁	口径:300A/出力:0.75kW	2032
No.3ブロワ吐出弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	ブロワ棟B1F		2003	H15	電動式外ネジ仕切弁	口径:400A/出力:1.5kW	2032
No.4ブロワ吐出弁	水処理設備	反応タンク設備	吐出弁	15	ブロワ棟B1F		1982	S57			
No.1ブロワ逆止弁	水処理設備	反応タンク設備	逆止弁	15	ブロワ棟B1F		1982	S57	スイング式	口径:300A/（カウンターウェイト付）/油圧ダッシュポット付	2032
No.2ブロワ逆止弁	水処理設備	反応タンク設備	逆止弁	15	ブロワ棟B1F		1997	H9	スイング式	口径:300A/（カウンターウェイト付）/油圧ダッシュポット付	2032
No.3ブロワ逆止弁	水処理設備	反応タンク設備	逆止弁	15	ブロワ棟B1F		2003	H15	スイング式	口径:300A/（カウンターウェイト付）/油圧ダッシュポット付	2032
No.1ブロワ棟床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	ブロワ棟B1F		2024	R6			
No.2ブロワ棟床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	ブロワ棟B1F		2024	R6			
湿式エアフィルタ	水処理設備	反応タンク設備	湿式フィルタ	15	ブロワ棟B1F		2011	H23	回転油膜式空気ろ過器	処理風量:250m3/min/電動機:0.2kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.1乾式フィルタ	水処理設備	反応タンク設備	乾式フィルタ	15	ブロワ棟B1F		1982	S57	タイマー自動巻取式	能力:MAX245m3/min(風速:at 2.5m/sec)/圧損:8.5~12mmAq/出力:0.2kW	2032
冷却水槽	水処理設備	用水設備	タンク	15	ブロワ棟B1F		2011	H23	FRP製角形水槽	寸法:縦2000mm×横1500mm×高さ1500mm/有効容量:3.6m3	2032
No.1ブロワ冷却水ポンプ	水処理設備	反応タンク設備	冷却水ポンプ	15	ブロワ棟B1F		2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	TWK2-403M2.2/AT11E066595/吸込口径:φ40mm/吐出量:0.09m3/全揚程:30m/型式:2.2kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.2ブロワ冷却水ポンプ	水処理設備	反応タンク設備	冷却水ポンプ	15	ブロワ棟B1F		2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	TWK2-403M2.2/AT11E066596/吸込口径:φ40mm/吐出量:0.09m3/全揚程:30m/型式:2.2kW×3φ×440V×60Hz	2032

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (5/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦				
No.1ブロウワーリングタワー	水処理設備	反応タンク設備	冷却塔	15	ブロウ棟屋上	2011	H23	SBC-15ESS	S10120190/容量:15冷却トン/循環水量:195L/min/電動機:0.25kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.2ブロウワーリングタワー	水処理設備	反応タンク設備	冷却塔	15	ブロウ棟屋上	2011	H23	SBC-15ESS	S10120190/容量:15冷却トン/循環水量:195L/min/電動機:0.25kW×3φ×440V×60Hz	2032
潤滑油タンク (除却未)	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油設備	15	ブロウ棟B1F	1982	S57			Z
潤滑油ヘッドタンク (除却未)	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油設備	15	ブロウ棟B1F	1982	S57			Z
No.1ブロウ冷却水ポンプ (除却未)	水処理設備	反応タンク設備	冷却水ポンプ	15	ブロウ棟B1F	1982	S57			Z
No.2ブロウ冷却水ポンプ (除却未)	水処理設備	反応タンク設備	冷却水ポンプ	15	ブロウ棟B1F	1982	S57			Z
冷却水槽 (除却未)	水処理設備	用水設備	タンク	15	ブロウ棟B1F	1982	S57			Z
No.1潤滑油ポンプ	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油ポンプ	15	ブロウ棟1F	2011	H23	歯車式ポンプ	25GPF61.5A/P10776911/口径:φ25mm/吐出量:44L/min/出力1.5kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.2潤滑油ポンプ	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油ポンプ	15	ブロウ棟1F	2011	H23	歯車式ポンプ	25GPF61.5A/P10776915/口径:φ25mm/吐出量:44L/min/出力1.5kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.3潤滑油ポンプ	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油ポンプ	15	ブロウ棟1F	2011	H23	歯車式ポンプ	25GPF61.5A/P10776915/口径:φ25mm/吐出量:44L/min/出力1.5kW×3φ×440V×60Hz	2032
No.1潤滑油タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	K9005441/容量:300L/寸法:縦600mm×横900mm×高600mm	2032
No.2潤滑油タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	K9005441/容量:300L/寸法:縦600mm×横900mm×高600mm	2032
No.3潤滑油タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	K9005441/容量:300L/寸法:縦600mm×横900mm×高600mm	2032
No.1ヘッドタンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:190L/寸法:縦400mm×横400mm×高1,300mm	2032
No.2ヘッドタンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:190L/寸法:縦400mm×横400mm×高1,300mm	2032
No.3ヘッドタンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:190L/寸法:縦400mm×横400mm×高1,300mm	2032
No.1予備タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:200L/寸法:縦600mm×横700mm×高600mm	2032
No.2予備タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:200L/寸法:縦600mm×横700mm×高600mm	2032
No.3予備タンク	水処理設備	反応タンク設備	潤滑油タンク	15	ブロウ棟1F	2011	H23	角形	容量:200L/寸法:縦600mm×横700mm×高600mm	2032
天井走行クレーン	付帯設備	クレーン・荷物上げ設備	クレーン・荷物上げ設備	20	ブロウ棟1F	1982	S57	手動式	過重:7.5ton	Z
No.1終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	寸法:□600	2029
No.2終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	寸法:□600	2030
No.3終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	寸法:□600	2031
No.4終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	2000	H12	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	MLC-B4/98TS17335,98EZ0274.4/寸法:□600/揚程640mm	Z
No.5終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	2003	H15	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	MLC-B4/02TS17461,02EZ0311-05/寸法:□600/揚程640mm	Z
No.6-1終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	2008	H20	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	GT-K GHK/20-08-02846-080/寸法:□600/揚程600mm	Z
No.6-2終沈流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25	水処理棟終沈作業床部	2008	H20	鋳鉄製手動外ネジ式手動角形ゲート	GT-K GHK/20-08-02846-080/寸法:□600/揚程600mm	Z
No.1終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	チェーンフライツ式	1095754/池寸法:5.6mW×45.15mL×4.15mA/掻き速度:0.35m/min/フット:4.8L×0.18H×0.06T/電動機:全閉外扇屋外形,1.5kW×4P×440V/減速機:HM2-893B-3481/電動機形式:TC-FX	2029
No.2終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	チェーンフライツ式	1095755/池寸法:5.6mW×45.15mL×4.15mA/掻き速度:0.35m/min/フット:4.8L×0.18H×0.06T/電動機:全閉外扇屋外形,1.5kW×4P×440V/減速機:HM2-893B-3481/電動機形式:TC-FX	2030
No.3終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56	チェーンフライツ式	1095174/池寸法:5.6mW×45.15mL×4.15mA/掻き速度:0.35m/min/フット:4.8L×0.18H×0.06T/電動機:全閉外扇屋外形,1.5kW×4P×440V/減速機:HM2-893B-3481/電動機形式:TC-FX	2031
No.4終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	2000	H12	チェーンフライツ式	C8161235/池寸法:5.6mW×48.05mL×3.0mA/掻き速度:0.3m/min/フット:4.68L×0.18H×0.07T/減速機:電動機直結形サイク口減速機/電動機:全閉外扇屋外形,0.75kW×4P×440V/減速機:CHM1-4190DA-TL-3481/電動機形式:TC-FX	Z
No.5終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	2003	H15	チェーンフライツ式	C3011627/池寸法:5.6mW×48.05mL×3.0mA/掻き速度:0.3m/min/フット:4.68L×0.18H×0.07T/減速機:電動機直結形サイク口減速機/電動機:全閉外扇屋外形,0.75kW×4P×440V/軸受:負荷側4205ZZ/軸受:反負荷側6203ZZ/電動機形式:TC-FX	Z
No.6終沈汚泥掻き機	水処理設備	最終沈殿池設備	汚泥かき寄せ機	15	水処理棟終沈作業床部	2008	H20	チェーンフライツ式	C80150005/池寸法:5.2mW×48.05mL×3.0mA/掻き速度:0.3m/min/フット:4.43L×0.18H×0.05T/減速機:電動機直結形サイク口減速機/電動機:全閉外扇屋外形,0.75kW×4P×440V/減速機:CHM1-6185DA-ESTL-4437/電動機形式:TC-FX	Z
No.1終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2026	R8	フロート式スカム除去システム	FK-8/寸法:4,800L/材質:SUS/越流量:約2.7m ³ /回作動	
No.1終沈スカムスキマ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56			Z
No.2終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2025	R7	フロート式スカム除去システム	FK-8/寸法:4,800L/材質:SUS/越流量:約2.7m ³ /回作動	
No.2終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56			Z
No.3終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2024	R6	フロート式スカム除去システム	FK-8/241188/寸法:4,800L/材質:SUS/越流量:約2.7m ³ /回作動	
No.3終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56			Z
No.4終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2000	H12	フロート式スカム除去システム	FK-8/981208/型式:70-ト式スカム除去システム/寸法:4,270L/材質:SUS/越流量:約2.7m ³ /回作動	Z
No.5終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2003	H15	フロート式スカム除去システム	FK-8/02149/型式:70-ト式スカム除去システム/寸法:4,270L/材質:SUS/越流量:約2.7m ³ /回作動	Z
No.6-1終沈スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2008	H20	フロート式スカム除去システム	FK-8/071518/型式:70-ト式スカム除去システム/寸法:4,45L/材質:SUS/越流量:約1.7m ³ /回作動/掻き機1周につき10回動作	Z

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (6/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
No. 6-2終送スカムスキマ	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム除去装置	15	水処理棟終沈作業床部	2008	H20	フロート式スカム除去システム	FK-8/071518/型式:70-T式スカム除去システム/寸法:4, 45L/材質:SUS/越流量:約1.7m ³ /1回動作/掻き機1周につき10回動作	2029
南系終沈スカム分離機	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム分離機	15	水処理棟終沈作業床部	1981	S56			
北系終沈スカム分離機	水処理設備	最終沈殿池設備	スカム分離機	15	水処理棟終沈作業床部	2008	H20			
南系No. 1返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2000	H12	無閉塞形渦巻ポンプ	SPN-150FC/NFK233/口径:φ150mm/吐出量:3.0m ³ /min/全揚程:13mAq/出力:22kw/440V	2029
南系No. 2返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	吸込スクリー付汚泥ポンプ	HSP-2015FC/HFL076/吸込口径:φ200mm/吐出量:4.63m ³ /min/全揚程:7m/電動機出力:11kw×440V×60Hz	2029
南系No. 3返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	吸込スクリー付汚泥ポンプ	HSP-2015FC/HFL077/吸込口径:φ200mm/吐出量:4.63m ³ /min/全揚程:7m/電動機出力:11kw×440V×60Hz	2029
南系No. 4返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	吸込スクリー付汚泥ポンプ	HSP-2015FC/HFL078/吸込口径:φ200mm/吐出量:4.63m ³ /min/全揚程:7m/電動機出力:11kw×440V×60Hz	2029
南系No. 5返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2003	H15	ハイドロスクリーポンプ	HSP-150FC/HFK544/口径:φ150mm/吐出量:3.0m ³ /min/全揚程:13mAq/出力:15kw/ポンプ軸受:7311BDB, 6312/電動機軸受:6310ZZ, 6208ZZ	2029
北系No. 1返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	北系終沈管廊	2008	H20	ハイドロスクリーポンプ	HSP-150FC/HFK847/口径:φ150mm/吐出量:3.8m ³ /min/全揚程:7mAq/出力:11kw/ポンプ軸受:7311BDB, 6312/電動機軸受:6309ZZ, 6308ZZ	2029
北系No. 2返送汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	北系終沈管廊	2008	H20	ハイドロスクリーポンプ	HSP-150FC/HFK848/口径:φ150mm/吐出量:3.8m ³ /min/全揚程:7mAq/出力:11kw/ポンプ軸受:7311BDB, 6312/電動機軸受:6309ZZ, 6308ZZ	2029
No. 1返送汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2000	H12			2029
No. 5返送汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2003	H15	電動式マディハイバルブ	MQV-2001-E/02TST7503, 02B21151-03/口径:φ150mm/出力:0.2kw/開閉時間:26.6秒/モータ:440V/制御:100V/ヒータ:100V/定格電流:0.77A	2029
No. 2返送汚泥ポンプ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
No. 3返送汚泥ポンプ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
No. 4返送汚泥ポンプ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	返送汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
No. 2返送汚泥ポンプ吐出弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
No. 3返送汚泥ポンプ吐出弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
No. 4返送汚泥ポンプ吐出弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
南系No. 1余剰汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	舞閉塞形汚泥ポンプ	SPN-80FC/NDL773/吸込口径:φ100mm/吐出量:0.73m ³ /全揚程:10m/電動機出力:5.5kW/電源:440V×60Hz	2029
南系No. 2余剰汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	舞閉塞形汚泥ポンプ	SPN-80FC/NDL774/吸込口径:φ100mm/吐出量:0.73m ³ /全揚程:10m/電動機出力:5.5kW/電源:440V×60Hz	2029
北系No. 1余剰汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2008	H20	ハイドロスクリーポンプ	HSP2-80FC/HDL149/口径:φ100mm×80mm/吐出量:0.8m ³ /min/全揚程:9mAq/出力:3.7kw/ポンプ軸受:7307BDB, 6307/電動機軸受:6207ZZ, 6206ZZ	2029
北系No. 2余剰汚泥ポンプ	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	2008	H20	ハイドロスクリーポンプ	HSP2-80FC/HDL150/口径:φ100mm×80mm/吐出量:0.8m ³ /min/全揚程:9mAq/出力:3.7kw/ポンプ軸受:7307BDB, 6307/電動機軸受:6207ZZ, 6206ZZ	2029
南系No. 1余剰汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	電動偏心構造弁	JMB-04M1/304374/口径:φ100mm/使用圧力:0.098MPa/電動機:0.2kW×3φ×440V×50Hz	2029
南系No. 2余剰汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2011	H23	電動偏心構造弁	JMB-04M1/304375/口径:φ100mm/使用圧力:0.098MPa/電動機:0.2kW×3φ×440V×50Hz	2029
北系No. 1余剰汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2008	H20	電動式エキセントリックバルブ	EC-20ES/20-08-02846-090-1/口径:φ150/出力:0.2kw/開閉時間:28秒/モータ:440V/制御:100V/ヒータ:100V/定格電流:0.77A	2029
北系No. 2余剰汚泥ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2008	H20	電動式エキセントリックバルブ	EC-20ES/20-08-02846-090-2/口径:φ150/出力:0.2kw/開閉時間:28秒/モータ:440V/制御:100V/ヒータ:100V/定格電流:0.77A	2029
No. 2返送汚泥量調節弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	2003	H15	電動式マディハイバルブ	MQV-2001-E/02TST7503, 02B21151-02/口径:φ250/出力:0.4kw/開閉時間:26.6秒/モータ:440V/制御:100V/ヒータ:100V/定格電流:1.25A	2029
南系No. 1余剰汚泥ポンプ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
南系No. 2余剰汚泥ポンプ (除却未)	水処理設備	最終沈殿池設備	余剰汚泥ポンプ	15	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
南系No. 1余剰汚泥ポンプ吐出弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
南系No. 2余剰汚泥ポンプ吐出弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
返送汚泥量調節弁 (除却未)	付帯設備	配管類	電動弁	30	水処理棟終沈管廊部	1981	S56			2029
南系終沈管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟終沈管廊部	2017	H29	水中汚水ポンプ	500SA6.75/P10747593/口径:φ50/吐出量:0.128m ³ /min/全揚程:3.7mAq/出力:0.75kw/定格電流:3.5A	2029
北系No. 1終沈管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20	ノンクロッグ	SUG-72B/AB0821/口径:φ65/吐出量:0.3m ³ /min/全揚程:10mAq/出力:1.5kw/440V/定格電流:3.4A/軸受:6305ZZC3, 6308ZZC3	2029
北系No. 2終沈管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20	ノンクロッグ	SUG-72B/AB0821/口径:φ65/吐出量:0.3m ³ /min/全揚程:10mAq/出力:1.5kw/440V/定格電流:3.4A/軸受:6305ZZC3, 6308ZZC3	2029
南系終沈汚泥仕切弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30	水処理棟終沈管廊部	2003	H15			2029
北系終沈汚泥引抜管増設弁	付帯設備	配管類	仕切弁	30	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20			2029
No. 1次亜塩素酸タンク	水処理設備	消毒設備	薬品貯留タンク	10	水処理棟塩混作業床部	2006	H18	ポリエチレン製円筒形タンク	T-060338/05W-129-20/容量:7264L/外径寸法:φ2145×2840H	2029
No. 2次亜塩素酸タンク	水処理設備	消毒設備	薬品貯留タンク	10	水処理棟塩混作業床部	2006	H18	ポリエチレン製円筒形タンク	T-060338/05W-129-20/容量:7264L/外径寸法:φ2145×2840H	2029
No. 1次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	水処理設備	消毒設備	薬品注入機	10	水処理棟塩混作業床部	2006	H18	一軸ネジ式ポンプ	CY12F-WN03/185086/口径:φ15mm/吐出量:0.4~2.1L/min/全揚程:0.2MPa/出力:0.4kw/電圧:400V/周波数:3~120Hz/回転数:90~3550rpm	2029
No. 2次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	水処理設備	消毒設備	薬品注入機	10	水処理棟塩混作業床部	2006	H18	一軸ネジ式ポンプ	CY12F-WN03/185086/口径:φ15mm/吐出量:0.4~2.1L/min/全揚程:0.2MPa/出力:0.4kw/電圧:400V/周波数:3~120Hz/回転数:90~3550rpm	2029
塩混管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	水中汚水ポンプ	口径:φ50mm/吐出量:0.05/0.25m ³ /min/全揚程:15.5/6.2mAq/出力:0.75kw/電圧:200V	2029

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (7/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
次亜塩素酸タンク（除却未）	水処理設備	消毒設備	薬品貯留タンク	10	水処理棟塩混作業床部	1981	S56			Z
次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ（除却未）	水処理設備	消毒設備	薬品貯留タンク	10	水処理棟塩混作業床部	1981	S56			Z
No.1-1汚泥処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-40KW3.7/A11E067513/吸込口径:φ50mm/吐出量:0.19m ³ /min/全揚程:25m/電動機:3.7kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.1-2汚泥処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-40KW3.7/A11E067514/吸込口径:φ50mm/吐出量:0.19m ³ /min/全揚程:25m/電動機:3.7kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.2-1汚泥処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-65MW2.2/A11E067511/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.36m ³ /min/全揚程:5m/電動機2.2kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.2-2汚泥処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-65MW2.2/A11E067512/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.36m ³ /min/全揚程:5m/電動機2.2kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.1水処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	TMVK2-803W11/A11E066662/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.8m ³ /min/全揚程:50m/取扱流体:ろ過水/電動機出力:11kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.2水処理用ろ過水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	TMVK2-803W11/A11E066663/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.8m ³ /min/全揚程:50m/取扱流体:ろ過水/電動機出力:11kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.1ろ過器給水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-100MW5.5/A11E067639/吸込口径:φ100mm/吐出量:1.9m ³ /min/全揚程:9m/取扱流体:二次処理水/形式:5.5kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.2ろ過器給水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-100MW5.5/A11E067640/吸込口径:φ100mm/吐出量:1.9m ³ /min/全揚程:9m/取扱流体:二次処理水/形式:5.5kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.3ろ過器給水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	TFJ34-100MW5.5/A11E067641/吸込口径:φ100mm/吐出量:1.9m ³ /min/全揚程:9m/取扱流体:二次処理水/形式:5.5kW×3φ×440V×60Hz	Z
No.1ろ過器	水処理設備	用水設備	マイクロストレーナ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	回転ドラム式ろ過機	RDK-12.5A8/RDK-12.5A8-10001/処理能力:75m ³ /時/ろ過面積:3.0m ² /ろ過速度:600m ³ /日以下/電動機出力:洗浄ポンプ5.5kWドラム駆動0.75kW高圧表洗弁9W/電源:3φ×440V×60Hz	Z
No.2ろ過器	水処理設備	用水設備	マイクロストレーナ	15	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	回転ドラム式ろ過機	RDK-12.5A8/RDK-12.5A8-10002/処理能力:75m ³ /時/ろ過面積:3.0m ² /ろ過速度:600m ³ /日以下/電動機出力:洗浄ポンプ5.5kWドラム駆動0.75kW高圧表洗弁9W/電源:3φ×440V×60Hz	Z
No.1オートストレーナ	水処理設備	用水設備	自動洗浄ストレーナ	20	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	自動洗浄ストレーナ	A-150/83423/口径:150A/原水量:1.9m ³ /min/電動機:0.4kW/電動機:440V×60Hz	Z
No.2オートストレーナ	水処理設備	用水設備	自動洗浄ストレーナ	20	水処理棟塩混作業床部	2011	H23	自動洗浄ストレーナ	A-150/83424/口径:150A/原水量:1.9m ³ /min/電動機:0.4kW/電動機:440V×60Hz	Z
二次処理水槽流入ゲート	付帯設備	ゲート設備	流入ゲート	25		1981	S56			
二次処理水槽中ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15		1981	S56			
No.2消雪ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15		1981	S56			
No.1井水取水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	管理棟屋外	1982	S57	深井戸ポンプ	口径:φ80mm/吐出量:440L/min/全揚程:65mAq/出力:11kw	
No.2井水取水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	管理棟屋外	1982	S57	深井戸ポンプ	口径:φ80mm/吐出量:440L/min/全揚程:65mAq/出力:11kw	
圧力タンク	水処理設備	用水設備	タンク	15	管理棟屋外	1982	S57	鋼板製加圧タンク	容積:2.5m ³ /胴径:1,200φ/胴長:2,000mm/使用圧力:3.0~4.5kg/cm ² /最高使用圧力:5.5kg/cm ²	
サンドセパレータ	沈砂池設備	汚水沈砂設備	沈砂分離機	15	管理棟屋外	1982	S57		H6.7.28/補修塗装/0	
井水高架タンク	水処理設備	用水設備	タンク	15	管理棟屋上	1982	S57	パネル組立型	容量:3.0m ³ /寸法:1.0×1.5×2.0H/上水使用中	Z
No.1消泡水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混管廊部	1981	S56	渦巻ポンプ	口径:φ125mm/吐出量:2.3m ³ /min/全揚程:22mAq/出力:15kw	Z
No.2消泡水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混管廊部	1981	S56	渦巻ポンプ	口径:φ125mm/吐出量:2.3m ³ /min/全揚程:22mAq/出力:15kw	Z
No.1起泡用水移送ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混管廊部	2005	H17	横軸渦巻ポンプ	CER 50-250/AP313157 1/2/吸込口径:φ65mm、吐出口径:φ50mm/吐出量:0.4m ³ /min/全揚程:25mAq/出力:3.7kw×4P/電圧:440V/定格電流:6.7A	
No.2起泡用水移送ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟塩混管廊部	2005	H17	横軸渦巻ポンプ	CER 50-250/AP313157 2/2/吸込口径:φ65mm、吐出口径:φ50mm/吐出量:0.4m ³ /min/全揚程:25mAq/出力:3.7kw×4P/電圧:440V/定格電流:6.7A	
消泡水ストレーナー	水処理設備	用水設備	自動洗浄ストレーナ	20	水処理棟塩混管廊部	2005	H17	自動洗浄ストレーナ	A-200/82540/口径:φ200mm/処理量:3.4m ³ /min/ろ過面積:0.149m ² /スクリーン目幅:400μm/出力:440V×0.1kw×4P/リフト:φ60×315L×10本/減速比:1849:1	
No.1空洗ブロワ	水処理設備	用水設備	ブロワ							
No.2空洗ブロワ	水処理設備	用水設備	ブロワ							
水処理ろ過水高架タンク	水処理設備	用水設備	タンク	15	管理棟屋上	1982	S57	パネル組立式	容量:15m ³	Z
汚泥処理ろ過水高架タンク	水処理設備	用水設備	タンク	15	管理棟屋上	1982	S57	パネル組立式	容量:5m ³	Z
スカムスプレーポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	5池最終沈殿池	2007	H19	渦巻汚水ポンプ	SE5-83BH/口径:80mm×揚水量:0.3m ³ /min/揚程:16m/440V×2.2kw×2P	
スカムスプレーポンプ吊上装置	付帯設備	クレーン・開閉装置	クレーン開閉装置設置	20	5池最終沈殿池	2007	H19			
No.1北系処理水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20	片吸込渦巻ポンプ	ICG27-125×100W411/82051/口径:φ125×φ100/吐出量:2.0m ³ /min/全揚程:22mAq/出力:11kw/440V/定格電流:19.5A/軸受:6308ZZ	Z
No.2北系処理水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20	片吸込渦巻ポンプ	ICG27-125×100W411/82052/口径:φ125×φ100/吐出量:2.0m ³ /min/全揚程:22mAq/出力:11kw/440V/定格電流:19.5A/軸受:6308ZZ	Z
北系処理水ストレーナ	水処理設備	用水設備	自動洗浄ストレーナ	20	水処理棟北系終沈管廊部	2008	H20	A-200	口径:φ200/処理量:4m ³ /hr/スクリーン目幅:400μm/電動機:0.4kw×4P×440V/濾過面積:0.149m ² /エレメントサイズ:φ60×315L×10本	Z
No.1初沈スカムポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理設備	汚泥ポンプ	15	水処理棟初沈管廊部	2011	H23	吸込スクリー付汚泥ポンプ	HS5-1510FC/HE1523/吸込口径:φ150mm/吐出量:1.6m ³ /min/全揚程:14m/電動機出力:7.5kW×4P/電源440V×60Hz	Z
No.2初沈スカムポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理設備	汚泥ポンプ	15	水処理棟初沈管廊部	2011	H23	吸込スクリー付汚泥ポンプ	HS5-1510FC/HE1524/吸込口径:φ150mm/吐出量:1.6m ³ /min/全揚程:14m/電動機出力:7.5kW×4P/電源440V×60Hz	Z
スカム分離機	汚泥処理設備	汚泥処理設備	自動除塵機	15	スカム分離室	1989	H1	回転ドラム型	処理量:1.1m ³ /min/出力:0.75kw	
汚泥除塵機	汚泥処理設備	汚泥処理設備	自動除塵機	15	スカム分離室	1989	H1	回転ドラム型	処理量:2.4m ³ /min/出力:0.75kw	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (8/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦				
し渣・スカム脱水機	汚泥処理設備	汚泥脱水・脱水機設備	スクリーンから脱水機	15	スカム分離室	2009	H21	スクリュー式	SP-II 型/P-19102530/処理量:2.2m ³ /hr/出力:5.5kw×2P/動力電源:400V、制御電源:100V/多孔ろ布3部穴径:φ5/多孔ろ布1部穴径:φ5-φ4-φ3/油圧シリンダ:0.4kw×4P/容量:20L	Z
し渣・スカムコンベア	汚泥処理設備	汚泥脱水・脱水機設備	ベルトコンベア	15	スカム分離室	1989	H1	三角形ベルトコンベア	CPM2-6155-87/A/巾巾:500mm/1.5kw×440V×4P×1800rpm/減速比:87:1/1ノド5周速度:24.0m/min/屋外型仕様/ゴムライニング(ワリ型(タング)厚12mm)	Z
し渣・スカム貯留ホッパ	汚泥処理設備	汚泥脱水・脱水機設備	貯留装置	15	スカム分離室	1989	H1	銅板製角形カットゲート式	有効容量:4m ³ /出力:0.75kw×2	Z
し渣・スカムスキップホイス	汚泥処理設備	スクリーンから設備	スキップホイス	15	スカム分離室	2009	H21	ワイローブ式	SS21000024/A/容量:約0.2m ³ /出力:3.7kw×400V/揚程:6.3m/巻上速度:10m/min	Z
し渣・スカム脱水機(除却未)	汚泥処理設備	汚泥脱水・脱水機設備	スクリーンから脱水機	15	スカム分離室	1989	H1			Z
し渣・スカムスキップホイス(除却未)	汚泥処理設備	スクリーンから設備	スキップホイス	15	スカム分離室	1989	H1			Z
濃縮汚泥攪拌機	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	15	汚泥濃縮槽	2009	H21	中央駆動懸垂型	SS20000020/槽寸法:φ11,000×側水深3,000/掻き寄せ速度:2~3m/min	Z
濃縮汚泥攪拌機減速機	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥かき寄せ機	15	汚泥濃縮槽	2009	H21	サイクロ減速機	CVM1-62251B-ESTL-24037/GGJ18865A/全開外扇かご型三相誘導電動機/0.75kw×4P×440V/入力回転数:1500/1800rpm/出力回転数:0.062/0.075rpm	
No.1濃縮汚泥引抜ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	汚泥濃縮槽	2009	H21	一軸ネジ式ポンプ	NE808PM/191118/吸込口径:φ125mm/吐出量:0.22~0.67m ³ /min/全揚程:10mAq/出力:11kw×4P×400V/0-7:SKD11+硬質刃/0-7:2-NBR/VS制御方式	Z
No.2濃縮汚泥引抜ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	汚泥濃縮槽	2009	H21	一軸ネジ式ポンプ	NE808PM/191119/吸込口径:φ125mm/吐出量:0.22~0.67m ³ /min/全揚程:10mAq/出力:11kw×4P×400V/0-7:SKD11+硬質刃/0-7:2-NBR/VS制御方式	Z
No.1濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	汚泥濃縮槽	2009	H21			
No.2濃縮汚泥引抜ポンプ吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	汚泥濃縮槽	2009	H21			
濃縮槽管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	汚泥濃縮槽	2023	R5			
常圧浮上濃縮装置	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	浮上濃縮タンク	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	銅板製円筒形	A011029001/寸法:φ2900×3900H/処理能力:150kgds/H、浮上面積:6m ² /電動機:1.5kw×4P×440V/薬注率:凝集剤0.3%以下	Z
脱気槽	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥かきとり機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立形攪拌機	CNM2-6125-43/A011029002/寸法:φ1600×1300H/容量:1.8m ³ /電動機:1.5kw×4P×440V/減速比:43:1/出力回転速度:41.9rpm/羽根径:φ950/中間軸受:6214VV	Z
No.1空気圧縮機	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	空気圧縮機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	パッケージ型無給油式	BC582622/吐出風量:605L/min/定格圧力:0.93MPa/電動機出力:5.5kw/電源電圧:440V/エアドライヤ:0.2kw+0.025kw/エアドライヤ:5.5kw	
No.2空気圧縮機	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	空気圧縮機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17		BC582623/吐出風量:605L/min/定格圧力:0.93MPa/電動機出力:5.5kw/電源電圧:440V/エアドライヤ:0.2kw+0.025kw/エアドライヤ:5.5kw	
空気槽	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	空気圧縮機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立型円筒式	050669/容量:1.0m ³ /貯留圧力:0.97MPa/寸法:φ900×1990H	
No.1起泡用水ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	片吸込渦巻ポンプ	40×32FS466.75/P04781882.1/吐出口径:32-40mm/吐出量:97L/min/全揚程:12mAq/出力:0.75kw×2P/電圧:440V/無注水/0-7:2-NBR/VS制御方式	Z
No.1起泡用水ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	片吸込渦巻ポンプ	40×32FS466.75/P04781882.2/吐出口径:32-40mm/吐出量:97L/min/全揚程:12mAq/出力:0.75kw×2P/電圧:440V/無注水/0-7:2-NBR/VS制御方式	Z
No.1凝集剤注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NE15PM/177506/吸込口径:φ20mm/吐出量:110~340L/min/全揚程:10mAq/出力:0.2kw×4P/電圧:440V/回転数:132~465rpm/VS制御方式	
No.2凝集剤注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NE15PM/177507/吸込口径:φ20mm/吐出量:110~340L/min/全揚程:10mAq/出力:0.2kw×4P/電圧:440V/回転数:132~465rpm/VS制御方式	
凝集剤溶解槽	汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	銅板製円筒槽	FMP-0150-6/A011029003/寸法:φ1200×1500H/容量:1.1m ³ /電動機:1.5kw×4P×440V/減速比:6:1/出力回転速度:300rpm/羽根径:φ350/中間軸受:6210VV	
凝集剤供給機	汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	可変連続定量供給機	M34-0278/供給量:最大1L/min/0-7:2-NBR/VS制御方式	
No.1起泡助剤注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	消石灰注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	ダイヤフラム形定量ポンプ	LK-31VC-02/01504757/吐出口径:15mm/吐出量:67cc~270cc/min/全揚程:40mAq/出力:0.2kw×4P/電圧:440V	
No.2起泡助剤注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	消石灰注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	ダイヤフラム形定量ポンプ	LK-31VC-02/1504758/吐出口径:15mm/吐出量:67cc~270cc/min/全揚程:40mAq/出力:0.2kw×4P/電圧:440V	
起泡助剤希釈槽	汚泥処理設備	調質設備	無機凝集剤注入装置	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	立形攪拌機	FLGP-001-51/A011029004/寸法:φ1200×1500H/容量:1.1m ³ /電動機:0.1kw×4P×400V/減速比:51:1/出力回転速度:35.3rpm/羽根径:φ700/中間軸受:6208VV	
No.1余剰汚泥供給ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NE808PM/177508/吸込口径:φ125mm/吐出量:18~38m ³ /h/全揚程:11mAq/出力:11kw×4P/電圧:440V/周波数:20~45Hz/回転数:150~340rpm	Z
No.2余剰汚泥供給ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NE808PM/177508/吸込口径:φ125mm/吐出量:18~38m ³ /h/全揚程:11mAq/出力:11kw×4P/電圧:440V/周波数:20~45Hz/回転数:150~340rpm	Z
余剰汚泥貯留槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	機械式攪拌機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立形バドル式	5.5kw OMT/59N0145-1/槽容量:81m ³ /羽根径:1750mm/軸長:4000mm/出力:5.5kw×4P/電圧:440V/回転数:30rpm	
No.1濃縮汚泥貯留槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	機械式攪拌機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立形バドル式	5.5kw OMT/59N0144-1/槽容量:82.5m ³ /羽根径:1750mm/軸長:4000mm/出力:5.5kw×4P/電圧:440V/回転数:30rpm	
No.2濃縮汚泥貯留槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	機械式攪拌機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立形バドル式	5.5kw OMT/59N0144-2/槽容量:82.5m ³ /羽根径:1750mm/軸長:4000mm/出力:5.5kw×4P/電圧:440V/回転数:30rpm	
No.1濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NM076SY011048/177943/吸込口径:φ150mm/吐出量:45m ³ /h/全揚程:7mAq/出力:15kw×4P/電圧:440V/回転数:235rpm	Z
No.2濃縮汚泥移送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	NM076SY011048/177944/吸込口径:φ150mm/吐出量:45m ³ /h/全揚程:7mAq/出力:15kw×4P/電圧:440V/回転数:235rpm	Z
給水ユニット	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	自動給水装置	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	自動給水装置	40UYRBM262.2/P04775909/吐出口径:φ40mm/吐出量:0.15m ³ /min/全揚程:21mAq/出力:2.2kw×2P/電圧:440V/圧力タンク容量:0.67m ³	
No.1濃縮汚泥返送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE1008PM/196849/口径:φ150mm/吐出量:45m ³ /h/全揚程:22m/出力:11kW×4P/電圧:440V/回転数:211rpm	Z
No.2濃縮汚泥返送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥濃縮設備	汚泥ポンプ	15	機械濃縮棟3F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE1008PM/196850/口径:φ150mm/吐出量:45m ³ /h/全揚程:22m/出力:11kW×4P/電圧:440V/回転数:211rpm	Z
し渣破砕機	汚泥処理設備	汚泥脱水・脱水機設備	破砕機	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	立形2軸回転式	A-20/LT5/KM0450516/口径:φ200mm/処理量:1.2m ³ /min/出力:3.7kw×4P/電圧:440V/定格電流:6.6A	Z

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (9/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
機械濃縮機No.1床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	機械濃縮機B1F	2005	H17	ボルテックス型	CVC80/0773-437/吐出口径:φ80mm/吐出量:0.5m ³ /min /全揚程:7mAq/出力:1.5kw×4P/電圧:440V/定格電 流:3.1A	Z
機械濃縮機No.2床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	機械濃縮機B1F	2005	H17	ボルテックス型	CVC80/0773-437/吐出口径:φ80mm/吐出量:0.5m ³ /min /全揚程:7mAq/出力:1.5kw×4P/電圧:440V/定格電 流:3.1A	Z
機械濃縮機側搬入用チェーンブロッック	付帯設備	クレーン機	クレーン機	20		2005	H17			
No.1セリタドーム(攪拌装置)	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	セリタドーム	15	消化槽	1985	S60			
No.2セリタドーム(攪拌装置)	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	セリタドーム	15	消化槽	1985	S60			
No.1 1次消化汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	弁操作室	1985	S60			
No.1 2次消化汚泥引抜弁	付帯設備	配管類	電動弁	30	弁操作室	1989	H1			
No.1消化汚泥移送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	汚泥ポンプ	15	弁操作室	1985	S60			
No.1ガス攪拌ブロフ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	ガス攪拌装置	15	弁操作室	1985	S60			
No.2ガス攪拌ブロフ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	ガス攪拌装置	15	弁操作室	1989	H1			
弁操作室吐出弁	付帯設備	配管類	電動弁	30		1985	S60			
脱硫酸	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	脱硫酸装置	15	屋外	1985	S60			
ガス貯留タンク	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	ガスホルダ	15	屋外	1989	H1			
余剰ガス燃焼装置	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	余剰ガス燃焼装置	15	屋外	1985	S60			
No.1スカム破砕弁	付帯設備	配管類	電動弁	30		1985	S60			
No.2スカム破砕弁	付帯設備	配管類	電動弁	30		1985	S60			
No.1ボイラー	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	蒸気ボイラ	8	汚泥機B1F	1989	H1			
No.1ガス昇圧ブロフ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	蒸気ボイラ	8	汚泥機B1F	1989	H1			
硬水軟水化装置	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	蒸気ボイラ	8	汚泥機B1F	1989	H1			
軟水タンク	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	蒸気ボイラ	8	汚泥機B1F	1989	H1			
No.1給水ポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	熱交換器	8	汚泥機B1F	1989	H1			
オイルストレージタンク	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	燃料タンク	15	屋外地下	1989	H1			
オイルサービスタンク	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	燃料タンク	15	汚泥機B1F	1989	H1			
No.1オイルギヤポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	燃料ポンプ	15	汚泥機B1F	1989	H1			
No.2オイルギヤポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	燃料ポンプ	15	汚泥機B1F	1989	H1			
返油ポンプ	汚泥処理設備	汚泥処理タンク設備	燃料ポンプ	15		1989	H1			
No.1高分子貯槽	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	WII-5A	64490-1A/容量:0.5m ³	
No.2高分子貯槽	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	WII-5A	64490-1B/容量:0.5m ³	
No.1高分子溶解槽供給機	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	可変連続定量供給機	NRXMKV-4008-N35B/M40-0037-1/供給量:最大 4.0L/min /出力:0.4kW/電源:440V×60Hz×3φ	
No.2高分子溶解槽供給機	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	可変連続定量供給機	NRXMKV-4008-N35B/M40-0037-2/供給量:最大 4.0L/min /出力:0.4kW/電源:440V×60Hz×3φ	
No.1高分子溶解槽	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	立形攪拌槽	M40-0037-1/寸法:φ3,280mm×高さ2,400mm/最大貯留容 量:13.1m ³ /ミキサー:11kW	
No.2高分子溶解槽	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	立形攪拌槽	M40-0037-2/寸法:φ3,280mm×高さ2,400mm/最大貯留容 量:13.1m ³ /ミキサー:11kW	
No.1高分子注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE30PM/199763/口径:φ50mm/吐出量:60L/min/全揚 程:28m/取扱流体:高分子凝集剤 濃度0.3%/電動機出 力:1.5kW VVVF/電源:440V×60Hz×3φ	
No.2高分子注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE30PM/196852/口径:φ50mm/吐出量:60L/min/全揚 程:28m/取扱流体:高分子凝集剤 濃度0.3%/電動機出 力:1.5kW VVVF/電源:440V×60Hz×3φ	
No.3高分子注入ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2000	H12	一軸ネジ式ポンプ	NE20PM/154892/吸込口径:φ32mm/吐出量:8~30L/min /全揚程:15mAq/出力:0.75kw×4P×440V/0- 9:SU304/N20A/MM/ｽﾍﾞｰﾀｰ:EPDM/N20(EP-MS)/VS制御方 式:300-1120rpm	
高分子溶解槽	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	FRP製角型水槽	GSF-15.0トン/T0-11002734/寸法:2.5m×3.0m×2.0m/ 有効容量:12.1m ³	
No.1高分子溶解水ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	80X65F54G63.7/P11714014.1/吸込口径:φ80mm/吐出 量:0.8m ³ /min/全揚程:11m/電動機:3.7kW×3φ×440V× 60Hz	
No.2高分子溶解水ポンプ	汚泥処理設備	調質設備	有機凝集剤注入装置	15	汚泥機B1F	2011	H23	横軸渦巻ポンプ	80X65F54G63.7/P11714014.2/吸込口径:φ80mm/吐出 量:0.8m ³ /min/全揚程:11m/電動機:3.7kW×3φ×440V× 60Hz	
No.1汚泥脱水機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	15	汚泥機1F	2012	H24	高効率回転加圧脱水機	RS-III(IV)/J12-RS-3(4)-39478/処理量:540(720)kg-DS/h 以上/ろ過速度:180kg-DS/m ² ・h以上/ろ過面積:3 m ² 、フィルタ径φ900、チャンネル数3ch(将来4ch)/葉 注率:1液調質、高分子凝集剤1.0%/TS以下/電動機出 力:13.2kW/電源:400V×60Hz×3φ	
No.2汚泥脱水機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	15	汚泥機1F	2012	H24	高効率回転加圧脱水機	RS-III(IV)/J11-RS3(4)-38648/処理量:540(720)kg-DS/h 以上/ろ過速度:180kg-DS/m ² ・h以上/ろ過面積:3m ² 、 フィルタ径φ900、チャンネル数3ch(将来4ch)/葉 注率:1液調質、高分子凝集剤1.0%/TS以下/電動機出 力:13.2kW/電源:400V×60Hz×3φ	Z
No.3汚泥脱水機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	15	汚泥機1F	2000	H12	ベルトプレス型	P99040011013/A/幅:有効1500mm/ろ過速度:70kg- ds/m ² ・h/ろ布速度:0.4~2.4m/min/ろ布含水率:83%以下/ ろ布洗浄水量:150L/min 0.3MPa/ろ布駆動電動機:1.5kw ×4P×440V×1800rpm/リッド/コン無段変速機:NRXM-1500- N187CF-TL 1/187	Z

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (10/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
No. 1汚泥供給ポンプ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	15	汚泥棟B1F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE69PM/199762/口径:φ125mm/吐出量:27m ³ /h/全揚程:29m/取扱流体:濃縮汚泥 濃度4.0%/電動機出力:7.5kW VVVF/電源:440V×60Hz×3φ	
No. 2汚泥供給ポンプ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	15	汚泥棟B1F	2011	H23	一軸ネジ式ポンプ	NE69PM/196851/口径:φ125mm/吐出量:27m ³ /h/全揚程:29m/取扱流体:濃縮汚泥 濃度4.0%/電動機出力:7.5kW VVVF/電源:440V×60Hz×3φ	
No. 3汚泥供給ポンプ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥供給ポンプ	15	汚泥棟B2F	2000	H12	一軸ネジ式ポンプ	NE50PM/154891/吸込口径:φ75mm/吐出量:3~12m ³ /h/全揚程:15mAq/出力:3.7kW×4P×440V/0-9:SUS304+硬質70LS+特/スチ-タ:NBR/N50(SB-MS)/VS制御方式:120-470rpm	
No. 3汚泥脱水機用薬集混合槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	15	汚泥棟1F	2000	H12	マルチミキサー	ST-14-VPS-0.4/P99040012013/電動機:全閉外扇型0.4kW×440V×4P/リグ/コン減速機/回転数:112~450rpm	
No. 3汚泥脱水機用予備濃縮機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	汚泥脱水機	15	汚泥棟1F	2000	H12			
No. 1汚泥貯留槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	水中攪拌機	10	汚泥棟B1F	2005	H17	水中ミキサー	SM50B/0733-345/羽根径:φ525mm/出力:440V×5.0kW×12P/流量:26.5m ³ /min/アDA53-D:515/定格電流:16.3A/槽寸法:φ4700×L5700×D5300	
No. 2汚泥貯留槽攪拌機	汚泥処理設備	汚泥貯留設備	水中攪拌機	10	汚泥棟B1F	2005	H17	水中ミキサー	SM50B/0733-346/羽根径:φ525mm/出力:440V×5.0kW×12P/流量:26.5m ³ /min/アDA53-D:515/定格電流:16.3A/槽寸法:φ4700×L5700×D5300	
No. 1ケーキコンベア	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	ベルトコンベア	15	汚泥棟1F	2004	H16	3ローラー20°トラフ型	CHM2-6130-TL-71/輸送能力:20m ³ /h or 20t/h/ベルト速度:約20m/min/水平長:18500mm/トラフ角:20°安側角:20°/A:重耐油 500×3P×3.0×1.5/全閉外扇かご形三相誘導電動機1.5kW×400V×4P×1800rpm/減速機:71:1	
No. 2ケーキコンベア	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	ベルトコンベア	15	汚泥棟1F	1999	H11	3ローラー20°トラフ型	CHM3-4145-TL-59/輸送能力:12.5m ³ /h or 10t/h/ベルト速度:約30m/min/水平長:9500mm/トラフ角:20°安側角:20°/A:重耐油 500×3P×3.0×1.5/全閉外扇かご形三相誘導電動機2.2kW×440V×4P×1800rpm/減速機:59:1	
No. 3ケーキコンベア	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	ベルトコンベア	15	汚泥棟1F	2004	H16	スクリュウコンベア	CHM3-6130DC-TL-66/輸送能力:6.5m ³ /h(最大7.8m ³ /h)/回転速度:15rpm/寸法:内径450mm×2200mm/設定h:k:550N-m/全閉外扇かご形三相誘導電動機2.2kW×440V×4P×1750rpm/減速機:66:1	
No. 4ケーキコンベア	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	ベルトコンベア	15	汚泥棟1F	2004	H16	スクリュウコンベア	CHM3-6130DC-TL-66/輸送能力:6.5m ³ /h(最大7.8m ³ /h)/回転速度:15rpm/寸法:内径450mm×2200mm/設定h:k:550N-m/全閉外扇かご形三相誘導電動機2.2kW×440V×4P×1750rpm/減速機:66:1	
No. 1ケーキ移送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	取水汚泥移送ポンプ	15	汚泥棟屋外	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	4NE3100×12/177239/吐出口径:φ250mm/吐出量:1.9~6.5m ³ /h/全揚程:1.6MPa/出力:22kW×4P×400V/0-9:SUS304+硬質70LS+特/スチ-タ:NBR/INV制御方式:13-46rpm	Z
No. 1ケーキ移送ポンプフィード装置	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	取水汚泥移送ポンプ	15	汚泥棟屋外	2005	H17	標準型	NF1400×1120(NF4)/177239/吸込口径:φ160×360/出力:11kW×4P×400V/0-9:外形:KLW-2-4、変換器型式:LC1-160A/ひょう量:3t、最小目盛0.05/荷重支持:4点支持	
No. 2ケーキ移送ポンプ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	取水汚泥移送ポンプ	15	汚泥棟屋外	2005	H17	一軸ネジ式ポンプ	4NE3100×12/吐出口径:φ250mm/吐出量:1.9~6.5m ³ /h/全揚程:1.6MPa/出力:22kW×4P×400V/0-9:SUS304+硬質70LS+特/スチ-タ:NBR/INV制御方式:13-46rpm	Z
No. 2ケーキ移送ポンプフィード装置	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	取水汚泥移送ポンプ	15	汚泥棟屋外	2005	H17	標準型	NF1400×1120(NF4)/177239/吸込口径:φ160×360/出力:11kW×4P×400V/0-9:外形:KLW-2-4、変換器型式:LC1-160A/ひょう量:3t、最小目盛0.05/荷重支持:4点支持	
No. 1ケーキ投入弁	付帯設備	配管類	電動弁	15	ホッパー棟	2005	H17	フルボア型電動弁-ル弁	口径:φ300mm×20KF/出力:0.75kW×400V/水密部材質:PTFE	Z
No. 2ケーキ投入弁	付帯設備	配管類	電動弁	15	ホッパー棟	2005	H17	フルボア型電動弁-ル弁	口径:φ300mm×20KF/出力:0.75kW×400V/水密部材質:PTFE	Z
No. 1ケーキ貯留ホッパ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	貯留装置	15	ホッパー棟	2005	H17	角型カットゲート式	有効容量:12m ³ /電動機:1.5kW×2台×400V/寸寸法:2850W×2850L×3900H/0-9:外形:KLW-5-4、変換器型式:LC1-160/ひょう量:15t、最小目盛0.2t/荷重支持:4点支持/風袋重量:5t	
No. 2ケーキ貯留ホッパ	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	貯留装置	15	ホッパー棟	2005	H17	角型カットゲート式	有効容量:12m ³ /電動機:1.5kW×2台×400V/寸寸法:2850W×2850L×3900H/0-9:外形:KLW-5-4、変換器型式:LC1-160/ひょう量:15t、最小目盛0.2t/荷重支持:4点支持/風袋重量:5t	
No. 1汚泥棟屋外床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	汚泥棟屋外	2005	H17	ボルテックス型	CV65/0773-437/吐出口径:φ65mm/吐出量:0.3m ³ /min/全揚程:7mAq/出力:1.5kW×4P/電圧:400V/定格電流:3.4A	
No. 2汚泥棟屋外床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	汚泥棟屋外	2005	H17	ボルテックス型	CV65/0773-437/吐出口径:φ65mm/吐出量:0.3m ³ /min/全揚程:7mAq/出力:1.5kW×4P/電圧:400V/定格電流:3.4A	
維持管理用吊上装置	付帯設備	クレーン(荷物吊上げ装置)	クレーン(荷物吊上げ装置)	10	汚泥棟屋外	2005	H17	自立式三角形ジブクレーン	DA/ジブ高さ:3m、ジブ長さ3m(340°回転)/定格荷重:1t、揚程0.0m/巻上電動機:2.2kW、巻上速度9m/min/横行電動機:0.2kW、横行速度30m/min/電圧:400V	Z
No. 1洗浄水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	汚泥棟B1F	2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	80MS267.5/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.52m ³ /min/全揚程:43m/電動機:7.5kW×3φ×440V×60Hz/取扱流体:ろ過水	
No. 2洗浄水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	汚泥棟B1F	2011	H23	横軸多段渦巻ポンプ	80MS267.5/P11714019/吸込口径:φ80mm/吐出量:0.52m ³ /min/全揚程:43m/電動機:7.5kW×3φ×440V×60Hz/取扱流体:ろ過水	
No. 3ろ布洗浄水ポンプ	水処理設備	用水設備	ポンプ	15	汚泥棟B1F	2000	H12	横軸多段渦巻ポンプ	80MS3611/吐出口径:80mm/吐出量:0.6m ³ /min/全揚程:50mAq/出力:11kW×4P/電圧:440V	
No. 1汚泥脱水機用空気圧縮機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	15	汚泥棟B1F	2011	H23	可搬式小型空気圧縮機	3.70P-9.5G6/VF843833/吐出空気量:405l/min/常用圧力:0.83MPa/出力:3.7kW/電源:3φ×440V×60Hz	
No. 2汚泥脱水機用空気圧縮機	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	15	汚泥棟B1F	2011	H23	可搬式小型空気圧縮機	3.70P-9.5G6/VF843833/吐出空気量:405l/min/常用圧力:0.83MPa/出力:3.7kW/電源:3φ×440V×60Hz	
空気槽	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	15	汚泥棟B1F	2011	H23	立形空気槽	AR-500N(特)/115076/容量:0.5m ³ /貯留圧力:0.83MPa	
ポリ鉄貯留タンク (脱臭用タンクとして使用)	汚泥処理設備	調質設備	無機薬集剤注入装置	15	汚泥棟B1F	2000	H12	FRP製タンク	有効容量:6m ³ 空容量:8m ³ /寸法:φ2000×2500H/マホ-φ:φ500	
No. 1ポリ鉄ポンプ (脱臭用ポンプとして使用)	汚泥処理設備	調質設備	無機薬集剤注入装置	15	汚泥棟B1F	2000	H12	直動ダイアフラムポンプ	SXDA1-33-VTC-FW-X/吐出量:3000ml/min、吐出圧:最大0.3MPa/口径:25A/ストローク数:126S.P.M./全閉外扇外形:0.2kW×440V×4P	
No. 2ポリ鉄ポンプ (脱臭用ポンプとして使用)	汚泥処理設備	調質設備	無機薬集剤注入装置	15	汚泥棟B1F	2000	H12	直動ダイアフラムポンプ	SXDA1-33-VTC-FW-X/吐出量:3000ml/min、吐出圧:最大0.3MPa/口径:25A/ストローク数:126S.P.M./全閉外扇外形:0.2kW×440V×4P	
No. 1脱水設備床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	汚泥棟B1F	2005	H17			
No. 2脱水設備床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10	汚泥棟B1F	2000	H12			

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (11/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦				
脱水機用除湿器	汚泥処理設備	汚泥脱水設備	空気圧縮機	15	汚泥棟01F	2025	R7			
緊急シャ断弁	付帯設備	配管類	電動弁	30		1985	S60			
脱水設備機器搬入用チェーンブロック	付帯設備	クレーン搬物あげ設備	クレーン搬物あげ装置	20		2000	H12			
脱水機点検用チェーンブロック	付帯設備	クレーン搬物あげ設備	クレーン搬物あげ装置	20		2000	H12			
薬品搬入用チェーンブロック	付帯設備	クレーン搬物あげ設備	クレーン搬物あげ装置	20		2000	H12			
No.1活性炭吸着塔	付帯設備	脱臭設備	活性炭吸着装置	10	ブロウ棟1F	1986	S61	立形カートリッジ式	T-31533-4/処理風量:60m ³ /min/寸法:3.1m×長6.7m×高2.3m/ホトリッジ寸法:1.3m×1.4m×0.44m×16個/活性炭量:4500kg	Z
生物脱臭塔	付帯設備	脱臭設備	生物脱臭装置	10	ブロウ棟B1F	2005	H17	FRP製模型生物脱臭装置	BLI-8022(RC-5MD-5MD-5MD-DC)/寸法:2595W×6515L×2910H/処理風量:60m ³ /min/総合出力:1.0kw/装着スプレーノズル:540個/洗浄電動弁×6個、給水流量計×6個、加湿流量計×1個、pH計×3組/SUS給水ストレーナ:150A×450mm、目幅0.1mm	Z
脱臭ファン	付帯設備	脱臭設備	ファン	10	ブロウ棟B1F	2005	H17	FRP製片吸込みターボファン	#3 RFTM-RB/風量:60m ³ /min/静圧:2.5kPa(255mmAq)/電動機:全閉外扇屋外型 7.5kw×4P×400V/羽根車:FRP/回転数:2520rpm	Z
ミストセパレータ	付帯設備	脱臭設備	ファン	10	ブロウ棟B1F	2005	H17	慣性衝突式	風量:60m ³ /min/捕集効率:20μmに対し99%以上/PVC製	Z
沈砂池脱臭ファン	付帯設備	脱臭設備	ファン	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	テクスル耐蝕送風機	05E0200219/口径:φ300mm/吐出量:34m ³ /min/静圧:2kPa/出力:3.7kw/電圧:440V	Z
沈砂池土壌脱臭装置	付帯設備	脱臭設備	土壌脱臭装置	10	屋外	2006	H18	別置、強制送風方式	風量:38m ³ /min/ガス通過速度:8mm/秒、接触時間:60秒/構造:脱臭土壌/バイオソイルt=500mm、40m ² 、御影砂利t=100mm、単粒度碎石t=50mm、樹脂製ネット2mm、支溝導管φ100、/脱臭面積:80m ² 、寸法:巾10m×長さ8m×深さ1.2m/散水方式:加湿水面	Z
No.1管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10		2021	R3			
No.2管廊床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10		2021	R3			
汚泥棟2補機室No.1床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10		2017	H29			
汚泥棟2補機室No.2床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10		1985	S60			
消化槽床排水ポンプ	付帯設備	ポンプ類	床排水ポンプ	10		1986	S61			
引込盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-14/寸法:W1000×H2300×D2000/構成品:DS×1台、MOF収納	
北系水処理/No.1自家発電引込盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-10/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×1台、DS×1台	
母連盤/No.2自家発電引込盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-8/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×1台、DS×1台	
No.1避雷器・PT盤/No.1受電盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-13/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×1台、VT×2台、LA×3台	
No.1ブロウ風機1次盤/No.1コンデンサ1次盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-12/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×2台	
No.1照明変圧器1次盤/No.1汚泥処理棟1次盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-11/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×2台	
No.1ZPC・PT盤/No.1動力変圧器1次盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-9/寸法:W700×H2300×D2000/構成品:VCB×1台、VT×2台、ZPC×1台	
No.1照明変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-4/寸法:W1000×H2300×D2000/変圧器:1φモールド形、6.6kV/210-105V、200kVA	
No.1動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-5/寸法:W1800×H2300×D2000/変圧器:3φモールド形、6.6kV/440V、1000kVA	
No.1建築動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-8/寸法:W1600×H2300×D2000/変圧器:3φモールド形、440V/210V、300kVA	
No.1コンデンサ盤	電気計装設備	受変電設備	コンデンサ盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-15/寸法:W800×H2300×D2000/構成品:VCS×1台、SC×1台、SR×1台	
No.2コンデンサ盤	電気計装設備	受変電設備	コンデンサ盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	HP-16/寸法:W800×H2300×D2000/構成品:VCS×1台、SC×1台、SR×1台	
No.3コンデンサ盤	電気計装設備	受変電設備	コンデンサ盤	20	管理棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	HP-17/寸法:W800×H2300×D2000/構成品:VCS×1台、SC×1台、SR×1台	
電力変換器盤	電気計装設備	受変電設備	変流器盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	TD-1/寸法:W800×H2300×D2000	
No.2照明主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-2/寸法:W800×H2300×D2000	
No.1低圧主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-3/寸法:W800×H2300×D2000	
No.1動力主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-6/寸法:W800×H2300×D2000	
動力変圧器2次母連盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-7/寸法:W700×H2300×D2000	
No.2動力主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	1981	S56	屋内自立形	LP-9/寸法:W800×H2300×D2000	
管理本館制御電源分電盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	管理棟1F電気室	2009	H21	屋内自立形	HK-CP-1	
No.1発電機	電気計装設備	自家発電設備	発電機	15	管理棟B1F	1982	S57	防滴形三相交流発電機	ABA0P5P0101、1982-11/定格:6.6kV×87.5A×60Hz×8P×1000kVA/力率:80%、回転数:900rpm 0382FTF/T220AL-ET×1000kVA/連続定格出力:1200PS、回転速度:900rpm/燃料消費量:168g/ps・h(192L/h)/始動方式:空気始動、過給方式:排気7-セ"ン過給/リリダ"数:6×シタ"径:220φ×行程:280mm	
No.1発電機用ディーゼルエンジン	電気計装設備	自家発電設備	原動機	15	管理棟B1F	1982	S57	単動417kL立形無気噴射ディーゼル機関	DG-1/寸法:W800×H2300×D1700/構成品:VCB×1台、VT×2台	
No.1発電機盤	電気計装設備	自家発電設備	発電機盤	15	管理棟B1F	1982	S57	屋内自立形	DG-2/寸法:W800×H2300×D1700	
No.1補機制御盤	電気計装設備	自家発電設備	補機盤	15	管理棟B1F	1982	S57	屋内自立形		
No.1クーリングタワー排水ポンプ	電気計装設備	自家発電設備	冷却水ポンプ	15	管理棟B1F	1982	S57	渦巻式自吸形	440V、60Hz、5.5kW、4P	
No.2クーリングタワー排水ポンプ	電気計装設備	自家発電設備	冷却水ポンプ	15	管理棟B1F	1982	S57	渦巻式自吸形	440V、60Hz、5.5kW、4P	
No.1クーリングタワー	電気計装設備	自家発電設備	冷却塔	15	ブロウ脱臭棟屋上	1982	S57		冷却能力:635040kcal/H	
冷却水槽	電気計装設備	自家発電設備	冷却塔	15	管理棟B1F	1982	S57	角形	容量:4,000リットル(W1800×H2600×D950)	
消音器	電気計装設備	自家発電設備	消音器	15	管理棟B1F	1982	S57	屋内天吊形		

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (12/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦 和暦					
No.1コンプレッサ	電気計装設備	自家発電設備	空気圧縮機	15	管理棟B1F		1982	S57	立形二段圧縮空冷式	440V, 60Hz, 3.7kW, 4P/充気圧力: 3kg/cm2	
No.2コンプレッサ	電気計装設備	自家発電設備	空気圧縮機	15	管理棟B1F		1982	S57	立形二段圧縮空冷式	440V, 60Hz, 3.7kW, 4P/充気圧力: 3kg/cm2	
No.1空気槽	電気計装設備	自家発電設備	空気圧縮機	15	管理棟B1F		1982	S57		容量: 200リットル/最高使用圧力: 32kg/cm2	
No.2空気槽	電気計装設備	自家発電設備	空気圧縮機	15	管理棟B1F		1982	S57		容量: 200リットル/最高使用圧力: 32kg/cm2	
空気制御盤	電気計装設備	自家発電設備	空気圧縮機	15	管理棟B1F		1982	S57		寸法: W500×H600×D170	
No.1燃料移送ポンプ	電気計装設備	自家発電設備	燃料ポンプ	15	管理棟B1F		1982	S57		440V, 60Hz, 0.75kW, 4P	
No.2燃料移送ポンプ	電気計装設備	自家発電設備	燃料ポンプ	15	管理棟B1F		1982	S57		440V, 60Hz, 0.75kW, 4P	
燃料返油ポンプ	電気計装設備	自家発電設備	燃料ポンプ	15	管理棟B1F		1982	S57		440V, 60Hz, 0.75kW	
燃料小出槽	電気計装設備	自家発電設備	燃料タンク	15	管理棟B1F		1982	S57	角形	容量: 1,000リットル	
地下貯油槽	電気計装設備	自家発電設備	燃料タンク	15	屋外地下		1982	S57	角形	容量: 10,000リットル	
給油口ボックス	電気計装設備	自家発電設備	燃料タンク	15	屋外		1982	S57	屋外自立形	寸法: W550×H1000×D500	
直流電源盤	電気計装設備	特別用途電力(200V)専用電力設備	蓄電池収納盤	10	管理棟1F電気室		2024	R6	屋内自立形	TR-SNMB10050-PA/寸法: W800×H2300×D1200	
蓄電池	電気計装設備	特別用途電力(200V)専用電力設備	蓄電池収納盤	10	管理棟1F電気室		2024	R6	屋内自立形	MSEX-100/蓄電池: アルカリ蓄電池/セル数: 54セル	
管理本館ミニUPS	電気計装設備	特別用途電力(200V)専用電力設備	汎用ミニUPS	7			2006	H18		HK-UPS	
最初沈殿池コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	CC-3/寸法: W300×H2300×D500 (5面体) /構成: 片面形	
最終沈殿池コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	CC-5/寸法: W300×H2300×D500 (5面体) /構成: 片面形	
減菌・給水コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	塩素混和池1F電気室		1981	S56	屋内自立形	CC-6/寸法: W5400×H2300×D500 (9面体) /構成: 片面形	
減菌・給水コントロールセンタ-2	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	塩素混和池1F電気室		2006	H18	屋内自立形	CC-6-2	
換気・床排水コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	CC-7/寸法: W2400×H2300×D500 (4面体) /構成: 片面形	
南系エタタン設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15			2000	H12	屋内自立形	SW-A-C/C	
No.2返送汚泥ポンプ動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10			2011	H23	屋内自立形	VF-HP2	
No.3返送汚泥ポンプ動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10			2011	H23	屋内自立形	VF-HP3	
No.4返送汚泥ポンプ動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10			2011	H23	屋内自立形	VF-HP3	
No.1井水流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	ブロウ脱臭棟屋外		1982	S57	電磁式	口径: 50A/測定範囲: 0~1.0m3/min	
No.2井水流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	ブロウ脱臭棟屋外		1982	S57	電磁式	口径: 50A/測定範囲: 0~1.0m3/min	
管理本館設備コントロール	電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	10	管理棟1F電気室		2009	H21	屋内自立形	HK-SQC/D0C-1	
No.1井水取水ポンプ/脂電水井現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ脱臭棟屋外		1982	S57	屋外スタンド形	LCB-21A/寸法: W500×H800×D400×L1600	
No.2井水取水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ脱臭棟屋外		1982	S57	屋外スタンド形	LCB-21B/寸法: W500×H700×D400×L1600	
換気・床排水補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	AX-7/寸法: W600×H2300×D500 (1面体)	
最初沈殿池補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	AX-3/寸法: W600×H2300×D500 (1面体)	
最終沈殿池補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	AX-5/寸法: W1200×H2300×D500 (2面体)	
減菌・給水補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	AX-6/寸法: W3000×H2300×D500 (5面体)	
南系エタタン補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	管理棟1F電気室		2000	H12			
管理本館設備中継端子盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15			2009	H21		HK-TB-1-3	
管理本館設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15			2009	H21		HK-KP-1	
管理本館LCD監視制御装置-1	電気計装設備	監視制御設備	CRT操作卓	10	管理棟2F中央監視室		2006	H18			
管理本館LCD監視制御装置(1)	電気計装設備	監視制御設備	CRT操作卓	10	管理棟2F中央監視室		2026	R8		HK-LCD-11	
管理本館LCD監視制御装置-2	電気計装設備	監視制御設備	CRT操作卓	10	管理棟2F中央監視室		2006	H18			
管理本館LCD監視制御装置(2)	電気計装設備	監視制御設備	CRT操作卓	10	管理棟2F中央監視室		2026	R8		HK-LCD-12	
汚泥棟LCD監視制御装置-1	電気計装設備	監視制御設備	CRT操作卓	10	汚泥棟2F中央監視室		2009	H21			
管理本館制御電源分電盤	電気計装設備	監視制御設備	低圧主幹盤	20	管理棟2F中央監視室		2026	R8		HK-CP-11	
管理本館帳票処理装置	電気計装設備	監視制御設備	パソコン応用装置	7	管理棟2F中央監視室		2026	R8		HK-PC-11	
管理本館無停電電源装置	電気計装設備	特別用途電力(200V)専用電力設備	汎用ミニUPS	7	管理棟2F中央監視室		2026	R8		HK-UPS-11/5kVA	
管理本館ITV操作卓	電気計装設備	監視制御設備	ITV装置	10	管理棟2F中央監視室		2006	H18			
管理本館ITVカメラ	電気計装設備	監視制御設備	ITV装置	10	管理棟2F中央監視室		2006	H18			
管理本館プリンタ	電気計装設備	監視制御設備	パソコン応用装置	7	管理棟2F中央監視室		2006	H18			
管理本館プリンタ	電気計装設備	監視制御設備	パソコン応用装置	7	管理棟2F中央監視室		2026	R8			
汚水ポンプ設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室		2005	H17	屋内自立形	TP-P-C/C1/XP04-0563/CO-001/構成: 両面形	
沈砂池設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室		2006	H18	屋内自立形	TP-S-C/C/XP05-0772/C1-101/構成: 両面形	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (13/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
No. 3汚水ポンプ起動制御盤	電気計装設備	負荷設備	動力制御盤	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	TP-P-LC3	
No. 4汚水ポンプ動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	動力制御盤	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2014	H26	屋内自立形	TP-P-LC4	
No. 1汚水ポンプ可変制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2024	R6	銅板製屋内自立閉鎖形	寸法：W800×H2300×D1100（2面体）／制御方式：正弦波PWMコンバータ付VVVF／440V×75kW用／ACリアクトル	
No. 1汚水ポンプ動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	動力制御盤	10	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2024	R6			
No. 2汚水ポンプ可変制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2006	H18	屋内自立形	XP05-0412-B0-001／構成：両面形	
No. 1汚水流入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	沈砂池ポンプ棟2F吐入室	2011	H23	超音波式	US350FM-A11-2-0/ECU/HMP/BGT/27E726429／測定範囲：0～1300m3/h／組合せセンサ(US350FT-SCG-NCG/TFP)、FT-P-OR11(91M323342,91M323343)／電源電圧 110V	
No. 2汚水流入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	沈砂池ポンプ棟2F吐入室	2011	H23	超音波式	US350FM-A11-2-0/ECU/HMP/BGT/27E726430／測定範囲：0～1300m3/h／組合せセンサ(US350FT-SCG-NCG/TFP)、FT-P-OR11(91M323342,91M323343)／電源電圧 110V	
No. 3汚水流入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	沈砂池ポンプ棟2F吐入室	2011	H23	超音波式	US350FM-A11-2-0/ECU/HMP/BGT/27E726431／測定範囲：0～1300m3/h／組合せセンサ(US350FT-SCG-NCG/TFP)、FT-P-OR11(91M323342,91M323343)／電源電圧 110V	
No. 4汚水流入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	沈砂池ポンプ棟2F吐入室	2014	H26			
主流入口水位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	超音波式	8752／変換器：LIU-320／発信器：US-30T／測定範囲：0～4m	
ポンプ井水位計（超音波式）	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2023	R5	超音波式	31757／変換器：LIU-330-3／発信器：US-30F-SN／測定範囲：0～7m	
ポンプ井水位計（投込式）	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	投込み式	SL-130C/JB-433M/061125／測定範囲：0～7m(0～7000mmH2O)／DC24V	
主流入ゲート前水位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	主流入ゲートビット上	2011	H23	投込み式	FGK12BY3/A2A8347T／測定範囲：0～10m/λ※1設定：1.5-13m/DC24V	
し渣ホッパ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	沈砂池ポンプ棟2F	2006	H18			
沈砂ホッパ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	沈砂池ポンプ棟2F	2006	H18			
流入汚水温度計	電気計装設備	計測設備	温度計	10	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18			
流入汚水pH計	電気計装設備	計測設備	pH計	10	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	ガラス電極式	PH400G/91F339136／pH4～10	
沈砂池ポンプ設備コントロール1,2	電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	10	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2006	H18			
沈砂池ポンプ設備コントロール	電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	10	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2026	R8	屋内自立形	TP-SQC/DDC-11	
し渣分離排水機・沈砂分離機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟2F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB5／XP05-0772-P0-TP-S-LCB5	
し渣移送設備現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB4／XP05-0772-P0-TP-S-LCB4	
沈砂池脱臭ファン現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB9／XP05-0772-P0-TP-S-LCB9	
No. 1集砂・揚砂設備現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB6／XP05-0772-P0-TP-S-LCB6	
No. 2集砂・揚砂設備現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB7／XP05-0772-P0-TP-S-LCB7	
圧力水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB8／XP05-0772-P0-TP-S-LCB8	
流入ゲート現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB2／XP05-0772-P0-TP-S-LCB2	
No. 1細目自動除塵機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2028	R10	屋内自立形		
No. 2細目自動除塵機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2028	R10	屋内自立形		
細目自動除塵機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18	屋内スタンド形	LCB3／XP05-0772-P0-TP-S-LCB3	
No. 1汚水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B2F	1999	H11	屋内スタンド形	LCB110／寸法：W600×H700×D300×L1600	
No. 2汚水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2006	H18	屋内スタンド形		
No. 3汚水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2005	H17	屋内スタンド形		
No. 4汚水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B2F	2014	H26	屋内スタンド形		
沈砂池主流入ゲート現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟屋外	2006	H18	屋外スタンド形		
作業用電源盤（沈砂B1F）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F	2006	H18			
汚水ポンプ設備補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	TP-P-CRB／XP05-0412-CA-A02／構成：両面形	
沈砂池設備補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2006	H18	屋内自立形	TP-S-CRB／XP05-0772-CA-A01／構成：両面形	
沈砂池ポンプ設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室	2006	H18	屋内自立形	TP-KP／05-HC2858-01／構成：両面形	
エアレーションタンク風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	エアタン管廊	2011	H23			
初沈汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2011	H23			2033
予備エアレーションタンク風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	初沈管廊	2011	H23			
再エアレーションタンク風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	エアタン管廊	2011	H23			
スカムビット水位	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	初沈管廊	2011	H23			
ブロワ吐出圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	ブロワ脱臭棟B1F	2011	H23			
初沈汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	初沈管廊	2005	H17			
初沈汚泥引抜ポンプ現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-3／寸法：W600×H1100×D300×L1600	2033
初沈汚泥引抜弁現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-4A／寸法：W600×H850×D300×L1600	2033
No. 1初沈換気扇現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6A／寸法：W300×H500×D300×L1600	2033
初沈スカムポンプ現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈管廊	2011	H23	屋内スタンド形		2033

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (14/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
No.1初沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-1A/寸法: W400×H600×D400×L1600	2033
No.2初沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-1B/寸法: W400×H600×D400×L1600	2033
No.3初沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-1C/寸法: W400×H600×D400×L1600	2033
No.4初沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)	2000	H12	屋外スタンド形	LCB-1D	2033
No.5初沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	計測設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)	2003	H15	屋外スタンド形	LCB-1E	2033
作業用電源盤(初沈)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	初沈管廊	1983	S58	屋内壁掛形	寸法: W600×H600×D400	2033
南系No.1エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20			2029
南系No.2エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20			2030
南系No.3エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20			2031
南系No.4エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20			
南系No.5エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2000	H12			
北系No.6エアタン曝気風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20	オリフィス	FOP250-HER-27-10K/D/250A、同心エッジ、柄付、1S-1/20タップ、JIS 10K、SUS304/構成品: 差圧取出シアダプタ、差圧電送器、3バルブセット、ディストリビュータ/避雷器: 信号用AR-SA、電源用AR-PS	
No.2返送汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2000	H12			2029
南系No.1余剰汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2011	H23			2029
南系No.2エアタン出口DO計	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	2005	H17	D0402G-1-5-J/U/H4/SCT/AFTG/SPS/X1	27EB14377/構造: 浸漬形/測定範囲: 0~15mg/L	2030
南系No.3エアタン出口DO計	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	1997	H9	隔膜ポーラログラフ式	構造: 浸漬形/測定範囲: 0~15mg/L/変換器盤: 富士電機製、屋外スタンド形、LCB-DO、寸法W500	2031
南系No.4エアタン出口DO計	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	1997	H9			
南系No.5エアタン出口DO計	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	2025	R7			
南系No.5エアタンDO計(制御用)	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	2000	H12			
北系No.6エアタン出口DO計	電気計装設備	計測設備	DO計	10	エアタン屋外(池上)	2008	H20	隔膜ガルバニックセル方式	検出器: D030G-NN-50-15-PN/変換器: D0402G-1-5-J/U/H4/隔膜: 50μm/出力レンジ: 0~15mg/L/測定範囲: 0~50mg/L/電源AC100V 10VA/出力4~20mA/避雷器: 信号用AR-SA、電源用AR-PS、収納BOXAR-PY	
南系No.1エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	2005	H17	透過光式	SS400G-N-1-J/U/H4/SCT/X1/AFTG/27EB14383/構造: 浸漬形/測定範囲: 0~3000mg/L	2029
南系No.2エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	2024	R6	透過光散乱光比較方式	CN2B02011/構造: 浸漬形/測定範囲: 0~3000mg/L	
南系No.3エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	1999	H11			
南系No.4エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	2024	R6	透過光散乱光比較方式	CN2B02011/構造: 浸漬形/測定範囲: 0~3000mg/L	
南系No.5エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	2000	H12			
北系No.6エアタン出口MLSS計	電気計装設備	計測設備	MLSS計	10	エアタン屋外(池上)	2008	H20	散乱光透過光比較方式	検出器: SS300G-NN-15-PN/変換器: SS400G-N-1J/U/H4/測定範囲: 0~10,000mg/L/電源AC100V 22VA/出力DC4~20mA/避雷器: 信号用AR-SA、電源用AR-PS、収納BOXAR-PY	
南系No.5エアタンORP計	電気計装設備	計測設備	ORP計	10	エアタン屋外(池上)	2000	H12	エアタン屋外(池上)	468894/変換器: S03321-0-A11 3MO/検出器: T03301 2600-10F/構造: 浸漬形/測定範囲: -700~700	
北系No.6エアタンORP計	電気計装設備	計測設備	ORP計	10	エアタン屋外(池上)	2008	H20	金属電極法	センサ: OR8EFG-AU-12TT1-NA/変換器: OR400G-1-J-A/U/H4/レンジ: -700~+700mV/指示電極: 金/変換器電源: AC100V 8.5VA/出力DC4~20mA/避雷器: 信号用AR-SA、電源用AR-PS、屋外収納ボックスAR-PY	
北系No.6エアタンPH計	電気計装設備	計測設備	pH計	10	エアタン屋外(池上)	2008	H20	ガラス電極法	電極: PH8EFP-05-TN-TT1-N-TA/変換器: PH400G-1-JA+B/H4/U/測定範囲: 0~14PH/電源AC100V 8.5VA/出力DC4~20mA/接地極材質: チタン/避雷器: 信号用AR-SA、電源用AR-PS、収納BOXAR-PY	
No.2返送汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	終沈管廊	2000	H12			
返送汚泥ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-7A/寸法: W700×H950×D300×L1600	2029
余剰汚泥ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-10A/寸法: W600×H950×D300×L1600	2029
No.1エアタン換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6G/寸法: W300×H500×D300×L1600	2029
No.2エアタン換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6D/寸法: W300×H500×D300×L1600	2030
No.3エアタン換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6E/寸法: W300×H500×D300×L1600	2031
No.1終沈換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6J/寸法: W300×H500×D300×L1600	2029
No.2終沈換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6K/寸法: W300×H500×D300×L1600	2030
No.3終沈換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6H/寸法: W300×H500×D300×L1600	2031
No.2初沈換気扇現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	初沈管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6B/寸法: W300×H500×D300×L1600	2033
No.5返送汚泥ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	2003	H15		LCB-7B	2029
No.2返送汚泥量調節弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外(池上)	2003	H15			2029
No.1、2曝気用風量調節弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2008	H20	SW-A-LCB71		
No.3、4曝気用風量調節弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2008	H20	SW-A-LCB72		
南系No.5風量調節弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	2000	H12			
No.6曝気用風量調節弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	2008	H20			

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (15/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度	型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦				
返送汚泥ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	2011	H23	屋内スタンド形	W-LCB1	
No. 4-1, 1水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン屋外（池上）	2000	H12	屋外スタンド形	LCB-17D/寸法：W550×H750×D400×L1600	
No. 5-1-1, 2水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン屋外（池上）	2003	H15	屋外スタンド形	SW-A-LCB51	
No. 5-3-1, 2, 3水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン屋外（池上）	2003	H15	屋外スタンド形	SW-A-LCB52	
No. 5-5-1, 2, 3水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン屋外（池上）	2003	H15	屋外スタンド形	SW-A-LCB53	
作業用電源盤（エアタンB1F）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	エアタン管廊	1983	S58	屋内スタンド形		2029
エアタン風量計現場指示計盤	電気計装設備	監視制御設備	監視盤	15	エアタン管廊	1982	S57	屋外スタンド形	IP/寸法：W600×H400×D300×L1600	2029
消泡水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-16/寸法：W500×H950×D300×L1600	
No. 1塩素投与装置/空流ブロー現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊	1981	S56	屋内スタンド形	LCB-6L	
No. 1終沈換気設備現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56			2029
No. 2終沈換気設備現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1981	S56			2030
No. 1換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-2A/寸法：W400×H600×D400×L1600	2029
No. 2換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-2B/寸法：W400×H600×D400×L1600	2030
No. 3換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	1981	S56	屋外スタンド形	LCB-2C/寸法：W400×H600×D400×L1600	2031
No. 4換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	2000	H12	屋外スタンド形	LCB-2D	
No. 5換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	2003	H15	屋外スタンド形	LCB-2E	
No. 6換沈汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	2008	H20	屋外スタンド形	NW-F-LCB1	
スクラムスプレーポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外（池上）	2003	H15	屋外スタンド形	LCB-18A/寸法：W400×H800×D300×L1600	2029
作業用電源盤（終沈）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈管廊	1983	S58	屋内壁掛形	寸法：W600×H600×D400	
北系No. 1返送汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	北系エアタン管廊	2008	H20	二周波励磁方式	検出器：AXF250G-NNAL1S-BG11-ONA/EU/Z/変換器：AXFA11P-D1-01/A/EU/250A/スパン流量0-600m3/h/電源AC100V 20W/出力DC4-20mA/避雷器：信号用AR-SA、電源用AR-PS	
No. 6空気流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2008	H20			
No. 1-1返送汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	南系エアタン管廊	2011	H23	電磁式、分離形		2029
No. 1-2返送汚泥流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	南系エアタン管廊	2011	H23	電磁式、分離形		2029
北系分水可動堰水位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	エアタン屋外（池上）	2008	H20	投込み式	SL-180C/18-483M/89264/入力レンジ：0～700mm/出力レンジ：4～20mADC	
北系No. 1返送汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	北系エアタン管廊	2025	R7	近赤外線散乱光方式	250A 測定レンジ：0-15,000mg/L/電源AC100V/出力DC4-20mA/避雷器：信号用AR-SA、電源用AR-PS、収納BOXAR-PY	
No. 1-1返送汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	南系エアタン管廊	2011	H23	複合散乱光式		2029
No. 1-2返送汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	南系エアタン管廊	2011	H23	複合散乱光式		2029
北系反応槽管渠排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系エアタン管廊	2008	H20	屋内スタンド形	NW-A-LCB51	
北系分水可動堰現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2008	H20	屋外スタンド形	NW-A-LCB1	
No. 6-1水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系エアタン屋外（池上）	2008	H20	屋外スタンド形	NW-A-LCB21	
No. 6-3水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系エアタン屋外（池上）	2008	H20	屋外スタンド形	NW-A-LCB22	
No. 6-5水中攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系エアタン屋外（池上）	2008	H20	屋外スタンド形	NW-A-LCB23	
北系反応槽作業用電源盤1	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2008	H20		NW-A-LCB71	
北系反応槽作業用電源盤2	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2008	H20		NW-A-LCB72	
北系水処理引込盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-HC1	
北系水処理動力変圧器1次盤	電気計装設備	受変電設備	遮断器盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-HC2	
北系水処理動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-TC1	
北系水処理建築動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-LB2	
北系水処理照明変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-LB3	
北系水処理動力主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-LB1	
北系水処理設備ミニUPS	電気計装設備	電源設備	汎用ミニUPS	7	北系水処理電気室	2017	H29		NW-UPS1	
北系No. 1号反応槽設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-A-C/C	
北系No. 1号最終沈殿池コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-F-C/C	
北系No. 1余剰汚泥流量	電気計装設備	計測設備	流量計	10	北系エアタン/管廊	2008	H20	二周波励磁方式	検出器：AXF080G-NNAL1S-BG11-ONA/EU/Z/変換器：AXFA11P-D1-01/A/EU/80A/スパン流量0-60m3/h/電源AC100V/出力DC4-20mA/避雷器：信号用AR-SA、電源用AR-PS	
北系水処理設備コントローラ-1,2	電気計装設備	監視制御設備	シナプスコントローラ	10	北系水処理電気室	2008	H20	屋内自立形	NW-SQC/DDC	
北系返送汚泥ポンプ1現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系終沈管廊	2008	H20	屋内スタンド形	NW-F-LCB21	
北系余剰汚泥ポンプ1現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系終沈管廊	2008	H20	屋内スタンド形	NW-F-LCB4	
北系余剰汚泥引込弁1現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系終沈管廊	2008	H20	屋内スタンド形	NW-F-LCB31	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (16/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度		型式	型番・簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別		西暦	和暦			
北系終沈管床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系終沈管廊		2008	H20	屋内スタンド形	NW-F-LCB51	
北系処理水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15			2008	H20	屋内スタンド形	NW-F-LCB6	
北系終沈地上作業用電源盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15			2008	H20		NW-F-LC72	
北系終沈管廊作業用電源盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	北系終沈管廊		2008	H20		NW-F-LC71	
接地端子盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15			2008	H20			
北系6,7号池反応槽補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	北系水処理電気室		2008	H20		NW-A-CRB	
北系6,7号池最終沈殿池補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	北系水処理電気室		2008	H20		NW-F-CRB	
北系6,7号池水処理設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15	北系水処理電気室		2008	H20		NW-KP	
No.1ブロウ盤	電気計装設備	負荷設備	補助リレー・コンタクト・スター	15	ブロウ機2F電気室		1982	S57	屋内自立形	BP-1/寸法: W800×H2300×D2250/構成品: VCS×1台, DS×1台, VT×2台, SC×1台,	2032
No.2ブロウ盤	電気計装設備	負荷設備	補助リレー・コンタクト・スター	15	ブロウ機2F電気室		1982	S57	屋内自立形	BP-2/寸法: W800×H2300×D2250/構成品: VCS×1台, DS×1台, ZPC×1台, SC×1台,	2032
No.3ブロウ盤	電気計装設備	負荷設備	補助リレー・コンタクト・スター	15	ブロウ機2F電気室		2003	H15	屋内自立形	BP-3	2032
ルーツブロウ盤	電気計装設備	負荷設備	補助リレー・コンタクト・スター	15	ブロウ機B1F		1982	S57			
ブロウコントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	ブロウ機2F電気室		1982	S57	屋内自立形	CC-4/寸法: W300×H2300×D500 (5面体) /構成: 片面形	2032
No.1ブロウ吸込風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	ブロウ機B1F		2011	H23			2032
No.2ブロウ吸込風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	ブロウ機B1F		1997	H9	オリフィス式	測定範囲: 0～10000Nm3/h	2032
No.3ブロウ吸込風量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	ブロウ機B1F		2000	H12			2032
No.1ブロウ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機1F		1982	S57	屋内スタンド形	LCB-41/寸法: W600×H1600×D700	2032
No.2ブロウ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機1F		1997	H9	屋内スタンド形	LCB-42/寸法: W600×H1600×D700	2032
No.3ブロウ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機1F		2003	H15	屋内スタンド形	LCB-43	2032
No.1,2ブロウ潤滑油ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機1F		2011	H23	屋内スタンド形	B-LCB11	2032
No.3,4ブロウ潤滑油ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機1F		2011	H23	屋内スタンド形	B-LCB12	2032
ブロウ冷却水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機B1F		1982	S57	屋内スタンド形	LCB-45/寸法: W700×H700×D300×L1600	2032
脱臭ファン現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機B1F		2005	H17	屋内スタンド形	OD-N-LCB1	
ブロウクーリングタワー現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	ブロウ機屋上		2011	H23	屋外スタンド形	B-LCB13	2032
ブロウ補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	ブロウ機2F電気室		1982	S57	屋内自立形	AX-4/寸法: W1200×H2300×D500 (2面体)	2032
ブロウ設備中継端子盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15			2009	H21	屋内自立形	B-TB-1	2032
ブロウ設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15			2009	H21	屋内自立形	B-KP-1	2032
ろ過設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15			2011	H23	屋内自立形	MK-CC	
No.12次亜塩素酸ソーダ注入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10			2018	H30			
放流流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10			2009	H21			2029
No.1次亜塩タンク液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			2006	H18			
No.2次亜塩タンク液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			2006	H18			
ろ過水槽水位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			2011	H23	投込み式		
放流水pH計	電気計装設備	計測設備	pH計	10	塩素混和池屋外		2005	H17	ガラス電極式	MK-C-LKP1/91F200085/構造: 流通形/測定範囲: 4～10pH	
放流水SS計	電気計装設備	計測設備	濁度計	10	塩素混和池屋外		2005	H17	表面散乱形濁度計	MK-C-LKP2/91F200084/構造: 流通形/測定範囲: 0～50mg/L	
放流水UV計	電気計装設備	計測設備	濁度計	10	塩素混和池屋外		2005	H17	2波長吸光度法式	MK-C-LKP3/構造: 屋外形/測定範囲: 0～1.0	
減菌設備リモートI/O盤	電気計装設備	監視制御設備	プロセスコントローラ	10			2009	H21		MK-RI/O-1	
次亜塩注入ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池屋外		2006	H18	屋外スタンド形	LCB-11A	
起泡用水移送ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		2005	H17	屋内スタンド形	LCB-20	
ろ過器給水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		2011	H23	屋内スタンド形	MK-D-LCB1	
汚泥処理ろ過水ポンプ(1)現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		2011	H23	屋内スタンド形	MK-D-LCB2	
汚泥処理ろ過水ポンプ(2)現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		2011	H23	屋内スタンド形	MK-D-LCB3	
水処理ろ過水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		2011	H23	屋内スタンド形	MK-D-LCB4	
次亜塩素酸ソーダ貯留槽警報表示盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15			2006	H18		LCB-11B	
作業用電源盤 (塩素混和池B1F)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		1983	S58	屋内スタンド形	寸法: W600×H600×D400×L1600	
作業用電源盤 (塩素混和池)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池管廊		1983	S58	屋内スタンド形	寸法: W600×H600×D400×L1600	
ろ過設備補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15			2011	H23	屋内スタンド形	MK-D-CRB-1	
減菌設備中継端子盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15			2009	H21	屋内スタンド形	MK-TB-1-1, 3	
減菌設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15			2009	H21	屋内スタンド形	MK-KP-1	
スカム処理設備動力制御盤	電気計装設備	負荷設備	動力制御盤	15	スカム処理機2F		1989	H1	屋内自立形	LCB-TJ1/寸法: W1000×H2300×D800	
スカム貯留ホッパ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10			1989	H1			

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (17/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番・簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
重力濃縮汚泥引抜流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2009	H21	電磁流量計	100φ	
重力濃縮汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10	重畳濃縮棟B1F	2005	H17	超音波式	061312/検出器：SD-30/変換器：CV-30	
重力濃縮槽床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	重畳濃縮棟B1F	1983	S58	屋内壁掛形	LCB-A8/寸法：W450×H550×D400	
濃縮汚泥引抜ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	重畳濃縮棟B1F	2009	H21	屋内スタンド形	00-N-LCB4	
濃縮汚泥掻き機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	重力濃縮棟屋外	2009	H21	屋外スタンド形	00-N-LCB3	
作業用電源盤（重力濃縮屋内）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2009	H21	屋外スタンド形	00-N-LCB6	
作業用電源盤（重力濃縮屋外）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15		2009	H21	屋外スタンド形	00-N-LCB5	
機械濃縮設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	機械濃縮棟2F電気室	2005	H17	屋内自立形	KN-N-C/C	
汚泥脱臭・重力濃縮設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15		2005	H17		00-N-C/C	
No.1余剰汚泥供給流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2005	H17			
No.1凝集剤注入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2005	H17			
濃縮汚泥移送流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2005	H17			
濃縮汚泥返送流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2011	H23			
余剰汚泥貯留槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10		2005	H17			
起泡用水槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10		2005	H17			
No.1凝集剤溶解槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10		2005	H17			
濃縮汚泥貯留槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10		2005	H17			
余剰汚泥供給濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10		2005	H17			
濃縮汚泥移送濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10		2005	H17			
機械濃縮設備コントローラ	電気計装設備	監視制御設備	シーファンコントローラ	10	機械濃縮棟2F電気室	2005	H17	屋内自立式	KN-SQC/DDC-1.2	
余剰汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB1	
脱気槽攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB3	
濃縮汚泥貯留槽攪拌機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB4	
空気圧縮機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB12	
余剰汚泥供給ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB2	
濃縮汚泥移送ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB5	
凝集剤溶解現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB7	
凝集剤注入ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB8	
起泡助剤希釈槽現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB9	
起泡助剤注入ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB10	
起泡用水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB11	
機械濃縮設備床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2005	H17	屋内スタンド形	KN-N-LCB13	
濃縮汚泥返送ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	KN-N-LCB6	
作業用電源盤（機械濃縮）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟	2005	H17	屋内壁掛形	KN-N-LCB14	
作業用電源盤（機械濃縮）	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	機械濃縮棟	2005	H17	屋内壁掛形	KN-N-LCB15	
機械濃縮設備補助電圧盤1-3	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	機械濃縮棟2F電気室	2005	H17	屋内自立形	KN-N-CRB-1-3	
機械濃縮設備計装盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	機械濃縮棟2F電気室	2005	H17	屋内自立形	KN-NP	
汚泥様計装盤	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15	汚泥棟1F電気室	2009	H21	屋内自立形	0D-KP-1	
汚泥処理稼働情報ネットワークBOX	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F電気室	2026	R8	屋内壁掛形	0D-NET-01	
汚泥処理機引込盤	電気計装設備	受変電設備	断路器盤	20	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	0D-HC1	
汚泥処理機動力変圧器1次盤/照明変圧器1次盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	0D-HC2A/B	
建築動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	汚泥棟1F電気室	1983	S58	屋内自立形	LP-104/寸法：W1000×H2300×D2000/変圧器：3φモールド形、440V/210V、150kVA	
汚泥処理機動力変圧器盤	電気計装設備	受変電設備	変圧器盤	20	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	0D-TC1	
No.1動力主幹盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	汚泥棟1F電気室	1983	S58	屋内自立形	LP-103	
汚泥処理機変圧器2次盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	0D-LB1	
汚泥様制御電源分電盤	電気計装設備	受変電設備	低圧主幹盤	20	汚泥棟1F電気室	2009	H21	屋内自立形		
脱水設備コントロールセンタ(1-4)	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	1987	S62	屋内自立形	CC-B/寸法：W2520×H2300×D550(4面体)/構成：片面形	
脱水設備コントロールセンタ(5)	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	1987	S62	屋内自立形	CC-B/寸法：W630×H2300×D550(1面体)/構成：片面形	
脱水設備コントロールセンタ(6)	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	1987	S62	屋内自立形	CC-B/寸法：W630×H2300×D550(1面体)/構成：片面形	
床排水ポンプ換気風扇コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	1983	S58	屋内自立形	CC-H/寸法：W1260×H2300×D550(2面体)/構成：片面形	

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (18/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
脱水設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	00-V/C/C	
脱水設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	2012	H24	屋内自立形	00-V-CCA/W:600×H2300×D550	
消化槽設備コントロールセンタ	電気計装設備	負荷設備	コントロールセンタ	15	汚泥棟1F電気室	1983	S58			
No.1ケーキ移送ポンプ可変速制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	00-V-VVF1	
No.2ケーキ移送ポンプ可変速制御盤	電気計装設備	負荷設備	回転数制御装置	10	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	00-V-VVF2	
No.3脱水機高分子注入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2000	H12	電磁式	検出器：FMB1DPW1-W0180-Y/変換器：FMC1NAB1-YA010/口径：25A/測定範囲：0～2.0m3/h/A9P2011T MFD.2000	
No.3脱水機汚泥供給量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2000	H12	電磁式	検出器：FMB1ETW1-W0180-Y/変換器：FMC1NAB1-YA010/口径：50A/測定範囲：0～15.0m3/h/A9P2010T MFD.2000	
No.2汚泥供給量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2011	H23			
No.2高分子注入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2011	H23			
No.1高分子注入量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2011	H23			
No.1汚泥供給量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2011	H23			
2次消化槽引抜流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥処理棟B1F	1985	S60			
No.2脱水機洗浄水量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	汚泥棟1階脱水機室	2011	H23			
高分子溶解水量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10		2011	H23			
No.1消化ガス流量計	電気計装設備	計測設備	流量計	10	No.1ガス貯留タンク屋外	1989	H1			
No.1汚泥貯留槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	汚泥棟B1F	2011	H23	液位電送器		
No.2汚泥貯留槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	汚泥棟B1F	2011	H23	液位電送器		
汚泥処理ろ過水受水槽水位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	汚泥棟B1F	2011	H23	液位電送器		
No.1高分子溶解槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	汚泥棟B1F	2011	H23	液位電送器		
No.2高分子溶解槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	汚泥棟B1F	2011	H23	液位電送器		
2次消化槽引抜濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10		1989	H1			
供給汚泥濃度計	電気計装設備	計測設備	濃度計	10		2006	H18			
汚泥様リポートI/O盤	電気計装設備	監視制御設備	プロセスコントローラ	10		2009	H21	屋内自立形	00-RI/0-1	
脱水設備シーケンサ-1	電気計装設備	監視制御設備	シーケンスコントローラ	10		1983	S58	屋内自立形	S0C-B1/寸法：W800×H2300×D550	
汚泥供給ポンプ監視操作盤 (No.3脱水機用)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	1983	S58	屋内自立形	LCB-B5/寸法：W800×H1900×D600	
汚泥貯留槽排ブロワ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	1983	S58	屋内自立形	LCB-B6/寸法：W700×H1900×D600	
高分子注入ポンプ監視操作盤 (No.3脱水機用)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	1983	S58	屋内自立形	LCB-B7/寸法：W800×H1900×D600	
ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	1983	S58	屋内スタンド形	LCB-B11/寸法：W600×H650×D400×L1600	
緊急しゃ断弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	1985	S60			
汚泥供給ポンプ監視操作盤 (No.1,2脱水機用)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内自立形	00-V-LCB10/寸法：W800×H1900×D600	
高分子注入ポンプ監視操作盤 (No.1,2脱水機用)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内自立形	00-V-LCB11/寸法：W800×H1900×D600	
洗浄水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	00-V-LCB12/寸法：W800×H800×D400	
No.1高分子定量供給機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	00-V-LCB13A/寸法：W800×H700×D400	
No.2高分子定量供給機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	00-V-LCB13B/寸法：W800×H700×D400	
高分子溶解水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	00-V-LCB14/寸法：W800×H800×D400	
脱水設備用空気圧縮機現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟B1F	2011	H23	屋内スタンド形	00-V-LCB15/寸法：W600×H600×D400	
脱水設備補助継電器盤-1	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	1983	S58	屋内自立形	CRB-B1/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
脱水設備補助継電器盤-2	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	1987	S62	屋内自立形	CRB-B2/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
脱水設備補助継電器盤-3	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	2000	H12	屋内自立形	CRB-B3/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
換気設備補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	1983	S58	屋内自立形	CRB-H1/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
脱水設備補助継電器1,2	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	00-V-CRB-1,2	
脱水設備補助継電器A1,2	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	2011	H23	屋内自立形	00-V-CRBA1-2/寸法：W800×H2300×D550 (2面体)	
消化槽設備補助継電器盤-1	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	1985	S60	屋内自立形	CRB-E1/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
消化槽設備補助継電器盤-2	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	1989	H1	屋内自立形	CRB-E2/寸法：W800×H2300×D550 (1面体)	
汚泥脱臭・重力濃縮設備補助継電器盤	電気計装設備	監視制御設備	補助リレー盤	15	汚泥棟1F電気室	2005	H17	屋内自立形	00-N-CBR	
汚泥処理工業計器盤-1,2	電気計装設備	監視制御設備	計装計器盤	15	汚泥棟2F	1983	S58			
No.1フィーダ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	汚泥棟屋外	2005	H17			
No.2フィーダ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	汚泥棟屋外	2005	H17			
No.1ケーキ貯留ホッパ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	汚泥棟屋外 (ホッパ建屋)	2005	H17			
No.2ケーキ貯留ホッパ重量計	電気計装設備	計測設備	質量計	10	汚泥棟屋外 (ホッパ建屋)	2005	H17			

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (19/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所		設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別		西暦	和暦			
No.1ケーキコンベア現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F脱水機室		2005	H17	屋内スタンド形	00-V-LC83	
ケーキ移送ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F脱水機室		2005	H17	屋内スタンド形	00-V-LC85	
ケーキ移送ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F脱水機室		2005	H17	屋内スタンド形	00-V-LC87	
ケーキ投入弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F脱水機室		2005	H17	屋内スタンド形	00-V-LC86	
ケーキコンベア現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥棟1F脱水機室		1983	S58	屋内スタンド形	LCB-B14/寸法: W450×H650×D400×L1600	
高圧気中負荷開閉器	電気計装設備	受変電設備	柱上開閉器	15	浄化センター入口付近		2020	R2			
地下タンク油量計	電気計装設備	受変電設備	レベル計	10	屋外		1982	S57	静電容量式	測定範囲: 0～9m/防爆仕様	
風向、風速計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	管理棟屋上		1982	S57	風向: セルシン式、風速: タコジェネ式	測定範囲(風向): 0～540° / 測定範囲(風速): 0～30m/s	
気温計	電気計装設備	計測設備	温度計	10	屋外		1982	S57	測温抵抗体式	測定範囲: -20～+40℃	
雨量計	電気計装設備	計測設備	雨量計	10	屋外		1982	S57	転倒ます式	口径: 200A/測定範囲: 0～60mm	
1次消化槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	消化槽弁操作室		2005	H17			
2次消化槽液位計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	消化槽弁操作室		2005	H17			
1次消化ガス圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			1985	S60			
2次消化ガス圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			1985	S60			
1次消化槽圧力計(1)	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	消化槽屋上		1985	S60			
1次消化槽圧力計(2)	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	消化槽屋上		1985	S60			
1次消化槽余熱圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			1985	S60			
1次消化槽ブロウ引脈弁圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10			1985	S60			
2次消化槽圧力計	電気計装設備	計測設備	レベル計	10	消化槽屋上		1989	H1			
1次消化ガス温度計	電気計装設備	計測設備	温度計	10			1985	S60			
1次消化槽温度計(上部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽屋上		1985	S60			
1次消化槽温度計(中部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽弁操作室		1985	S60			
1次消化槽温度計(下部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽弁操作室		1985	S60			
2次消化ガス温度計	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽屋上		1989	H1			
2次消化槽温度計(上部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽屋上		1989	H1			
2次消化槽温度計(中部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽弁操作室		1989	H1			
2次消化槽温度計(下部)	電気計装設備	計測設備	温度計	10	消化槽弁操作室		1989	H1			
消化汚泥移送ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	消化槽弁操作室		1985	S60			
ガス攪拌ブロウ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	消化槽弁操作室		1985	S60			
1次消化槽スクラム磁砕弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	消化槽弁操作室		1985	S60			
2次消化槽スクラム磁砕弁現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	消化槽弁操作室		1985	S60			
消化槽床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	消化槽管廊		1985	S60	屋内壁掛形	LCB-E6/寸法: W450×H550×D400	
消化槽指示計盤	電気計装設備	監視制御設備	監視盤	15	消化槽弁操作室		1985	S60			
脱水設備床排水ポンプ現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	動力制御盤	15	汚泥処理棟B1F		1983	S58	屋内壁掛形	LCB-B16/寸法: W450×H550×D400	
し渣破砕機制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟B1F		2005	H17	屋内スタンド形		
し渣沈砂ホッパー現場操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	沈砂池ポンプ棟1F		2006	H18	屋内自立形		
No.1ろ過器動力制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	塩素混和池屋外		1981	S56	屋外自立形		
作業用電源盤(初沈)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	初沈屋外(池上)		1983	S58	屋外スタンド形	寸法: W600×H600×D400×L1600	2033
作業用電源盤(終沈)	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	終沈屋外(池上)		1983	S58	屋外スタンド形	寸法: W600×H600×D400×L1600	2029
No.6自動圧上昇予防装置制御盤	電気計装設備			15	北系水処理AT作業床部		2008	H20	屋外スタンド形	12-87182/寸法: W700×H1650×D300	
No.1汚泥脱水機制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥処理棟1F		2011	H23	屋内自立形	寸法: W1600×H2100×D600	
No.2汚泥脱水機制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥処理棟1F		2010	H22	屋内自立形	寸法: W1600×H2100×D600	
No.3汚泥脱水機制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	汚泥処理棟1F		2000	H12	屋内自立形	寸法: W900×H1950×D560	
し渣・スクラム貯留ホッパー操作盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	スクラム処理棟屋外		1989	H1			
建築付帯盤	電気計装設備	負荷設備		20	管理棟1F電気室		1981	S56	屋内自立形	電灯分岐盤/動力分岐盤/寸法: W1900×H2300×D850	
建築付帯分岐盤	電気計装設備	負荷設備		20	管理棟1F電気室		2004	H16	屋内壁掛形		
管理本館1F電気室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	管理棟1F電気室		1981	S56	CV, CW, CVW-S(更新以降はEMケーブル)		
沈砂池ポンプ棟1F電気室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	沈砂池ポンプ棟1F電気室		1980	S55	CV, CW, CVW-S(更新以降はEMケーブル)		
沈砂池ポンプ棟2Fホッパー室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	沈砂池ポンプ棟2Fホッパー室		1980	S55	CV, CW, CVW-S(更新以降はEMケーブル)		
沈砂池ポンプ棟B1F機械室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	沈砂池ポンプ棟B1F機械室		1980	S55	CV, CW, CVW-S(更新以降はEMケーブル)		
沈砂池ポンプ棟屋外ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	沈砂池ポンプ棟屋外		1981	S56	CV, CVW		

(下水道) 天筒浄化センターの概要 (20/20)

機器名称	大分類	中分類	小分類	標準 耐用 年数	設置場所	設置年度		型式	型番、簡易仕様	更新工事 開始予定 年度
					棟・階別	西暦	和暦			
ブロワ棟2F電気室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	ブロワ棟2F電気室	1982	S57	CV, CVV, CVV-S		
ブロワ棟1F電気室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	ブロワ棟1F電気室	1986	S61	CV, CVV, CVV-S(更新以降 はEMケーブル)		
ブロワ棟B1Fブロワ配管室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	ブロワ棟B1F配管室	1982	S57	CV, CVV, CVV-S		
ブロワ棟B1Fブロワ管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	ブロワ棟B1F管廊	1982	S57	CV, CVV, CVV-S(更新以降 はEMケーブル)		
最初沈殿池管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	初沈管廊	1981	S56	CV, CVV, CVV-S		
管理本館-水処理連絡管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	管理本館-水処理管廊	1981	S56	CV, CVV, CVV-S		
最終沈殿池管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	終沈管廊	1981	S56	CV, CVV, CVV-S		
塩素混和池管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	塩素混和池管廊	1981	S56	CV, CVV, CVV-S		
管理本館2F中央監視室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	管理棟2F中央監視室	1982	S57	CV, CVV, CVV-S		
汚泥処理棟1F電気室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	汚泥処理棟1F電気室	1983	S58	CV, CVV, CVV-S		
汚泥処理棟B1F機械室ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	汚泥処理棟B1F機械室	1983	S58	CV, CVV, CVV-S		
消化槽管廊ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	消化槽管廊	1985	S60			
燃焼装置屋外ケーブル	付帯設備	配管類	ケーブル	15	燃焼装置	1985	S60			
管理本館1F電気室ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	管理棟1F電気室	1981	S56		アルミ製	
沈砂池ポンプ棟2Fホッパケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	沈砂池ポンプ棟2Fホッパ室	1980	S55		アルミ製	
沈砂池ポンプ棟B1F機械室ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	沈砂池ポンプ棟B1F機械室	1980	S55		アルミ製	
ブロワ棟B1Fブロワ配管室ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	ブロワ棟B1F配管室	1982	S57		アルミ製	
ブロワ棟B1F管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	ブロワ棟B1F管廊	1982	S57		アルミ製	
最初沈殿池管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	初沈管廊	1981	S56		アルミ製	
管理本館-水処理連絡管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	管理本館-水処理管廊	1981	S56		アルミ製	
最終沈殿池管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	終沈管廊	1981	S56		アルミ製	
塩素混和池管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	塩素混和池管廊	1981	S56		アルミ製	
汚泥処理棟B1F機械室ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	汚泥処理棟B1F機械室	1983	S58		アルミ製	
消化槽管廊ケーブルラック	付帯設備	配管類	ケーブルラック	15	消化槽管廊	1985	S60			
ハロゲン1301消火設備制御盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	管理棟B1F機械室	1980	S55		3-D24B-V-A/操作電源 DC24V	
ハロゲン1301消火設備蓄電池盤	電気計装設備	監視制御設備	現場盤	15	管理棟B1F機械室	1981	S56	型式認定番号 81A 1075	087-2/整流器型式 24B-5CA-30F/蓄電池型式 HS-30-6 ×3個、HS-30-6Z×1個/交流1φ 100/200V 3.2/1.6A 50/60Hz/直流 浮動 26.2V 5A/交流 均等 28.8V 5A	

(下水道) 櫛川中継ポンプ場(汚水)の概要

棟	設備	性能等	数量
櫛川中継 ポンプ場	水中ポンプ	改良型ノンクログ型(脱着式)φ80×1.2m3/min×13mAq×5.5kw	2台
	汚水ポンプ盤	屋外自立型(異常通報装置付)	1面
	自動運転制御設備	-	1式

(下水道) マンホールポンプの概要

	ポンプ場名	場所	ポンプ 口径	ポンプ出力 (kW)	定格電 流(A)	吐出量 (m³/m)	全揚程 (m)	供用開始 年月
中継P-1	榑川中継ポンプ場 (1号)	榑川地係	80	5.5kW	22.8	1.2(m³/m)	13m	1991年4月
中継P-2	榑川中継ポンプ場 (2号)	榑川地係	80	5.5kW	22.8	1.2(m³/m)	13m	1991年4月
中継P-3	木崎中継ポンプ場 (1号)	木崎地係	80	7.5kW	29.5	1.02(m³/m)	12m	1991年4月
中継P-4	木崎中継ポンプ場 (2号)	木崎地係	80	7.5kW	29.5	1.02(m³/m)	12m	1991年4月
中継P-5	苜生野中継ポンプ場 (1号)	苜生野地係	150	11kW	44	1.72(m³/m)	19m	2004年4月
中継P-6	苜生野中継ポンプ場 (2号)	苜生野地係	150	11kW	44	1.72(m³/m)	19m	2004年4月
中継P-7	苜生野2号中継ポンプ場 (1号)	苜生野地係	80	3.7kW	15.4	0.666(m³/m)	7.6m	2005年4月
中継P-8	苜生野2号中継ポンプ場 (2号)	苜生野地係	80	3.7kW	15.4	0.666(m³/m)	7.6m	2005年4月
中継P-9	高野中継ポンプ場 (1号)	高野地係	80	1.5kW	6.8	0.199(m³/m)	6.4m	2004年4月
中継P-10	高野中継ポンプ場 (2号)	高野地係	80	1.5kW	6.8	0.199(m³/m)	6.4m	2004年4月
中継P-11	泉ヶ丘中継ポンプ場 (1号)	泉ヶ丘地係	80	1.5kW	6.8	0.426(m³/m)	3.9m	2023年12月
中継P-12	泉ヶ丘中継ポンプ場 (2号)	泉ヶ丘地係	80	1.5kW	6.8	0.426(m³/m)	3.9m	2004年4月
中継P-13	産業団地中継ポンプ場 (1号)	苜生野地係	80	5.5kW	22	0.636(m³/m)	15m	2006年4月
中継P-14	産業団地中継ポンプ場 (2号)	苜生野地係	80	5.5kW	22	0.636(m³/m)	15m	2006年4月
中継P-15	御名中継ポンプ場 (1号)	御名地係	65	1.5kW	6.8	0.283(m³/m)	3.9m	2010年4月
中継P-16	御名中継ポンプ場 (2号)	御名地係	65	1.5kW	6.8	0.283(m³/m)	3.9m	2010年4月
中継P-17	沓見1号中継ポンプ場 (1号)	沓見地係	80	11kW	44.0	0.54(m³/m)	28.9m	2011年4月
中継P-18	沓見1号中継ポンプ場 (2号)	沓見地係	80	11kW	44.0	0.54(m³/m)	28.9m	2011年4月
中継P-19	沓見2号中継ポンプ場 (1号)	沓見地係	65	2.2kW	9.6	0.283(m³/m)	10.9m	2011年4月
中継P-20	沓見2号中継ポンプ場 (2号)	沓見地係	65	2.2kW	9.6	0.283(m³/m)	10.9m	2011年4月
中継P-21	沓見3号中継ポンプ場 (1号)	沓見地係	65	0.4kW	2.2	0.159(m³/m)	4m	2011年4月
中継P-22	沓見3号中継ポンプ場 (2号)	沓見地係	65	0.4kW	2.2	0.159(m³/m)	4m	2011年4月
中継P-23	沓見1号宅内マンホールポンプ場 (1号)	沓見地係	50	0.25kW	4.7	0.071(m³/m)	2.4m	2014年4月
中継P-24	沓見1号宅内マンホールポンプ場 (2号)	沓見地係	50	0.25kW	4.7	0.071(m³/m)	2.4m	2014年4月
中継P-25	木崎2号中継ポンプ場 (1号)	木崎地係	65	7.5kW	29.5	0.28(m³/m)	18m	2011年4月
中継P-26	木崎2号中継ポンプ場 (2号)	木崎地係	65	7.5kW	29.5	0.28(m³/m)	18m	2011年4月
中継P-27	余座中継ポンプ場 (1号)	余座地係	65	0.75kW	4.9	0.159(m³/min)	6.8m	2017年5月
中継P-28	余座中継ポンプ場 (2号)	余座地係	65	0.75kW	4.9	0.159(m³/min)	6.8m	2017年5月
中継P-29	衣掛1号中継ポンプ場 (1号)	衣掛地係	65	0.75kW	4.9	0.24(m³/min)	5.4m	2020年4月
中継P-30	衣掛1号中継ポンプ場 (2号)	衣掛地係	65	0.75kW	4.9	0.24(m³/min)	5.4m	2020年4月
中継P-31	衣掛2号中継ポンプ場 (1号)	衣掛地係	65	1.5kW	6.8	0.18(m³/min)	7.9m	2020年4月
中継P-32	衣掛2号中継ポンプ場 (2号)	衣掛地係	65	1.5kW	6.8	0.18(m³/min)	7.9m	2020年4月
中継P-33	山泉中継ポンプ場 (1号)	山泉地係	65	0.75kW	4.9	0.159 (m³/min)	6.5m	2020年4月
中継P-34	山泉中継ポンプ場 (2号)	山泉地係	65	0.75kW	4.9	0.159(m³/min)	6.5m	2020年4月
中継P-35	関中継ポンプ場 (1号)	関地係	65	0.75kW	4.0	0.213(m³/min)	2.8m	2022年4月
中継P-36	関中継ポンプ場 (2号)	関地係	65	0.75kW	4.0	0.213(m³/min)	2.8m	2022年4月
中継P-37	山泉2号中継ポンプ場 (1号)	山泉地係	65	2.2kW	9.6	0.16 (m³/min)	8.4m	2023年4月
中継P-38	山泉2号中継ポンプ場 (2号)	山泉地係	65	2.2kW	9.6	0.16 (m³/min)	8.4m	2023年4月
中継P-39	野坂中継ポンプ場 (1号)	野坂地係	65	3.7kW	15.4	0.16 (m³/min)	13.3m	2023年4月
中継P-40	野坂中継ポンプ場 (2号)	野坂地係	65	3.7kW	15.4	0.16 (m³/min)	13.3m	2023年4月
中継P-41	原中継ポンプ場 (1号)	原地係	65	3.7kW	15.4	0.446 (m³/min)	12.4m	2025年3月
中継P-42	原中継ポンプ場 (2号)	原地係	65	3.7kW	15.4	0.446 (m³/min)	12.4m	2025年3月
中継P-43	関2号中継ポンプ場 (1号)	関地係	65	2.2kW	9.6	0.163 (m³/min)	8.1m	2025年5月
中継P-44	関2号中継ポンプ場 (2号)	関地係	65	2.2kW	9.6	0.163 (m³/min)	8.1m	2025年5月

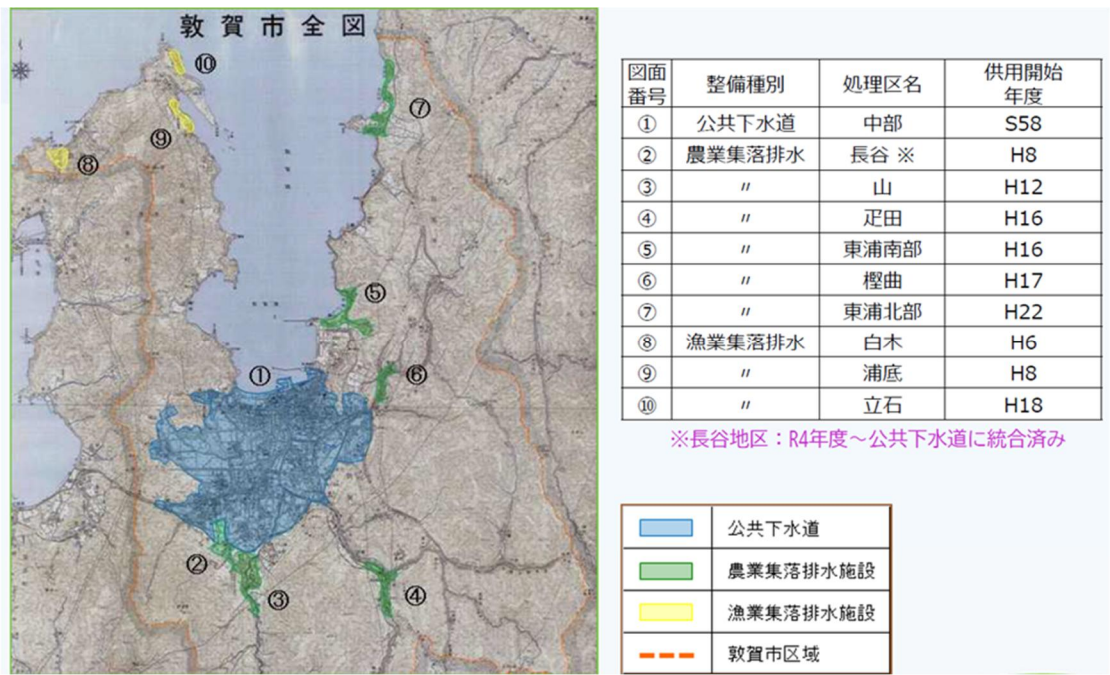
(下水道) 松嶋ポンプ場(雨水)の概要

棟	設備	機器	性能等	数量
主ポンプ設備	1、2号排水ポンプ (令和5年度～令和9年度 更新予定)	-	形 式 立軸二床式軸流ポンプ 口 径 φ1000mm×2基 吐出力 137.4m ³ /min 全揚程 2.8mAq 電動機 100kw×170A×1180rpm×440V×6P	-
	3、4号排水ポンプ (令和5年度～令和9年度 更新予定)	-	形 式 立軸二床式軸流ポンプ 口 径 φ1500mm×2基 吐出力 300m ³ /min 全揚程 2.8mAq 原動機 S165L-UT形ディーゼルエンジン 310ps	-
沈砂池設備	流入ゲート	-	電動外ネジ式鋳鉄製ゲート 2000W×2200H 5.5kW	4門
	バイパスゲート	-	角形外ネジ式鋳鉄製ゲート W1800×H2500	2門
	放流ゲート	-	角形外ネジ式鋳鉄製ゲート W1500×H1500	1門
	放流ゲート	-	角形外ネジ式鋳鉄製ゲート W1800×H2500	2門
	No.1～4 自動除塵機	-	連続式自動除塵機(背面降下前面掻揚形) 目幅50mm,4800W×3700H×75' 3.7kW	4台
	し渣コンベア	No.1し渣コンベア	トラフ型ベルトコンベア 600W×27050L 2.2kW	1台
		No.2し渣コンベア	トラフ型ベルトコンベア 600W×9660L 1.5kW	1台
		No.3し渣コンベア	急傾斜ベルトコンベア 750W×23000L 3.7kw	1台
	し渣ホツバ	-	電動カットゲート式 容量6.0m ³ 0.75kW×2	1基
受配電設備	-	-	-	1式
自家発電設備	-	-	発電機 三相交流発電機 200KVA 原動機 4サイクル 水冷ディーゼルエンジン 240PS	1台
電気・計装設備	-	-	-	1式
補機設備	-	-	-	1式
建築付帯設備	-	-	-	1式
その他関係設備	-	-	-	1式

(下水道) 下水道管路施設の概要

下水道管路施設の詳細数量は確認中のため、決定後に公表する予定です。

3. 集落排水事業
(集落排水)施設位置図



(集落排水) 立石処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	前処理設備	自動荒目スクリーン	VC-5		自動掻き上げ式/出力:0.025kw/電圧:200V/目幅:50mm		H17.3
水処理設備	前処理設備	破砕機	TR		処理能力:6.0L/時/出力:0.2kw/電圧:200V		H17.3
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプNo.1	A501T		口径:50mm/出力:0.4kw/電圧:200V/吐出量:0.07m ³ /min/全揚程:6.0m		H17.2
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプNo.2	A501T		口径:50mm/出力:0.4kw/電圧:200V/吐出量:0.07m ³ /min/全揚程:6.0m		H17.2
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整槽攪拌ポンプ	JA3TV		出力:3.7kw/電圧:200V/攪拌水量:81m ³ 以上		H17.2
水処理設備	水中ポンプ設備	処理水ポンプ	A401T		口径:40mm/出力:0.25kw/電圧:200V/吐出量:0.0m ³ /min/全揚程:7.0m		H17.2
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプNo.1	A501T		口径:50mm/出力:0.4kw/電圧:200V/吐出量:0.15m ³ /min/全揚程:7.3m		H29.9
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプNo.2	A501T		口径:50mm/出力:0.4kw/電圧:200V/吐出量:0.15m ³ /min/全揚程:7.3m		H29.9
水処理設備	スクリーン槽設備	自動微細目スクリーンNo.1	NS-800S		自動掻き上げ式/出力:0.025kw/電圧:200V/目幅:2.5mm		H17.3
水処理設備	スクリーン槽設備	自動微細目スクリーンNo.2	NS-800S		自動掻き上げ式/出力:0.025kw/電圧:200V/目幅:2.5mm		H17.3
水処理設備	スクリーン槽設備	し選脱水機	CP-60		処理能力60L/時/出力:0.1kw/電圧:200V		H17.3
水処理設備	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.1	ARH50S		口径:50mm/風量:1.71m ³ /分/吐出圧力:41.2kpa/電圧:200V/出力:3.7kw		H17.3
水処理設備	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.2	ARH50S		口径:50mm/風量:1.71m ³ /分/吐出圧力:41.2kpa/電圧:200V/出力:3.7kw		H17.3
水処理設備	ブロウ設備	汚泥濃縮貯留槽ブロウ	ARH25S		口径:25mm/風量:0.33m ³ /分/吐出圧力:42.7kpa/電圧:200V/出力:0.75kw		H17.3
水処理設備	脱臭設備	生物脱臭装置	B10:DJSK-10	M-88508	能力:5m ³ /min/付属品:脱臭ファン200V*0.75kw*1台/駆動モーター200V*0.2kw*1台		H17.3
水処理設備	消毒設備	消毒器	WST-0型		容量:7kg/固形汚濁物分解式		H17.1
水処理設備	計装設備	透視度計	TP-N3W		型式:浸漬式/測定範囲:5~300cm/SS換算値入力/出力信号:DC4~20mA/電源:AC100V		H29.9
水処理設備	脱臭設備	給水装置	32MDPA2 6.4S		吸水量:100l/min/全揚程:10m/出力:0.4kw		H17.3
水処理設備	前処理設備	原流水流量計	TAV080-Y-300TFVF1X020	80FN270829	最大流量:80 m ³ /h/口径:80 A/(FAX送信機能付き)/通信規格:DM-e1-AB/型式:58016/インクジェットプリンタ:エプソン		H17.3
水処理設備	前処理設備	水位計	HEW54-0256		測定水位:0~6800 mm/許容最大圧力:0.2 MPa/消費電力:7.5 kw		H18.12
水処理設備	前処理設備	ファン	FG-40CSXB		6.0Hz、1.26W/1.0OV/3.66.0m ³ /h/4.0cm		
水処理設備	前処理設備	ファン		T0378744BX	6.0Hz/1.0OV、6.3A/1.37.0m ³ /h/3.0cm		
水処理設備	前処理設備	ファン		EF-30BSXB	6.0Hz/1.0OV、6.3A/1.98.0m ³ /h/3.0cm		
機械設備	機械設備	耐蝕送風機	NSF102-LH2-3		13 m ³ /min/570 Pa/2440min ⁻¹ 回転/0.75kw		
機械設備	水処理施設設備	可搬式汚泥ポンプ	PH50		口径:吸込φ65、吐出φ50/全揚程:10.0m/電動機:2.2kw/回転速度:1.00.0min ⁻¹		H17.1
水処理設備	弁類	洗砂排出ポンプ電動弁	EXH200-1		2.0OV、6.0Hz、1.6W		
水処理設備	弁類	汚泥引抜ポンプ電動弁	EXH200-1		2.0OV、6.0Hz、1.6W		
機械設備	電気室	エアフィルタ		VOM-1010-RPS	処理風量:1.10.0M ³ /メインフィルタ:5~1.0Pa		
水処理設備	遠方監視装置	コルソス	CSDJ-D				R8.1.27
高速回線避雷ユニット			ALP-VAJ3P(250) E		適用回線:3φ3W、AC200V、125A電源回線/定格負荷電流:250A		R8.3.19
高速回線避雷ユニット			ALPK-VNJ3P(PWA50100)		適用回線:1φ3W、AC100/200V、50A(10kVA)電源回線/定格負荷電流:50A		R8.3.19

(集落排水) 白木処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	常用	ばっ気沈砂ブロワ					
水処理設備	常用	貯留槽ブロワ	BS40		空気量0.5m ³ /min/1.5kW/4P/3相/200V/60Hz		R6.11.11
水処理設備		エアリフト用ブロワ					
水処理設備	WVR型回転容量機構	回転槽ブロワNo.1			口径：φ50/空気量：1.6m ³ /min/電動機：3.7kW×4.5mA		
水処理設備	WVR型回転容量機構	回転槽ブロワNo.2	BS50		口径：φ50/空気量：1.6m ³ /min/電動機：3.7kW×4.5mA		
水処理設備		水中攪拌	1000E63.7		エジェクター方式/電動機：3.7kW/風量：76m ³ /h/定格電圧：15.4A		
水処理設備	ボルテックス型	流量調整ポンプNo.1	65DV61.5		口径：φ65/能力：0.28m ³ /min×8.0m×1.5kw		
水処理設備	ボルテックス型	流量調整ポンプNo.2	65DV61.5		口径：φ65/能力：0.28m ³ /min×8.0m×1.5kw		
水処理設備	セミボルテックス型	非常用ポンプ			口径：φ65/能力：0.39m ³ /min×8.0m×1.5kw		
水処理設備	セミボルテックス型	汚泥引抜ポンプNo.1	50DVS/6.75		口径：φ50/吐出量：0.2m ³ /min/全揚程：8.0m/電動機：0.75kw×200V×60Hz		R4.3.14
水処理設備	セミボルテックス型	汚泥引抜ポンプNo.2	50DVS/6.75B		口径：φ50/吐出量：0.2m ³ /min/全揚程：8.1m/電動機：0.75kw×200V×60Hz		R7.12.23
水処理設備	セミボルテックス型	散水ポンプ	50DVS/	61.5	口径：φ50/吐出量：0.08m ³ /min/全揚程：16.0m/電動機：1.5kw×200V×60Hz		R4.12.28
水処理設備	セミボルテックス型	放流ポンプNo.1			口径：φ65/吐出量：0.28m ³ /min/全揚程：10.0m/電動機：1.5kw×200V×60Hz		
水処理設備	セミボルテックス型	放流ポンプNo.2			口径：φ65/吐出量：0.28m ³ /min/全揚程：10.0m/電動機：1.5kw×200V×60Hz		
水処理設備		ばっ気攪拌装置	CN801Y-P		水深：/風量：/酸素溶解能力：/口径：φ80/能力：0.9m ³ /min×6.0m×2.2kw		
水処理設備	機械設備	自動荒目スクリーン			ベルト横上式/目幅50mm×24m ³ /h/電動機：0.025kw/ポリウレタン製		
水処理設備	機械設備	破砕機			回転ドラム式/能力：24m ³ /h/電動機：0.2kw		
水処理設備	機械設備	細目スクリーン			手操式/目幅20mm×幅50mm/SUS304		
水処理設備		自動微細目スクリーンNo.1	VC-5		裏掛式微細目スクリーン/電動機：0.025kw×200V/目幅2mm×17.0m ³ /h		
水処理設備		自動微細目スクリーンNo.2			裏掛式微細目スクリーン/電動機：0.025kw/目幅2mm×17.0m ³ /h		
水処理設備		上澄水排出装置	IC-D05E5		超流長サ：0.5m/超流通負荷：0.6m ³ /min/動力：0.4kw/電動スローワーク：1100/電源動力：200V/電源制御：電動機心弁/口径：φ150/電動機：0.2kw/水没形マディハバルフ		R6.11.11
水処理設備		脱離液排出弁	MFE-1-GMG-00E				
水処理設備		沈砂排出電動弁					
水処理設備		沈砂汚泥引抜電動弁					
水処理設備	換気扇・ファン	換気扇・臭気ファン	GF-12		風量：6m ³ /min/静圧：7mmAq/電動機：0.2kw×3φ×200V×60Hz×4P		
水処理設備	流量調整槽用	フロートスイッチ					
水処理設備	処理水槽	フロートスイッチ					
水処理設備	放流ポンプ槽	フロートスイッチ					
水処理設備		脱離液排出弁			電動機心弁/口径：φ150/電動機：0.2kw		
水処理設備	常用	貯留槽ブロワ	BS40				H6.4.1
水処理設備	セミボルテックス型	汚泥引抜ポンプNo.2			口径：φ50/吐出量：0.2m ³ /min/全揚程：8.0m/電動機：0.75kw×200V×60Hz		
水処理設備	遠方監視装置	コルソス	CSDJ-D				R8.1.27
水処理設備		動力制御盤・計装盤			形状：2400×600×2150		
水処理設備		引込開閉器盤					
水処理設備		電灯分電盤					
水処理設備		上澄水排出装置現場操作盤					
水処理設備	計装機器	汚泥界面計	NU-AS2L-II		電源：AC100V/50/60Hz/出力：DC4~20mA/再現精度：±2%FS/測定精度：±5%FS/測定分解能：±2.5%FS/周囲温度：-10℃~50℃/湿度：85%RH以下		H6.2
水処理設備	投入圧力式	水位計	検出器：SL-180C	中継箱：JB-483M/変換器：PSB-180A-02	電源：AC100V±10V/50/60Hz/出力信号：DC4~20mA		R5.12.22
水処理設備		DQ計		検出器：DQ30G-WN-50-10-FM/変換器：FLXA402			R6.11.11
水処理設備		電磁流量計	TAV80V-10UNAVV-IX型	PM1000-A10T00型	口径：φ80/最大流量：50m ³ /min/出力信号：DC4~20mA/電源：100VAC/50/60Hz		
高速回転選流ユニット			ALPK-VAJ3P (T125) E		適用回線：3φ3W, AC200V, 125A電源回線/定格負荷電流：125A		R8.3.19
水処理設備		DQ計	D08C-D-215* A		4ペン記録計：μRS1000/436504-33-33-33-D1/H8/蓄存酸換算換算システム：E1A/10/その他：警報設定機		
水処理設備	投入圧力式	水位計	SL-130C		電源：AC100V±10V/50/60Hz/出力信号：DC4~20mA/電圧出力：500kΩ以上		
水処理設備	流量積算記録計	インテリジェントプリンタ	PM1000-A10T00	20FN21223			
水処理設備	異常通報装置		バトホンPT-2500(F)		入力電源：100V±10V/消費電力：動作時約20VA、待機時約16VA/寸法：320(W)×310(H)×65(D)mm/保安接地：100Ω以下		

(集落) 浦底処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	常用	ばっ気ブロワ	2 OWR56.4		エハラロータリーブロー/φ20/0.4kw/0.2m ³ /min/300mm		
水処理設備	常用	汚泥貯留槽ブロワ	BSS 40		ルーツブロワ/φ40/1.5kW-4P HITACHI/0.3m ³ /min/48kPa/Vベルトサイズ A-29 2本		R7.11.27
水処理設備		エアリフト用ブロワ	BSS40		ルーツブロワ/φ32/1.5kW-4P HITACHI/0.3m ³ /min/45kPa/Vベルトサイズ A-29 1本		R7.11.27
水処理設備	WVR型回転槽構形	回分槽ブロワNo.1	50WVR63.7		口径: φ50/吐出量: 0.45m ³ /min/空気量: 1.2m ³ /min/電動機: 3.7kw×60Hz		
水処理設備	WVR型回転槽構形	回分槽ブロワNo.2	50WVR63.7		口径: φ50/吐出量: 0.45m ³ /min/空気量: 1.2m ³ /min/電動機: 3.7kw×60Hz		
水処理設備	WVR型回転槽構形	エアリフト用電動弁	EK200-1		200V, 60Hz, 0.1A		
水処理設備	WVR型回転槽構形	エアリフト用電動弁	EK200-1		200V, 60Hz, 0.1A		
水処理設備	水中攪拌	水中攪拌ポンプ	100DF63.7		電動機: 3.7kw×200V×60Hz/定格: 15.4A		
水処理設備	ボルテックス型	流量調整ポンプNo.1	50DV26.75		口径: φ50/吐出量: 0.09m ³ /min/全揚程: 8m/電動機: 0.75kw×200V×60Hz/定格: 3.5A		
水処理設備	ボルテックス型	流量調整ポンプNo.2	50DV26.75		口径: φ50/吐出量: 0.09m ³ /min/全揚程: 8m/電動機: 0.75kw×200V×60Hz/定格: 3.5A		
水処理設備	セミボルテックス型	非常用ポンプ	65DVS61.5		口径: φ65/吐出量: 0.2m ³ /min/全揚程: 7m/電動機: 1.5kw×200V×60Hz/定格: 6.4A		
水処理設備	セミボルテックス型	汚泥引抜ポンプNo.1	65DVS6.75		口径: φ65/吐出量: 0.2m ³ /min/全揚程: 7m/電動機: 0.75kw×200V×60Hz/定格: 3.5A		
水処理設備	セミボルテックス型	汚泥引抜ポンプNo.2	65DVS6.75		口径: φ65/吐出量: 0.2m ³ /min/全揚程: 7m/電動機: 0.75kw×200V×60Hz/定格: 3.5A		
水処理設備	セミボルテックス型	放水ポンプ	50DVS61.5		口径: φ50/吐出量: 0.08m ³ /min/全揚程: 16m/電動機: 1.5kw×200V×60Hz/定格: 6.4A		
水処理設備	セミボルテックス型	放流ポンプNo.1	65DVS61.5		口径: φ65/吐出量: 0.2m ³ /min/全揚程: 10m/電動機: 1.5kw×200V×60Hz/定格: 6.4A		
水処理設備	セミボルテックス型	放流ポンプNo.2	65DVS61.5		口径: φ65/吐出量: 0.2m ³ /min/全揚程: 10m/電動機: 1.5kw×200V×60Hz/定格: 6.4A		
水処理設備	水中エレレータ	ばっ気攪拌装置	SA-220W-4JP	IK-CCL335 2.2kw	水深: 4.0m/風量: 110m ³ /h/酸素溶解能力: 4.8kg/h/能力: 2.2kw×3相×4P×200V/50/60Hz連続		R7.11.4
水処理設備	水中エレレータ	ばっ気攪拌装置	SA-220W-4JP	IK-CCL335 2.2kw	水深: 4.0m/風量: 110m ³ /h/酸素溶解能力: 4.8kg/h/能力: 2.2kw×3相×4P×200V/50/60Hz連続		H30.11.5
水処理設備	機械設備	自動荒目スクリーン			100m ³ /h/目幅 50mm/VC自動スクリーン/コミュニーターサービス		
水処理設備	機械設備	磁気設備	7R6425		200W, 60Hz, 200V/コミュニーターサービス		
水処理設備	機械設備	磁気設備					
水処理設備	機械設備	自動微細目スクリーンNo.1					
水処理設備	機械設備	自動微細目スクリーンNo.2					
水処理設備		上澄水排出装置	D-05E		越流長さ: 0.5m/越流通負荷: 0.6m ³ /分・n/動力: 0.4kw/電動ストローク: 1100ストローク/電源動力: 3φ×200V×60Hz/電源制御: 1φ×200V×60Hz		R5.11.20
水処理設備		防塵渣排出弁					
水処理設備		沙砂排出電動弁					
水処理設備		沈殿汚泥引抜電動弁					
水処理設備	換気扇・ファン	換気扇・臭気ファン	GF-12		風量: 6m ³ /min/整圧: 7mmAq/電動機: 0.2kw×3φ×200V×60Hz×4P		
水処理設備	換気扇・ファン	換気扇・臭気ファン	FY-30GSU3, FY-35MSU3, FY-35GSU3				R8.1
水処理設備	流量調整槽用	フロートスイッチ					
水処理設備	放流ポンプ槽	フロートスイッチ					
水処理設備		自動微細目スクリーンNo.2					
水処理設備	常用	汚泥貯留槽ブロワ	40WVR561.5		エハラロータリーブロー/φ40/1.5kw/0.5m ³ /min/4800mm		
水処理設備		エアリフト用ブロワ	32WVR561.5		エハラロータリーブロー/φ40/1.5kw/0.3m ³ /min/4500mm		
水処理設備	水中エレレータ	ばっ気攪拌装置	SA-220W-4JP	IK-CCL335 2.2kw	水深: 4.0m/風量: 110m ³ /h/酸素溶解能力: 4.8kg/h/能力: 2.2kw×3相×4P×200V/50/60Hz連続		
水処理設備	遠方監視装置	カメラ	CSJ-D		形状: 2400×600×2150		R8.1.27
水処理設備		動力制御盤・計装盤			15W, 24V		
水処理設備		タッチパネルコントローラ	NT30-S		形状: 500×1030×200		
水処理設備		引込開閉器盤					
水処理設備		電圧分電盤					
水処理設備		上澄水排出装置現場操作盤			形状: 500×750×950×300/汚泥界面計/水位計中継箱/DO変換器		
水処理設備		パワージリシタ	LPTC1000T11K4JX-TK	SPE235	1000kgt/60Hz/1.3mm/sec/ストローク1100mm		
水処理設備	計器	汚泥界面計	NJ-AS111 LS	変換器: U-E9400 センサ: SATE2811	電源: AC100V 50/60Hz/出力: DC4~20mA/測定範囲: 0~1.5%/測定精度: ±0.5%/測定分解能: ±2.5kFS/周囲温度: -10℃~50℃/湿度: 85%以下		R5.12.22
水処理設備	投入圧方式	水位計	換出器 SL-180C	中継箱 JB-483M 変換器 PSB-180A-02	電源: AC100V±10V 50/60Hz/出力信号: DC4~20mA		R5.12.22
水処理設備		DO計		換出器: DO30G-NN-50-10-FM 変換器: FLXA402			
水処理設備		電磁流量計	TAV080V-30		口径: φ80/最大流量: 60m ³ /min/出力信号: DC4~20mA/電源: 100VAC 50/60Hz		R8.3.19
高速回転撹拌ユニット			ALPK-VAJ3P (T125) E		適用回路: 3φ3W, AC200V, 125A電源回路/定格負荷電流: 125A		R8.3.19
水処理設備		DO計	仕様書参照		4ペン記録計: μRS1000 436504-33-33-33-D1/H8/溶存酸素変換器システム: EXA DO/その他: 警報設定機		
水処理設備	計器	汚泥界面計	NJ-AS2L-II	変換器: U-91165	電源: AC100V 50/60Hz/出力: DC4~20mA/再現精度: ±2kFS/測定精度: ±5kFS/測定分解能: ±2.5kFS/周囲温度: -10℃~50℃/湿度: 85%以下		
水処理設備	投入圧方式	水位計	SL-130C		電源: AC100V±10V 50/60Hz/出力信号: DC4~20mA/電圧出力: 500kΩ以上		
水処理設備	流量積算記録計	インテリジェントプリンタ	PM1000-A10T00	20FN271223	60m ³ /H		
水処理設備	異常通報装置	MP1700		80FN271533			
水処理設備		電磁流量計	TAV75V-10UNAVVIX10	20FN271223			
中継ポンプ設備	浦底1号中継ポンプ場	水中汚水ポンプNo.1			口径: φ80/最大流量: 50m ³ /min/出力信号: DC4~20mA/電源: 100VAC 50/60Hz		
中継ポンプ設備	浦底1号中継ポンプ場	水中汚水ポンプNo.2			水中汚水ポンプ/50A×0.06m ³ /分×4.0m×0.4kw		
中継ポンプ設備	浦底1号中継ポンプ場	計装盤			水中汚水ポンプ/50A×0.06m ³ /分×4.0m×0.4kw		
中継ポンプ設備	浦底1号中継ポンプ場	投入式水位計	EDWC型		測定範囲 0.2m~6.8m		H27.12
中継ポンプ設備	浦底2号中継ポンプ場	水中汚水ポンプNo.1			水中汚水ポンプ/50A×0.06m ³ /分×12.0m×2.2kw		
中継ポンプ設備	浦底2号中継ポンプ場	水中汚水ポンプNo.2	50DV6.4A		水中汚水ポンプ/50A×0.06m ³ /分×4.0m×0.4kw		H30.2
水処理設備	浦底2号中継ポンプ場	計装盤					
水処理設備	浦底2号中継ポンプ場	投入式水位計	EDWC型		測定範囲 0.2m~6.8m		H30.2

(集落排水) 堰曲処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理施設	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.1(常用)	R S A-50		型式: 容積型ルーツブロー、陸上型/口径: φ50mm/風量: 1.24m ³ /分/吐出圧力: 44.2kPa/電動機: 防滴保護型誘導電動機/3.7kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.7.22
水処理施設	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.2(常用)	R S A-50		型式: 容積型ルーツブロー、陸上型/口径: φ50mm/風量: 1.24m ³ /分/吐出圧力: 44.2kPa/電動機: 防滴保護型誘導電動機/3.7kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.7.22
水処理施設	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.1(予備)	R S A-40		型式: 容積型ルーツブロー、陸上型/口径: φ40mm/揚水量: 0.62m ³ /分/全揚程: 44.2kPa/電動機: 防滴保護型誘導電動機/1.5kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.7.22
水処理施設	ブロウ設備	ばっ気ブロウNo.2(予備)	R S A-40		型式: 容積型ルーツブロー、陸上型/口径: φ40mm/揚水量: 0.62m ³ /分/全揚程: 44.2kPa/電動機: 防滴保護型誘導電動機/1.5kW絶縁E種以上	数量: 2基	H16.7.22
水処理施設	ポンプ設備	散水ポンプ	T O K 2-50 S F 2. 75-62		型式: 水中渦巻方式汚水ポンプ/口径: φ50mm/揚水量: 0.07m ³ /分/全揚程: 14.7m/電動機: 屋外冠水型減速機付き誘導電動機/0.75kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.8.10
水処理施設	ポンプ設備	放流ポンプNo.1	T O S 6 5 U 2 1. 5-62		型式: 水中汚物ポンプ/口径: φ65mm/揚水量: 0.358m ³ /分/全揚程: 8.9m/電動機: 屋外冠水型減速機付き誘導電動機/1.5kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.8.11
水処理施設	ポンプ設備	放流ポンプNo.2	T O S 6 5 U 2 1. 5-62		型式: 水中汚物ポンプ/口径: φ65mm/揚水量: 0.358m ³ /分/全揚程: 8.9m/電動機: 屋外冠水型減速機付き誘導電動機/1.5kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.8.11
水処理施設	ポンプ設備	可搬式汚泥引抜ポンプ	50 T S J C 4 2. 2 M-60		型式: 回転容積型汚泥ポンプ/口径: φ65mm/φ50mm/揚泥量: -/全揚程: 10m/電動機: 全閉外置型誘導電動機2.2kW/絶縁E種以上	数量: 1基	H16.7.8
水処理施設	機械設備	自動微細目スクリーン	N S-800 S		型式: 自動微細目スクリーン/目幅: 2.0mm/処理能力: 45m ³ /時間/電動機: 屋外冠水型減速機付き誘導電動機/22kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.7.8
水処理施設	機械設備	スクリーンユニット	スカラベN-1号-R		型式: ポンプ圧送式/目幅: 2.0mm/処理能力: 0.75m ³ /分/数量: 1台	数量: 1基	H16.7.8
水処理施設	弁類	沈砂排出電動弁	K E L M O-E K 100/200-1		型式: 電動ボール弁/口径: 20A/接続: JIS10Kフランジ/電源: AC200V	数量: 1基	H16.7.23
水処理施設	弁類	沈砂汚泥引抜電動弁	K E L M O-E K 100/200-1		型式: 電動ボール弁/口径: 25A/接続: JIS10Kフランジ/電源: AC200V	数量: 1基	H16.7.23
水処理施設	弁類	濃縮汚泥引抜電動弁	K E L M O-E K 100/200-1		型式: 電動ボール弁/口径: 25A/接続: JIS10Kフランジ/電源: AC200V	数量: 1基	H16.7.23
水処理施設	ファン・換気扇設備	脱臭・ブロウ室排気ファン	3 L F M 2 6. 1 S		型式: 斜流型(ラインファン)/口径: φ300mm/風量: 22.0m ³ /分/風圧: 100Pa/電源: AC200V	数量: 1基	H16.8.30
水処理施設	ファン・換気扇設備	前処理室排気換気扇	E F-35 D T B 1		型式: 有圧型(低騒音形)/口径: φ350mm/風量: 29.5m ³ /分/風圧: 50Pa/取付枠: 保護ガード・風圧シャッター・フエーカバ-共	数量: 1基	H16.4.22
水処理施設	ファン・換気扇設備	土壌脱臭ファン	F T F 1 5 3-R R 1-B		型式: ターボファン/口径: φ225mm/電動機: 防滴保護型誘導電動機/2.2kW絶縁E種以上	数量: 1基	H16.10
水処理施設	機器その他設備	散水ノズル	G S-1 型		型式: 散水ノズル(コック式)/水量: 10%/数量: 8基	数量: 8基	H16.9.15
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.1	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.2	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.1	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.2	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.3	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	機器その他設備	フロートスイッチNo.4	M C-2		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H16.9.16
水処理施設	遠方監視装置	コルソス	C S D J-D		型式: 振子転倒式/使用液比差範囲: 0.95-1.10/使用温度範囲: 0-40℃/接点の種類: 無電圧a接点又は接点	数量: 1基	H8.1.27
水処理施設	電装設備	動力盤			型式: 屋内自立型/寸法: 1,000W×2,100H×600D×1面/700W×2,100H×600D×1面	数量: 2面	H16.9.10
水処理施設	電装設備	計装盤			型式: 屋内自立型/寸法: 700W×2,100H×600D	数量: 1面	H16.9.10
水処理施設	電装設備	引込開閉器盤			型式: 屋外防雨柱状型/寸法: 500W×1,000H×200D/室内機器: 遮断機/φ3電力量計量計(電力会社支給品)/φ1電力量計量計(電力会社支給品)	数量: 1面	H16.8.9
水処理施設	電装設備	電圧分巻機			型式: 屋内柱状型/寸法: 600W×700H×160D	数量: 1面	H16.9.2
水処理施設	電装設備	屋内コンセント盤			型式: 屋内柱状型/寸法: 500W×630H×250D	数量: 1面	H16.9.2
水処理施設	電装設備	保安器箱			型式: 屋外防雨柱状型/寸法: 300W×430H×120D	数量: 1面	H16.8.9
水処理施設	その他設備	サイレンサー	H C-3 0 0		型式: 合成樹脂製消音器/管径口径: φ25mm	数量: 1基	H16.9.6
水処理施設	その他設備	ポンプ吊上げ装置			型式: 手巻き上げ式/吊上げ荷重: 300kg	数量: 1基	H16.9.24
水処理施設	その他設備	ウエザーカーバー	P-25 C V S P 4		型式: ウエザーカーバー(防虫網付き)/口径: 250mm□	数量: 1基	H16.4.22
水処理施設	ファン・換気設備	土壌脱臭ダクトフード	P-18 F S K 4		型式: 丸形パイプフード(防虫網付き)/口径: φ150mm	数量: 1基	H16.4.22
機械設備	その他設備	消音器			型式: 定置式円筒形消音器/分解型、PVC製/充填剤: 使用消音剤: サポート、消音剤共/数量: 1基	数量: 1基	H16.8.18
水処理施設		接触ばっ気槽接触材(1室)			型式: 規則的充填型(網状骨格体)/寸法: 2,200W×3,600L×3,100H(24.55m ³ /槽)	数量: 1式	H16.9.15
水処理施設		接触ばっ気槽接触材(2室)			型式: 規則的充填型(網状骨格体)/寸法: 2,200W×2,400L×3,100H(16.37m ³ /槽)	数量: 1式	H16.9.15
水処理施設	ポンプ設備	沈砂排出ポンプ			型式: エアリフト型/口径: 支φ250mm下部φ80A/空気管: 20A/寸法: L=2,480	数量: 1基	H16.8.23
水処理施設	ポンプ設備	沈砂汚泥引抜ポンプ			型式: エアリフト型/口径: 上部φ250mm下部φ75mm/空気管: 25A/寸法: L=4,480	数量: 1基	H16.8.4
水処理施設	ポンプ設備	濃縮汚泥引抜ポンプ			型式: エアリフト型/口径: 上部φ250mm下部φ75mm/空気管: 25A/寸法: L=3,730	数量: 1基	H16.8.4
水処理施設	その他設備	角落とし			型式: 角形ゲート式/寸法: 板: 430W×100H×3枚t=8mm/径: 500W×800H	数量: 1基	H16.8.23
水処理施設		接触ばっ気槽接触材架台(1室)			型式: 規則的充填型(網状骨格体)用/寸法: 2,200W×3,600L×3,100H	数量: 1基	H16.8.5
水処理施設		接触ばっ気槽接触材架台(2室)			型式: 規則的充填型(網状骨格体)用/寸法: 2,200W×2,400L×3,100H	数量: 1基	H16.8.5
水処理施設		散気装置			型式: ディスク型/寸法: 設計図書による	数量: 5基	H16.8.26
水処理施設		逆流装置			型式: ループ状多孔管型/寸法: 設計図書による	数量: 10基	H16.7.31
水処理施設		センターウエル			型式: 円筒型/寸法: φ500mm×2,600	数量: 1基	H16.7.21
水処理施設	電装設備	流入流量計・積算記録計	T A V 100V-30PM-e1-AB		型式: 耐水型二極式電磁流量計/FAX送信機一体型/口径: φ100mm/入力: アナログ8点/パルス2点/稼働時間・イベント合計32点	数量: 1基	H16.7
水処理施設	電装設備	遠方監視装置	M P T 800		型式: アナログ8点デジタル2.4点/出力: アナログ4点デジタル2.4点	数量: 1基	H28.11
水処理施設	電装設備	電話機	Y P-S2		型式: 桌上壁掛兼用型	数量: 1面	H16.9.10
水処理施設		越流機			型式: 連続越流トラフ型/寸法: 2400mm×2400mm	数量: 1基	H16.7.16
水処理施設		スカムスキマ			型式: フロート型/寸法: 設計図書による	数量: 2基	H16.8.4
水処理施設	バッフル				型式: L字型/寸法: 500W×800L×600H t=4mm	数量: 1基	H16.8.4
水処理施設	攪拌装置				型式: ディスク型/寸法: 設計図書による	数量: 4基	H16.8.4
水処理施設	ダンパー1				型式: レバー式(フランジ接続)/口径: φ100mm	数量: 8基	H16.9.3
水処理施設	ダンパー2				型式: レバー式(フランジ接続)/口径: φ125mm	数量: 2基	H16.9.3
水処理施設	バッフル				型式: L字型/寸法: 550W×650L×1,200H t=4mm	数量: 1基	H16.7.21
水処理施設	バッフル				型式: L字型/寸法: 400W×400L×1,550H t=4mm	数量: 2基	H16.7.21
水処理施設	バッフル				型式: L字型/寸法: 400W×400L×1,200H t=4mm	数量: 1基	H16.7.21
水処理施設		けぞ板			型式: 角型/寸法: 1,000W×1,000H	数量: 1基	H16.8.18
水処理施設		トラップ(消毒槽)			型式: 水封型/寸法: φ200mm	数量: 1基	H16.9.1
水処理施設		トラップ(放流ポンプ槽)			型式: 水封型/寸法: φ200mm	数量: 1基	H16.9.1
水処理施設		フロウ制御気消音ダクト			型式: 吸音式円筒型/寸法: 350×750×1,660	数量: 1基	H16.8.25
機械設備		フロウ制御気消音ダクト			型式: 吸音式円筒型/寸法: 400×400×1,000	数量: 1基	H16.8.25
水処理施設		ヘッダ管			型式: ヘッダ管/寸法: L=3,300φ125	数量: 1基	H16.7.22
水処理施設		フローシート板			型式: フローシートパネル/寸法: 900×1,500t=6mm(額縁4mm)	数量: 1基	H16.9.24
水処理施設	空気流量計1	オリフィスフロート式流量計	O-118-F-C		型式: オリフィスフロート式フランジ型/口径: 65A	数量: 1基	H16.7.22
水処理施設	空気流量計2	オリフィスフロート式流量計	O-118-F-C		型式: オリフィスフロート式フランジ型/口径: 50A	数量: 1基	H16.7.22

(集落排水) 山処理場の概要 (1/2)

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	ブロウ設備	ブロウ1号 (常用)	65WVR65.5		□径: 65mm/空気量: 2.05m ³ /min/吐出圧力: 0.44kPa/s/電圧: 200V/電力: 5.5kW/重量: 229kg		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	ブロウ2号 (常用)	65WVR65.5		□径: 65mm/空気量: 2.05m ³ /min/吐出圧力: 0.44kPa/s/電圧: 200V/電力: 5.5kW/重量: 229kg		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	ブロウ1号 (予備)	50WVR63.7		□径: 50mm/空気量: 1.03m ³ /min/吐出圧力: 0.44kPa/s/電圧: 200V/電力: 3.7kW/重量: 182kg		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	ブロウ2号 (予備)	50WVR63.7		□径: 50mm/空気量: 1.03m ³ /min/吐出圧力: 0.44kPa/s/電圧: 200V/電力: 3.7kW/重量: 182kg		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	ブロウ (汚泥)	40WVR62.2		□径: 40mm/空気量: 0.714m ³ /min/吐出圧力: 0.41kPa/s/電圧: 200V/電力: 1.5kW/重量: 52kg		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	空気流量計 (1系)	F L G - N		□径: 50 - 65 - 80mm/空気量: 12~60m ³ /h/流量: 20~110m ³ /h/重量: 40~200m ³ /h		H.10.8
水処理設備	ブロウ設備	空気流量計 (2系)	F L G - N		□径: 50 - 65 - 80mm/空気量: 12~60m ³ /h/流量: 20~110m ³ /h/重量: 40~200m ³ /h		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプ1号	50DVS6.75		出力: 0.75kW/電圧: 200V/吐出量: 0.195m ³ /min/全揚程: 9.0m/ギア重量: 19kg		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプ2号	50DVS6.75		出力: 0.75kW/電圧: 200V/吐出量: 0.195m ³ /min/全揚程: 9.0m/ギア重量: 19kg		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	水中攪拌ポンプ1号	80DE62.2		出力: 2.2kW/電圧: 200V/空気量: 44m ³ /h/水深: 3.0m/ギア重量: 64kg		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	水中攪拌ポンプ2号	80DE62.2		出力: 2.2kW/電圧: 200V/空気量: 44m ³ /h/水深: 3.0m/ギア重量: 64kg		H.10.8
水処理設備	曝気ろ床槽設備	汚泥引き抜きポンプ (1系)	PH-50		出力: 2.2kW/電圧: 200V		H.29.1
水処理設備	曝気ろ床槽設備 (2系列)	汚泥引き抜きポンプ	65×50WRD62.2		出力: 2.2kW/電圧: 200V/吐出量: 180 L/min/全揚程: 10m/ギア重量: 86kg		H.10.8
水処理設備	非常用ポンプ設備	非常用エンジンポンプ	80SQWE6.0PS		□径: 80mm/吐出量: 499 L/min/揚程: 14m/出力: 6.0p/s/エンジン: コバシ GH250-F O-L-S-TRD/ガソリンタンク: 6リットル/重量: 87kg		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプ1号	65DVS6.75		出力: 0.75kW/電圧: 200V/吐出量: 0.293m ³ /min/全揚程: 6.0m/ギア重量: 14kg		H.10.8
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプ2号	65DVS6.75		出力: 0.75kW/電圧: 200V/吐出量: 0.293m ³ /min/全揚程: 6.0m/ギア重量: 14kg		H.10.8
水処理設備	汚泥設備	可搬式汚泥引抜ポンプ	65×50WRD62.2		□径: 65mm/吐出量: 499 L/min/揚程: 14m/出力: 6.0p/s/エンジン: コバシ GH250-F O-L-S-TRD/ガソリンタンク: 6リットル/重量: 87kg		H.10.8
水処理設備	前処理設備	自動脱脂スクリーン	VC-7型		自動脱脂上げ式/出力: 0.025kW/電圧: 200V/寸法: 380W×1950 L×1690H/目幅: 50mm/処理能力: 180m ³ /h/重量: 40kg		H.10.9
水処理設備	前処理設備	破砕機	7Rオープンタイプ	水路設置型	ドラム径: 178mm/出力: 0.02kW/電圧: 200V/処理能力: 220~1040m ³ /h/重量: 110kg		H.10.9
水処理設備	前処理設備	自動細目スクリーン1号	NS-800S		自動脱脂上げ式/出力: 0.025kW/電圧: 200V/寸法: 224W×870 L×660H/目幅: 2mm/処理能力: 45m ³ /h/重量: 22kg		H.10.8
水処理設備	前処理設備	自動細目スクリーン2号	NS-800S		自動脱脂上げ式/出力: 0.025kW/電圧: 200V/寸法: 224W×870 L×660H/目幅: 2mm/処理能力: 45m ³ /h/重量: 22kg		H.10.8
水処理設備	前処理設備	リシ脱液機	CP-60		出力: 0.1kW/電圧: 200V/処理能力: 60t/h/重量: 50kg		H.10.8
水処理設備	脱臭設備	オゾン脱臭装置	MK-160-A		処理能力: 15.3m ³ /min/電圧: 200V/付属停止品/オゾナイザ/エアポンプ/脱臭ファン/ミストセパレーター/脱臭機/オゾンガスアラーム		H.10.8
水処理設備	汚泥設備	電動ボール弁 (1系)	E K-100	200-1・200-3	呼び径: 25・65mm		H.10.8
水処理設備	汚泥設備	電動ボール弁 (2系)	E K-100	200-1・200-3	呼び径: 25・65mm		H.10.8
水処理設備	スクリーン設備	スクリーン電磁弁・ボール弁	PS-12-01・REV-02		□径: 20mm (電磁弁) 縦弁/黄銅40型 (ボール弁) 横キツ		H.10.8
水処理設備	弁設備	仕切弁			□径: 50mm ステンレス鋼 10K/□径: 65mm ステンレス鋼 10K/□径: 80mm ステンレス鋼 10K		H.10.8
水処理設備	弁設備	仕切弁			□径: 50mm ステンレス鋼 10K/□径: 65mm ステンレス鋼 10K/□径: 80mm ステンレス鋼 10K		H.10.8
水処理設備	弁設備	ボール弁	600型ねじ込み形		□径: 20 ステンレス鋼/□径: 25 ステンレス鋼/□径: 32 ステンレス鋼/□径: 40 ステンレス鋼		H.10.8
水処理設備	弁設備	ボール弁 (フランジ)	静電防止機構付		□径: 50mm ステンレス鋼/□径: 65mm ステンレス鋼/□径: 80mm ステンレス鋼		H.10.8
水処理設備	弁設備	玉形弁 (ねじ込み)	内ねじ 玉形弁		□径: 20mm ステンレス鋼 10K/□径: 25mm ステンレス鋼 10K/□径: 32mm ステンレス鋼 10K		H.10.8
水処理設備	弁設備	玉形弁 (フランジ)	内ねじ 玉形弁		□径: 50mm ステンレス鋼 10K/□径: 65mm ステンレス鋼 10K/□径: 80mm ステンレス鋼 10K		H.10.8
水処理設備	弁設備	逆止弁 (フランジ)	スイング逆止弁		□径: 50mm ステンレス鋼 10K/□径: 65mm ステンレス鋼 10K		H.10.8
水処理設備	曝気ろ床槽設備	汚泥引き抜きポンプ (1系)	65×50WRD62.2		出力: 2.2kW/電圧: 200V/吐出量: 180 L/min/全揚程: 10m/ギア重量: 86kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	天井換気扇	VD-202XP4-C		風量: 480m ³ /h/電圧: 100V/出力: 62W/重量: 6.3kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	有圧換気扇	E F-25A S B		風量: 1320m ³ /h/電圧: 100V/出力: 50W/重量: 3.9kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	天井換気扇	VD08 Z C		風量: 43m ³ /h/電圧: 100V/出力: 4.8W/重量: 1.2kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	有圧換気扇	E F-40D T B		風量: 4320m ³ /h/電圧: 100V/出力: 185W/重量: 12.7kg/タイマスイッチ付 (P-05TS)		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	天井換気扇	VD20 Z B		風量: 380m ³ /h/電圧: 100V/出力: 46W/重量: 5.8kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	有圧換気扇	E F-25A S B		風量: 1320m ³ /h/電圧: 100V/出力: 50W/重量: 3.9kg		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	有圧換気扇	E F-25A S B		風量: 1320m ³ /h/電圧: 100V/出力: 50W/重量: 3.9kg/湿度スイッチ付 (FS-5B)		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	パイプフード	P-13・18・23V S	防虫網付	1.0 Q 0 使用所: 1.5 Q 0 設置位置: ブロウ室		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	ウエザカバー	W025・25・40 L	防虫網付	200cm: スクリュー蓋/250cm: 脱臭機、倉庫/400cm: 脱臭機、貯蔵庫		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	フード			500W×150H・10×ツツシ・継ぎ目0.45		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	ダクトファン1号	グタフアン1号	2L FM26.04S	風量: 18.59m ³ /min/電圧: 100V/出力: 40W/重量: 3.9kg/スズ片入り形		H.10.8
水処理設備	換気扇設備	ダクトファン2号	グタフアン2号	2L FM26.04S	風量: 18.59m ³ /min/電圧: 100V/出力: 40W/重量: 3.9kg/スズ片入り形		H.10.8
水処理設備	消泡設備 (1系列)	固形消泡液装置			筒高: 145mm/筒径: 200φ/全高: 1450mm/全長: 500mm/全幅: 225mm/充填量: 30kg		H.10.8
水処理設備	消泡設備 (2系列)	固形消泡液装置			筒高: 145mm/筒径: 200φ/全高: 1450mm/全長: 500mm/全幅: 225mm/充填量: 30kg		H.10.8
水処理設備	消毒設備 (1系列)	塩素滅菌器	II 型		本体: 縦型塩化ビニール/吸音材: モルトフレン/取付サイズ: PT11/4		H.10.8
水処理設備	消毒設備 (2系列)	塩素滅菌器	II 型		本体: 縦型塩化ビニール/吸音材: モルトフレン/取付サイズ: PT11/4/重量: 3.5kg		H.10.8
水処理設備	消音設備	サイレンサー (1系)	J A151V		材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	消音設備	サイレンサー (2系)	J A151V		材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	消音設備 (1系列)	ディフューザー	セルボールディスク	Mark II 型	材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	消音設備 (2系列)	ディフューザー	セルボールディスク	Mark II 型	材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	沈降設備 (1系列)	フローティングスキマ			材質: 炭素繊維プロレレン		H.10.8
水処理設備	沈降設備 (2系列)	フローティングスキマ			材質: 炭素繊維プロレレン		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (1系列)	接触材 (むち状)			材質: 塩化ビニリデン/充填量: 200m ³ 以上		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (1系列)	接触材 (円・板状)	AA150H		材質: ポリプロピレン/充填個数: 360個/m ³ /表面積: 53m ² /m ³ 空率率: 90%		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (1系列)	接触材 (網状骨格体)	R-80・100型		材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (2系列)	接触材 (むち状)			材質: 塩化ビニリデン/充填量: 200m ³ 以上		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (2系列)	接触材 (円・板状)	AA150H		材質: ポリプロピレン/充填個数: 360個/m ³ /表面積: 53m ² /m ³ 空率率: 90%		H.10.8
水処理設備	接触材設備 (2系列)	接触材 (網状骨格体)	R-80・100型		材質: 高吸音性ポリエチレン		H.10.8
水処理設備	保守点検設備	手動吊り上げ装置	HC-30		最大吊り上げ荷重: 300kg/重量: 29kg		H.10.8
水処理設備	汚泥設備	ハンディタイプ汚泥引抜ポンプ	27R		□径: 32mm/吐出量: 10.5m ³ /m ³ /揚程: 15.0m/電圧: 100V/電力: 0.55kW		H.10.9
水処理設備	施設	点検蓋 (物)			FRP (ロック付・ロック無し)		H.10.8
水処理設備	施設	点検蓋 (人)			FRP (ロック付・ロック無し) /φ600		H.10.8
水処理設備	動力設備	引込込み設備			500W×1300H×215D/屋外設置型 SUS 密閉付装		H.10.8
水処理設備	動力設備	引込込み設備			850W×600H×200D/屋外設置型 SUS 密閉付装		H.10.8
水処理設備	動力設備	保安装置			300W×430H×215D/屋外設置型 SUS 密閉付装		H.10.8
水処理設備	動力設備	排水処理制御盤			SS 320W×2000H×500D 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	排水処理制御盤			SS 600W×650H×200D 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	排水処理制御盤			SS 500W×700H×200D 1面		H.10.8

(集落排水) 山処理場の概要 (2/2)

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	動力設備	スクリーン室1 現場操作盤			SS 600W×700H×2000 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	スクリーン室2 現場操作盤			SS 500W×700H×2000 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	放流ポンプ機現場操作盤			SS 500W×700H×2500 1面		H.10.8
水処理設備	計装設備	流入流量計 (電機)	US-200-PH		測定レンジ: 114.95mm		R8.3.19
水処理設備	計装設備	流入流量計 (変換器)	LIU-330-V				R8.3.19
水処理設備	計装設備	インパルスセンサー	PM802V2-A10		仕様: 4~20mA パーマボラスフリュウムの演算可能		R8.3.19
水処理設備	計装設備	フロートスイッチ	ENI-10		使用電圧: AC DC30V以下/使用電流: AC 10A以下 DC 5A以下/ 使用水深: 20mまで/ケーブル: 3芯φ.75mm2		H.10.8
水処理設備	電気設備	引き込み柱	C P10m-19 c.m-350 k.g				H.10.8
水処理設備	電気設備	接地棒	連結B-5		第2種接地工専用		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設表示板	連結B-5		表示板建設省防衛施設庁型/黄銅製/140H×90W×1.5 t		H.10.8
水処理設備	電気設備	接地銅線	連結B-5		第1種接地工専用		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設表示板			表示板建設省防衛施設庁型/黄銅製/140H×90W×1.5 t		H.10.8
水処理設備	電気設備	ハンドホール	F K式900-I 型		丸型マンホール鉄蓋 (MKHY-8P-60) / (カネソウ製)		H.10.8
水処理設備	電気設備	水銀灯	モールライト Y17531 K		径: 70φ/電圧: 115V/ランプ電流: 1.0A/定格寿命: 6000h		H.10.8
水処理設備	電気設備	アウトレットボックス			102×102×44		H.10.8
水処理設備	電気設備	モジュラージャック			6極2芯		H.10.8
水処理設備	電気設備	ケーブルラック	YAR型		6極2芯		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設標識シート			文字は赤 地色はオレンジ色/シート幅 150~160m/m		H.10.8
水処理設備	電気設備	プルボックス			200×200×100 H		H.10.8
水処理設備	電力監視装置	コルシス	CS01-b				R8.1.27
水処理設備	計装設備	原水流量計	B F 250	変換機 LIU-300	口径: 250mm/最大流量: 40m3/h/測定水位: 115mm/超音波 レベル計		H.10.9
水処理設備	計装設備	多機能FAXインテリジェントプリンタ	PM2100-A10 T08/50	FAXアダプタ (TX500型)	アナログ入力: 1点/パルス入力: 2点/運転時間入力: 8点/イベ ント入力: 8点/記録紙: 58mm×30mm/停電保証: 30日		H.10.9

(集落排水) 東浦南処理場の概要 (1/2)

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	ブロワ設備	回分槽ブロワ1号 (常用)	B S 50		口径: 50mm/風量: 1.14m ³ /分/吐出圧力: 49.1Kpa/電圧: 200V/出力: 3.7kw/電動機: 三菱/インバーター仕様/重量: 152kg		H14.9
水処理設備	ブロワ設備	回分槽ブロワ2号 (常用)	B S 50		口径: 50mm/風量: 1.14m ³ /分/吐出圧力: 49.1Kpa/電圧: 200V/出力: 3.7kw/電動機: 三菱/インバーター仕様/重量: 152kg		H14.9
水処理設備	ブロワ設備	回分槽ブロワ3号 (予備)	B S 50		口径: 50mm/風量: 1.14m ³ /分/吐出圧力: 49.1Kpa/電圧: 200V/出力: 3.7kw/電動機: 三菱/インバーター仕様/重量: 152kg		H14.9
水処理設備	ブロワ設備	ばっ気沈砂槽ブロワ	B S S 25		口径: 25mm/風量: 0.35m ³ /分/吐出圧力: 27.0Kpa/電圧: 200V/出力: 0.75kw/電動機: 三菱/重量: 21kg		H14.9
水処理設備	ブロワ設備	汚泥濃縮槽ブロワ	B S S 25		口径: 25mm/風量: 0.163m ³ /分/吐出圧力: 49.1Kpa/電圧: 200V/出力: 0.75kw/電動機: 三菱/重量: 21kg		H14.9
水処理設備	ブロワ設備	汚泥貯留槽ブロワ	B S 40		口径: 40mm/風量: 0.672m ³ /分/吐出圧力: 49.1Kpa/電圧: 200V/出力: 1.5kw/電動機: 三菱/重量: 102kg		H14.9
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプ1号	CV801		口径: 80mm/出力: 2.2kw/電圧: 200V/吐出量: 0.507m ³ /min/全揚程: 8.0m/口径: 重量: 58kg/動力ケーブル: 10m		H29.1.16
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整ポンプ2号	CV80	P80B S	口径: 80mm/出力: 2.2kw/電圧: 200V/吐出量: 0.507m ³ /min/全揚程: 8.0m/口径: 重量: 58kg/動力ケーブル: 10m		H14.8
水処理設備	水中ポンプ設備	流量調整槽機持ポンプ	J A 552		出力: 5.5kw/電圧: 200V/維持水量: 105m ³ 以上/口径: 重量: 103kg/動力ケーブル: 8m		R2.6.18
水処理設備	水中ポンプ設備	汚泥引抜ポンプ	CV C501		口径: 50mm/出力: 0.75kw/電圧: 200V/吐出量: 0.23m ³ /min/全揚程: 7.1m		R7.4
水処理設備	水中ポンプ設備	散水ポンプ	A H 502	P50 S	口径: 50mm/出力: 1.5kw/電圧: 200V/吐出量: 0.13m ³ /min/全揚程: 16.5m/口径: 重量: 25.5kg/動力ケーブル: 8m		H14.8
水処理設備	消毒設備	紫外線消毒ポンプ	CN80	P100B S	口径: 100mm/出力: 3.7kw/電圧: 200V/吐出量: 1.02m ³ /min/全揚程: 11m/口径: 重量: 70kg/動力ケーブル: 8m		H14.11
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプ1号	CN80	P100B S	口径: 100mm/出力: 3.7kw/電圧: 200V/吐出量: 0.76m ³ /min/全揚程: 8.5m/口径: 重量: 70kg/動力ケーブル: 10m		H14.8
水処理設備	水中ポンプ設備	放流ポンプ2号	CN80	P100B S	口径: 100mm/出力: 3.7kw/電圧: 200V/吐出量: 0.76m ³ /min/全揚程: 8.5m/口径: 重量: 70kg/動力ケーブル: 10m		H14.7
水処理設備	回分槽設備	上澄水排出電動弁	S H E -00形電動仕切弁	バルブコントロール L T K D -01	形式: 内ねじ式 立形/口径: φ150/電源: AC200V/出力: 0.2kw/定格電流: 1.4A		H14.11
水処理設備	汚泥濃縮槽設備	汚泥濃縮槽電動弁	フランジ形電動ボール弁	E K 100/200-4	口径: φ150/電動機: 0.095kw/電源: AC200V		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁No.1			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁No.2			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁No.1			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁No.2			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	その他設備	電動ボール弁			φ2010K S U S 型/φ3210K S U S 型/φ5010K S U S 型		H14.11
水処理設備	前処理設備	自動微細目スクリーン	N S -8 0 0 S		自動掻き上げ式/出力: 0.025kw/電圧: 200V/寸法: 224W×870L×660H/目幅: 2mm/処理能力: 45m ³ /h/重量: 22kg		H14.9
水処理設備	前処理設備	スクリーンユニット	S K C N -S		円筒スクリーン脱水装置/最大処理能力: 1.2m ³ /分/目幅: 2mm/貯留方法: コンテナポリ袋 (容量45L)/出力: 0.75kw/電圧: 動力部200V操作部100V/油圧シリンダ: φ50ストローク200mm		H14.9
水処理設備	回分槽設備	ばっ気攪拌装置 (予備用)	F-15アクアレータ	水中電動機シリアルNo. O S 1802-1-7	攪拌能力: 249m ³ /出力: 1.5kw/電圧: 200V/給気管口径: 50A/動力ケーブル: 10m		H14.8
水処理設備	回分槽設備	ばっ気攪拌装置	F-15アクアレータ	水中電動機シリアルNo. O S 1802-1-7	攪拌能力: 249m ³ /出力: 1.5kw/電圧: 200V/給気管口径: 50A/動力ケーブル: 10m		H14.9
水処理設備	回分槽設備	上澄水排出装置	K F -50		標準フローレート排水機/引排水量: 30.4m ³ /時以上/バランス調整ウェイト: 20kg相当		H14.8
水処理設備	回分槽設備	コンプレッサ1号	0.4LE-8TB		出力: 0.4kW		R7.2
水処理設備	回分槽設備	コンプレッサ2号	0.4LE-8TB		出力: 0.4kW		R7.2
水処理設備	脱臭・計装設備	脱臭装置	25HP N. 6.2S		給気量: 21L/分/全揚程: 14m/出力: 0.4kw		H14.9
水処理設備	脱臭設備	生物脱臭装置	タキロントリカルバイオ		能力: 5m ³ /分/付属品: 脱臭剤/200V+0.75kw+1台/洗浄ポンプ/200V+0.4kw+1台/毎集除去装置/20A+1基		H14.9
水処理設備	消毒設備	紫外線消毒装置	RGH1010		外形寸法: 2000×1000×1000mm/室内自立型制御盤		H14.12
水処理設備	換気設備	前処理室換気扇	E G -40C S X B	S A 172A	風量: 39m ³ /h/電圧: 100V/出力: 50W/重量: 16kg		H14.9
水処理設備	換気設備	汚水計量室換気扇	E G -40C S X B	S A 172A	風量: 54m ³ /分/電圧: 100V/出力: 50W/重量: 16kg		H14.9
水処理設備	換気設備	脱臭室換気扇	E F -30B S X B	S A 168A	風量: 20m ³ /分/電圧: 100V/出力: 25W/重量: 6.5kg		H14.9
水処理設備	換気設備	ブロワ室換気扇	E F -30B T X B	S A 169A	風量: 16m ³ /分/電圧: 200V/出力: 50W/重量: 6.5kg		H14.9
水処理設備	換気設備	消毒室換気扇	E F -40D S X B	S A 170B	風量: 9.5m ³ /分/電圧: 100V/出力: 100W/重量: 15kg		H14.9
水処理設備	換気設備	管理室換気扇	P-13F K4		口径: φ150mm/風量: 7.2m ³ /分/風圧: 30pa/電動機: 0.62kw/電圧: AC100V		H14.8
水処理設備	換気設備	便所換気扇	P-18F K4		口径: φ100mm/風量: 2.0m ³ /分/風圧: 10pa/電動機: 0.098kw/電圧: AC100V		H14.8
水処理設備	換気設備	脱臭排風機	G F D 350		型式: 軸流ファン (前後ファン) 口径: φ350mm/風量: 4.0m ³ /分/電動機: 0.2kw/電圧: AC200V		H14.11
水処理設備	回分槽設備	コンプレッサ1号	S L P 7D-4T4		オイルレスコンプレッサ/最高圧力: 0.69MPa/吐出空気量: 44L/分/電圧: 200V/出力: 0.4kw		H14.9
水処理設備	回分槽設備	コンプレッサ2号	S L P 7D-4T4		オイルレスコンプレッサ/最高圧力: 0.69MPa/吐出空気量: 44L/分/電圧: 200V/出力: 0.4kw		H14.9
水処理設備	水中ポンプ設備	汚泥引抜ポンプ	C V L 501	P50 S	口径: 50mm/出力: 0.75kw/電圧: 200V/吐出量: 0.204m ³ /min/全揚程: 4.5m/口径: 重量: 27kg/動力ケーブル: 10m		H14.8
水処理設備	電気設備	フロートスイッチ	LC12				
水処理設備	消毒設備	フロートスイッチNo.1	LC12		フロート式×2個/ケーブル長: 6m		H14.11
水処理設備	消毒設備	フロートスイッチNo.2	LC12		フロート式×2個/ケーブル長: 6m		H14.11
水処理設備	電気設備	フロートスイッチNo.1	LC12				
水処理設備	電気設備	フロートスイッチNo.2	LC12				
水処理設備	電気設備	フロートスイッチNo.3	LC12				
水処理設備	電気設備	フロートスイッチNo.4	LC12				
水処理設備	電気設備	フロートスイッチ	LC12				
水処理設備	前処理・回分槽設備	数値ノズル	数値ノズル		フロート式/ケーブル長: 13m		H14.11
水処理設備	計装設備	D o コントローラ	F C U -104		式量: 10L/m 1 n		H14.11
水処理設備	計装設備	回分槽監視制御ユニット			計測信号: 4~20mA/電源: AC100V/電源OFF時のデータ保存期間: 1ヶ月/タッチパネル式		H14.9
水処理設備	計装設備	記録計	D X 230-1-1		制御方式: プログラム制御ユニットによる演算制御/大気汚染力率タッチパネル方式/電源: AC100V		H14.9
水処理設備	制御盤設備	汚水動力制御盤			30ch入/外部記憶媒体: フロッピーディスク (0.5MB)/計装規格: DC4~20mA/バーグラフ指示計: 6点/タッチパネル方式		H14.9
水処理設備	制御盤設備	計装盤			800W×2000H×600D×3面		H14.9
水処理設備	計装設備	コルダ	CSDJ-D		1000W×2000H×600D×1面		R8.1.27
水処理設備	計装設備	計装室換気扇			500W×450H×200D×1面/SUS製/屋外自立型		H14.9
水処理設備	制御盤設備	電圧分電盤			600W×800H×200D×1面/銅板製/屋内壁掛け		H14.9
水処理設備	動力設備	引込配線盤			型式: 屋外懸持型/材質: SUS製/寸法: 600×H1150×D200		H15.10
水処理設備	計装設備	集塵器用計 (風速用)	T A V 100 V -30		ケーブル径: 100mm/信号出力: 4~20mA		R8.3.19
水処理設備	計装設備	水位計センサー	PLD121-11		投げ込み式水位計/電源電圧: DC12~30V/出力信号: 4~20.0mA/レベルコントローラ: (MP2000)		R5.11
水処理設備	計装設備	水位計レベルコントローラ	MP2000-1		投げ込み式水位計/電源電圧: AC100~240V, 50/60Hz		R5.11
水処理設備	計装設備	水位計センサー	PLD121-11		投げ込み式水位計/電源電圧: DC12~30V/出力信号: 4~20.0mA/レベルコントローラ: (MP2000)		R5.1
水処理設備	計装設備	水位計レベルコントローラ	MP2000-1		投げ込み式水位計/電源電圧: AC100~240V, 50/60Hz		R5.1
水処理設備	消毒設備	紫外線消毒装置					
水処理設備	計装設備	MLSS計実装器	HU-200SS		型式: HU-200SS/測定範囲: 0~20000mg/L/出力信号: DC4~20mA/電源: AC100~240V, 50/60Hz		R5.1
水処理設備	計装設備	MLSS計検出器	S-90		型式: SS-90/測定範囲: 0~20000mg/L/出力信号: DC4~20mA/電源: 交流電圧100V/50Hz		R5.1
水処理設備	計装設備	pH計	CP-200	センサ #8300	型式: ガラス電極式測定法/測定範囲: pH0~14/出力信号: DC4~20mA/電源: AC100V/洗浄方式: 超音波洗浄/温度範囲: 0~40℃土/ケーブル長: 5m		H16.3

(集落排水) 東浦南処理場の概要 (2/2)

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理設備	動力設備	スクリーン室1 現場操作盤			SS 600W×700H×2000 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	スクリーン室2 現場操作盤			SS 500W×700H×2000 1面		H.10.8
水処理設備	動力設備	放流ポンプ機現場操作盤			SS 500W×700H×2500 1面		H.10.8
水処理設備	計装設備	流入流量計 (電機)	US-20P-PH LIU-330-V		測定レンジ: 114.95mm		R8.3.19
水処理設備	計装設備	流入流量計 (変換器)					R8.3.19
水処理設備	計装設備	インテリジェント	PM802V2-A10		仕様: 4~20mA パーマボラスプリュームの演算可能		R8.3.19
水処理設備	計装設備	フロートスイッチ	EM-10		使用電圧: AC DC30V以下/使用電流: AC 10A以下 DC 5A以下/使用水深: 20mまで/ケーブル長: 3250, 75mm2		H.10.8
水処理設備	電気設備	引き込み柱	C P10m-19cm-350kg				H.10.8
水処理設備	電気設備	接地棒	連絡B-5		第2種接地工事用		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設表示板			第1種接地工事用		H.10.8
水処理設備	電気設備	接地銅棒	連絡B-5		埋設表示板防番施設用/真鍮製/140H×90W×1.5t		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設表示板			埋設表示板防番施設用/真鍮製/140H×90W×1.5t		H.10.8
水処理設備	電気設備	ハンドホール	F K式900-I 型		丸型マンホール鉄蓋 (MKHY-8P-60) / (カネソウ製)		H.10.8
水処理設備	電気設備	水銀灯	モールライト Y17531 K		径: 70φ/電圧: 115V/ランプ電流: 1.0A/定格寿命: 6000h		H.10.8
水処理設備	電気設備	アウトレットボックス			102×102×44		H.10.8
水処理設備	電気設備	モジュラージャック			6機2芯		H.10.8
水処理設備	電気設備	ケーブルラック	T A R 型		6機2芯		H.10.8
水処理設備	電気設備	埋設電線シート			文字は赤 地色はオレンジ色/シート幅 150~160mm		H.10.8
水処理設備	電気設備	プルボックス	CSJ-D		200×200×100H		H.10.8
水処理設備	電力監視装置						R8.1.27
水処理設備	計装設備	原水流量計	B F 250	変換機 L I U-300	口径: 250mm/最大流量: 40m ³ /h/測定水位: 115mm/超音波レベル計		H.10.9
水処理設備	計装設備	多機能 F A X インテリジェントプリンタ	PM2100-A10T08/50	F A X アダプタ (T X 500型)	ファクシミリ: 1点/パルス入力: 2点/運転時入力: 8点/イベント入力: 8点/記録紙: 58mm×30mm/停電保証: 30日		H.10.9

(集落排水) 東浦北処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
		自動スクリーン (スカラベ用)	破砕機: NS-1100型 (ユニット用) 電動機: D T-75		破砕機 [粗: 3φ/掻揚速度: 6m/min/スクリーン目巾: 2mm/処理能力: 65m ³ /min/重量: 40kg] /電動機 [出力: 0.025kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/0.22A/始動方式: じか入始動方式/製造者/製造番号: 日精工業/05164662041&2]		H20.12.25
		破砕機 (スカラベ用)	破砕機: 7R オープンタイプ 電動機: MLR-606SH		破砕機 [粗: 3φ/ドラム径: 170mm/ドラム回転数: 60r/min/処理能力: 220~1440m ³ /d/重量: 60kg] /電動機 [出力: 0.2kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/1.10A/始動方式: じか入始動方式/製造者/製造番号: 富士電機/0803J01214212]		H20.12.25
		し道脱水機 (スカラベ用)	破砕機: C P-60型 (ユニット用) 電動機: H S G1001 P-T100 X-Z		破砕機 [粗: 3φ/スクリーン回転数: 18r/min/処理能力: 60L/min/重量: 50kg] /電動機 [出力: 0.10kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/0.55A/始動方式: じか入始動方式/製造者/製造番号: 富士電機/0803J069911 09]		H20.12.25
		流量調整ポンプ	T056U41.5-64		定格出力: 1.50kw/相: 3φ/電圧: 200V/口径: 50mm/定格電流値: 7.30A/全揚程: 8.20m/周波数: 60Hz/吐出量: 0.22m ³ /min/極数: 4極/回転数: 1700min-1/絶縁階級: E種/始動方式: じか入始動方式	設置台数: 2台	H20.12.25
		床排水ポンプ	40U.2.25-62		定格出力: 0.25kw/相: 3φ/電圧: 200V/口径: 40mm/定格電流値: 1.30A/全揚程: 6.00m/周波数: 60Hz/吐出量: 0.050m ³ /min/極数: 2極/回転数: 3460min-1/絶縁階級: E種/始動方式: じか入始動方式	設置台数: 1台	H20.12.25
		脱酸液ポンプ	T0K2-50U2.75-64		定格出力: 0.75kw/相: 3φ/電圧: 200V/口径: 50mm/定格電流値: 4.10A/全揚程: 6.90m/周波数: 60Hz/吐出量: 0.150m ³ /min/極数: 2極/回転数: 3380min-1/絶縁階級: E種/始動方式: じか入始動方式	設置台数: 2台	H20.12.25
		土壌脱臭用 排風機	排風機: FT825BH-RL2-B 電動機: I K F C K K W8		排風機 [排込口径: 100mm/風量: 静圧: 4m ³ /min/ 2.5kPa/回転数: 3690min-1/温度: 20℃/ガス密度: 1200kg/m ³] /電動機 [出力: 0.75Kw/相/極/周波数: 3φ/2極/60Hz/電圧/電流: 200V/3.20A/回転数: 3420min-1/製造者/製造番号: 東芝/82230046]		H20.12.25
		電磁流量計	TAV150V-30UNAVJZ020		最大流量: 60m ³ /h/ライニング: クロロプレナム/出力信号: 4~20mA/口径: 150mm/専用ケーブル長: 20m/防水性: 水中型	設置台数: 1台	H20.12.25
		水中攪拌装置	WRL3042EC-61		定格出力: 1.50kw/プロペラ: 呼径φ300mm*10.7°/電圧: 200V/流量: 8.90m ³ /min/定格電流値: 8.60A/反力: 435N/周波数: 60Hz/プロペラ回転数: 10820min-1/極数: 6極/絶縁階級: F種/始動方式: じか入始動方式		H22.1.12
		汚泥引抜ポンプ	50 T S J 42.2 L-60		定格出力: 2.20kw/口径: 50mm/電圧: 200V/全揚程: 5.70m/定格電流値: 8.60A/吐出量: 0.111m ³ /min/周波数: 60Hz/回転数: 2200min-1/極数: 4極/絶縁階級: F種	設置台数: 3台	H22.1.12
		散水ポンプ	T O S 50 F 21.5-62		定格出力: 1.50kw/相: 3φ/電圧: 200V/口径: 50mm/定格電流値: 6.40A/全揚程: 20.20m/周波数: 60Hz/吐出量: 0.120m ³ /min/極数: 2極/回転数: 3400min-1/絶縁階級: F種/始動方式: じか入始動方式	設置台数: 1台	H22.1.12
		ばっ気槽ブロワ	ブロワ: R S R-80 電動機: I K K H-F B K 8 G		ブロワ仕様 [回転数: 1240min-1/吐出圧力: 49.1kPa/実容量: 2.86m ³ /min/所要動力: 0.52Kw] /電動機仕様 [出力: 5.5Kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/20.80A/回転数: 1740min-1/製造者/製造番号: 東芝/92173886]		H22.1.12
		エアリフトブロワ	ブロワ: R S S-25 電動機: I K-D B K K 8		ブロワ仕様 [回転数: 2250min-1/吐出圧力: 43.2kPa/実容量: 0.17m ³ /min/所要動力: 0.52Kw] /電動機仕様 [出力: 0.75Kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/3.40A/回転数: 1700min-1/製造者/製造番号: 東芝/92128073]		H22.1.12
		汚泥貯留槽ブロワ	ブロワ: R S A-40 電動機: I K-D B K K 8		ブロワ仕様 [回転数: 1500min-1/吐出圧力: 49.1kPa/実容量: 0.60m ³ /min/所要動力: 1.18Kw] /電動機仕様 [出力: 1.50Kw/相/極/周波数: 3φ/4極/60Hz/電圧/電流: 200V/6.20A/回転数: 1700min-1/製造者/製造番号: 東芝/92115206]		H22.1.12
		可搬式汚泥引抜ポンプ	50 T S J C 42.2 L-60		定格出力: 2.20kw/口径: 50mm/電圧: 200V/全揚程: 9.00m/定格電流値: 8.60A/吐出量: 0.100m ³ /min/周波数: 60Hz/回転数: 2200min-1/極数: 4極/絶縁階級: F種/始動方式: じか入始動方式	設置台数: 1台	H22.1.12
		汚水処理制御盤	D177				H22.1.12
		電磁流量計 (汚泥)	TAV080V-30UNAVJZ020		最大流量: 40m ³ /h/ライニング: クロロプレナム/出力信号: 4~20mA/口径: 80mm/専用ケーブル長: 20m/防水性: 水中型	設置台数: 1台	H22.1.12
		遠方監視装置	コルソス CSJ-D		出力信号: 4~20mA/アナログ入力/パルス入力/デジタル入力		R8.1.27
		流量調整槽水位計 (検出器)	ML-122		出力信号: 4~20mA		R8.3.19
		流量調整槽水位計 (変換器)	MC-123		出力信号: 4~20mA		R8.3.19
		DO計 (検出器)	DO30G-MH-50-15-FM		出力信号: 4~20mA		R6.3.19
		DO計 (変換器)	FLXA402		出力信号: 4~20mA		R6.3.19
		MLSS計 (検出器)	SS400G-N-1-J/PM		出力信号: 4~20mA		H29.3.24
		MLSS計 (変換器)	SS400G-N-1-J/PM		出力信号: 4~20mA		H29.3.24
		透視度計	TP-N3W		出力信号: 4~20mA		H22.1.12
		土壌脱臭装置			出力信号		H22.3.19
		排気ファン	11/2LFM46.0125		風量: m ³ /min: 2.5/静圧: Pa: 80/相: 1/出力: W: 12/定格電流: A: 0.51/0.42/回転数: min-1: 1450/1735/周波数: Hz: 50/60		R8.1.28
		DO計	DO402G-E-5-J/PM		出力信号: 4~20mA		H22.1.12
		積算記録計 (Fax)	PM-e2-A8		出力信号: 4~20mA/アナログ入力: 8点/パルス入力: 2点/デジタル入力: 32点		H22.1.12
		流量調整槽水位計	ML-122		出力信号: 4~20mA		H22.1.12
		MLSS計	SS400G-N-1-J/PM		出力信号: 4~20mA		H22.1.12

対象施設概要

（集落排水） 疋田処理場の概要

設備名称 (大分類)	設備名称 (中分類)	設備名称 (小分類)	型式	型番	機器仕様・能力	数量	設置年月日
水処理施設	機械設備(ブロウ系)	ばっ気ブロウ (常用) No.1	BE65E		□径：65A/空気量：1.72m ³ /min/圧力：44.2kPa/電動機：3.7kW×4P×200V×60Hz/定格電流：14A		H14.10
水処理施設	機械設備(ブロウ系)	ばっ気ブロウ (常用) No.2	BE65E		□径：65A/空気量：1.72m ³ /min/圧力：44.2kPa/電動機：3.7kW×4P×200V×60Hz/定格電流：14A		H14.10
水処理施設	機械設備(ブロウ系)	ばっ気ブロウ (予備) No.1	BE50E		□径：50A/空気量：0.86m ³ /min/圧力：44.2kPa/電動機：2.2kW×4P×200V×60Hz/定格電流：8.80A		H14.9
水処理施設	機械設備(ブロウ系)	ばっ気ブロウ (予備) No.2	BE50E		□径：50A/空気量：0.86m ³ /min/圧力：44.2kPa/電動機：2.2kW×4P×200V×60Hz/定格電流：8.80A		H14.9
水処理施設	機械設備(ブロウ系)	汚泥貯留槽ブロウ	BS540		□径：40A/空気量：0.54m ³ /min/圧力：49.1kPa/電動機：1.5kW×4P×200V×60Hz/定格電流：6.2A		H14.10
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	流量調整ポンプ No.1	CV501-P50S		□径：50A/吐出量：0.139m ³ /min/全揚程：8.9m/電動機：0.75kW×2P×200V×60Hz/定格電流：3.5A		H14.11
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	流量調整ポンプ No.2	CV501		□径：50A/吐出量：0.139m ³ /min/全揚程：8.9m/電動機：0.75kW×2P×200V×60Hz/定格電流：3.5A		H30.1
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	水中撈取ポンプ	JA37V		□径：80A/電動機：3.7kW×4P×200V×60Hz/定格電流：15.7A		H14.11
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	曝気汚泥引抜ポンプ	PH50		□径：吸込 65A 吐出 50A/全揚程：10m/電動機：2.2kW×4P×200V×60Hz/定格電流：8.90A		H14.8
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	取水ポンプ	AH50Z-P50S		□径：50A/吐出量：0.12m ³ /min/全揚程：16.4m/電動機：1.5kW×2P×200V×60Hz/定格電流：6.5A		H14.1
水処理施設	機械設備(機械系)	自動微細目スクリーン	NS-1100S		目幅：2mm/処理能力：1.0m ³ /min/電動機：25W×200V×60Hz/定格電流：0.22A		H15.2
水処理施設	機械設備(機械系)	スクリーンユニット	スララクN型		目幅：2mm/処理能力：1.0m ³ /min/電動機：0.325kW×200V×60Hz		H15.2
水処理施設	機械設備(機械系)	生物脱臭装置	生物脱臭機・丸形上向流式		風量：2.00m ³ /min/材質：FRP/漏水量：9L/min(12回/day×2min/回)		H15.2
水処理施設	機械設備(弁替)	沈砂排出電動弁	25KZ00-10UTB		□径：25A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H14.8
水処理施設	機械設備(弁替)	曝気汚泥引抜電動弁 No.1	65KZ00-10UTB		□径：65A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H14.8
水処理施設	機械設備(弁替)	曝気汚泥引抜電動弁 No.2	65KZ00-10UTB		□径：65A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H14.8
水処理施設	機械設備(弁替)	沈砂汚泥引抜電動弁	25KZ00-10UTB		□径：25A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H14.8
水処理施設	機械設備(弁替)	濃縮汚泥引抜電動弁	25KZ00-10UTB		□径：25A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H14.8
水処理施設	機械設備(弁替)	流入電動弁	100KZ00-10UTB		□径：100A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H15.2
水処理施設	機械設備(弁替)	流入バイパス電動弁	100KZ00-10UTB		□径：100A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H15.2
水処理施設	機械設備(弁替)	脱臭放水電動弁	100KZ00-10UTB		□径：100A/管接続：JIS B2238 10K/電源：AC200V		H15.2
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	管理室換気扇	VD-32X5-C		□径：150φ/風量：7.90m ³ /min/静圧：30Pa/電源：AC100V		H14.5
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	前処理室換気扇	EF-35DTB1・PS-35SMT		□径：φ350/風量：26m ³ /min/静圧：100Pa/電動機(換気扇)：0.15kW×4P×200V×60Hz/電動機(シャフト)：7W×単相200V×60Hz/定格電流(換気扇)：0.63A/定格電流(シャフト)：0.07A		H14.11
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	スクリーン室換気扇	EF-35DTB1・PS-35SMT		□径：φ350/風量：26m ³ /min/静圧：100Pa/電動機(換気扇)：0.15kW×4P×200V×60Hz/電動機(シャフト)：7W×単相200V×60Hz/定格電流(換気扇)：0.63A/定格電流(シャフト)：0.07A		H14.11
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	脱臭室換気扇	135FLR-RB		風量：2.00m ³ /min/電動機：0.75kW×2P×200V×60Hz/定格電流：3.2A		H15.2
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	ブロウ室換気扇	EF-35CTB・PS-35SMT		□径：φ350/風量：15.8m ³ /min/静圧：100Pa/電動機(換気扇)：0.10kW×4P×200V×60Hz/電動機(シャフト)：7W×単相200V×60Hz/定格電流(換気扇)：0.44A/定格電流(シャフト)：0.07A		H14.11
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	ブロウ室ファン	No.3 FMK6.15		□径：300φ/風量：13.1m ³ /min/静圧：100Pa/電動機：0.15kW×4P×200V×60Hz		H14.11
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	便所換気扇	VD-13ZK5-C		□径：100φ/風量：1.30m ³ /min/静圧：30Pa/電源：AC100V		H14.5
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	倉庫換気扇	No.2 FMK6.025S		□径：200φ/風量：2.94m ³ /min/静圧：100Pa/電動機：25W×4P×100V×60Hz		H14.11
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	脱臭排風機	135FLR-RB		風量：2.00m ³ /min/電動機：0.75kW×2P×200V×60Hz/定格電流：3.2A		H15.2
水処理施設	機械設備(ファン・換気扇)	バイパスファン	No.11/ZLHM6.012S		□径：150φ/風量：2.00m ³ /min/静圧：100Pa/電動機：12W×4P×100V×60Hz		H15.2
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.1	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.2	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.3	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.4	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.5	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.1	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	機器設備(機器その他)	フロートスイッチNo.2	LC12		汚水水位検出レベルスイッチ		H15.3
水処理施設	電気設備(電気系)	動力・計装盤	屋内自立型		外形寸法：500D×2200W×200H		H15.12
水処理施設	電気設備(電気系)	計装計器盤	屋外壁掛型		外形寸法：200D×500W×930H		H15.12
水処理施設	電気設備(電気系)	保安照明盤	屋外壁掛型		外形寸法：200D×300W×600H		H15.12
水処理施設	電気設備(電気系)	計装計器盤	屋外壁掛型		外形寸法：200D×700W×1600H		H15.12
水処理施設	電気設備(電気系)	ブロウ室現場操作盤	屋内壁掛型		外形寸法：200D×500W×600H		H15.3
水処理施設	電気設備(電気系)	前処理室現場操作盤	屋内壁掛型		外形寸法：200D×500W×600H		H15.3
水処理施設	電気設備(電気系)	スクリーン室現場操作盤	屋内壁掛型		外形寸法：200D×500W×600H		H15.3
水処理施設	電気設備(電気系)	外周取捨操作盤	屋内壁掛型		外形寸法：250D×500W×600H		H15.3
水処理施設	電気設備(計装機器)	水流量流量計	FAI100Y-30		□径：100A/管接続：JIS B2238 10K		H15.12
水処理施設	電気設備(計装機器)	遠方監視装置	CSU-0				R8.1.27
水処理施設	電気設備(計装機器)	速度検出計	設置室用レンズ集光式透過光方式		測定範囲：0～300cm		R8.1.26
水処理施設	電気設備(その他)	気流流速計	ELG-R-65A		□径：65A/流量：30～150m ³ /h/圧力：39.2kPa		H14.8
水処理施設	電気設備(その他)	気流流速計	ELG-R-65A		□径：50A/流量：10～80m ³ /h/圧力：39.2kPa		H14.8
水処理施設	機械設備(ポンプ系)	可搬式汚泥引抜ポンプ	PH50		□径：吸込 65A 吐出 50A/全揚程：10m/電動機：2.2kW×4P×200V×60Hz/定格電流：8.90A		H15.2
水処理施設	電気設備(電気系)	コンベヤ駆動	屋外壁掛型		□径：吸込 65A 吐出 50A/全揚程：10m/電動機：2.2kW×4P×200V×60Hz/定格電流：8.90A		H15.2
水処理施設	電気設備(電気系)	臭気取水流量計	ELG-R-20A		□径：20A/管接続：JIS B2238 10K		H15.3
水処理施設	機械設備(機械系)	可搬式脱臭スクリーン	PH-100		吊り上げ荷重：100kg		H15.2
水処理施設	追分中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：3.4m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	追分中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：3.4m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田1号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.0m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田1号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.0m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田2号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.5m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田2号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.5m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田3号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.2m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田3号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.2m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田4号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.9m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田4号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650MVR6.75		□径：φ50/吐出量：0.16m ³ /min/全揚程：5.9m/出力：0.75kW		H15
水処理施設	足田5号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.1	650M/262.2		□径：φ50-100/吐出量：0.401m ³ /min/全揚程：7.4m/出力：2.2kW		H15
水処理施設	足田5号中継ポンプ設備	マンホールポンプNo.2	650M/262.2		□径：φ50-100/吐出量：0.401m ³ /min/全揚程：7.4m/出力：2.2kW		H15
水処理施設	追分中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	足田1号中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	足田2号中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	足田3号中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	足田4号中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	足田5号中継ポンプ設備	現場操作盤	SUS304・φ700×B350×H1100				H15
水処理施設	中継ポンプ設備	投入式水位計6個	EWG				H15
水処理施設	中継ポンプ設備	フロートスイッチ6個					H15
水処理施設	電気設備(計器類)	流量積算記録計	PM2500		アナログ入力：2点/運転時間入力：8点/イベント入力：8点		H15.1.2

(集落排水) 中継ポンプ場の概要 (1/2)

ポンプ場名	設置場所	予旋回槽種別	通報装置型式	型番	インペラ形式	ポンプ 口径(A)	ポンプ 出力(kW)	定格電流 (A)	吐出力 (m³/min)	全揚程 (m)
御名中継ポンプ場 (1号)	御名地係	2号 FRP製	MPT500	50DMV6.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	3.5	0.159	6
御名中継ポンプ場 (2号)	御名地係	2号 FRP製	MPT500	50DMV6.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	3.5	0.159	6
御名中継ポンプ場 (2号)	御名地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	50DMV26.75A	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	4	0.159	6
原出川中継ポンプ場 (1号)	御名地係	2号 FRP製	MPT500	65DMV6.15	ボルテックス型ポンプ	65	1.5		0.243	7.5
原出川中継ポンプ場 (1号)	御名地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.243	7.5
原出川中継ポンプ場 (2号)	御名地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV6.15	ボルテックス型ポンプ	65	1.5		0.243	7.5
足田1号中継ポンプ場 (1号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5
足田1号中継ポンプ場 (2号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5
足田2号中継ポンプ場 (1号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.5
足田2号中継ポンプ場 (2号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.5
足田3号中継ポンプ場 (1号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.2
足田3号中継ポンプ場 (2号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.2
足田4号中継ポンプ場 (1号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.9
足田4号中継ポンプ場 (2号)	足田地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	5.9
足田5号中継ポンプ場 (1号)	足田地係		MPT700-AU	65DMV262.2	セミボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.401	7.4
足田5号中継ポンプ場 (2号)	足田地係		MPT700-AU	65DMV262.2	セミボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.401	7.4
追分中継ポンプ場 (1号)	追分地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	3.4
追分中継ポンプ場 (2号)	追分地係		MPT700-AU	65DMVR6.75	セミボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	3.4
鞠山1号中継ポンプ場 (1号)	鞠山地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5
鞠山1号中継ポンプ場 (2号)	鞠山地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5
鞠山2号中継ポンプ場 (1号)	鞠山地係		MPT700-AU	65DMV263.7	ボルテックス型ポンプ	65	3.7	15.4	0.311	9.9
鞠山2号中継ポンプ場 (1号)	鞠山地係			65DMV263.7	ボルテックス型ポンプ	65	3.7	15.4	0.311	9.9
鞠山2号中継ポンプ場 (2号)	鞠山地係		MPT700-AU	65DMV263.7	ボルテックス型ポンプ	65	3.7	15.4	0.311	9.9
田結1号中継ポンプ場 (1号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	3.3
田結1号中継ポンプ場 (1号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV26.75A	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	3.3
田結1号中継ポンプ場 (2号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	3.3
田結2号中継ポンプ場 (1号)	田結地係		MPT800	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	3
田結2号中継ポンプ場 (2号)	田結地係		MPT800	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	3
田結3号中継ポンプ場 (1号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4.6
田結3号中継ポンプ場 (2号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4.6
田結3号中継ポンプ場 (2号)	田結地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4.6
赤崎1号中継ポンプ場 (1号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5.1
赤崎1号中継ポンプ場 (2号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5.1
赤崎2号中継ポンプ場 (1号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4
赤崎2号中継ポンプ場 (1号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4
赤崎2号中継ポンプ場 (2号)	赤崎地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4
赤崎2号中継ポンプ場 (2号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	4
赤崎3号中継ポンプ場 (1号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.486	7.3
赤崎3号中継ポンプ場 (2号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.486	7.3
赤崎3号中継ポンプ場 (2号)	赤崎地係		コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.486	7.3
檜曲1号中継ポンプ場 (1号)	檜曲地係		MPT700-AU	50DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	4	0.12	5
檜曲1号中継ポンプ場 (2号)	檜曲地係		MPT700-AU	50DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	4	0.12	5
檜曲2号中継ポンプ場 (1号)	檜曲地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.12	3.5
檜曲2号中継ポンプ場 (2号)	檜曲地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.12	3.5
檜曲3号中継ポンプ場 (1号)	檜曲地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5
檜曲3号中継ポンプ場 (2号)	檜曲地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	5
深山寺1号中継ポンプ場 (1号)	深山寺地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.18	7.5
深山寺1号中継ポンプ場 (2号)	深山寺地係		MPT700-AU	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.18	7.5
深山寺2号中継ポンプ場 (1号)	深山寺地係		MPT700-AU	65DMVR62.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.19	10.5
深山寺2号中継ポンプ場 (2号)	深山寺地係		MPT700-AU	65DMVR62.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.19	10.5
深山寺2号中継ポンプ場 (2号)	深山寺地係			50DV62.2A	ボルテックス型ポンプ	50	2.2	9.6	0.19	10.5
杉津1号中継ポンプ場 (1号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	7
杉津1号中継ポンプ場 (2号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV261.5	ボルテックス型ポンプ	65	1.5	6.8	0.16	7
杉津2号中継ポンプ場 (1号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.216	8.4
杉津2号中継ポンプ場 (2号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.216	8.4
杉津3号中継ポンプ場 (1号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	4.3
杉津3号中継ポンプ場 (2号)	杉津地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	4.3
杉津M392宅内ポンプ (1号)	杉津地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.2
杉津M392宅内ポンプ (2号)	杉津地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.2
横浜1号中継ポンプ場 (1号)	横浜地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	3.2
横浜1号中継ポンプ場 (2号)	横浜地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.16	3.2
横浜2号中継ポンプ場 (1号)	横浜地係	3号 FRP製	コルソスCSDJ-D	80DMV265.5	ボルテックス型ポンプ	80	5.5	22	0.639	11.2
横浜2号中継ポンプ場 (2号)	横浜地係	3号 FRP製	MPT700-AU	80DMV265.5	ボルテックス型ポンプ	80	5.5	22	0.639	11.2
横浜2号中継ポンプ場 (2号)	横浜地係	3号 FRP製	コルソスCSDJ-D	80DMV265.5	ボルテックス型ポンプ	80	5.5	22	0.639	11.2
横浜M309宅内ポンプ (1号)	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.4SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.4	8	0.07	5.2
横浜M309宅内ポンプ (2号)	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.4SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.4	8	0.07	5.2
横浜M355宅内ポンプ (1号)	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.4
	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25S8	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.035	7.8
横浜M355宅内ポンプ (2号)	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.4
	横浜地係	宅内ダクト	無	50(40)DNV6.25S8	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.035	7.8
大比田1号中継ポンプ場 (1号)	大比田地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.283	8.1
大比田1号中継ポンプ場 (2号)	大比田地係	2号 FRP製	コルソスCSDJ-D	65DMV262.2	ボルテックス型ポンプ	65	2.2	9.6	0.283	8.1

(集落排水) 中継ポンプ場の概要 (2/2)

ポンプ場名	設置場所	予旋回槽種別	通報装置型式	型番	インペラ形式	ポンプ 口径(A)	ポンプ 出力(kW)	定格電流 (A)	吐出力 (m³/min)	全揚程 (m)
大比田宅内ポンプ (1号)	大比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.5
大比田宅内ポンプ (2号)	大比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.5
大比田宅内ポンプ (2号)	大比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.5
元比田M10ポンプ (1号)	元比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.5
元比田M10ポンプ (2号)	元比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.25SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.25	4.7	0.07	3.5
元比田M12ポンプ (1号)	元比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.4SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.4	8	0.07	5.9
元比田M12ポンプ (2号)	元比田地係	宅内サグエント	無	50(40)DNV6.4SA	セミボルテックス型ポンプ	50	0.4	8	0.07	5.9
昭英高校中継ポンプ場 (1号)	長谷地係	2号 FRP製	MPT500-A型	50DMV6.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	3.5	0.159	7
昭英高校中継ポンプ場 (2号)	長谷地係	2号 FRP製	MPT500-A型	50DMV6.75	ボルテックス型ポンプ	50	0.75	3.5	0.159	7
白木1号中継ポンプ場 (1号)	白木地係		コルソスCSDJ-D	65DML263.7A	ノンクロック型ポンプ	65	3.7	15.6	0.46	14
白木1号中継ポンプ場 (2号)	白木地係		コルソスCSDJ-D	65DML263.7B	ノンクロック型ポンプ	65	3.7	15.6	0.46	14
白木2号中継ポンプ場 (1号)	白木地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2		50	2.2		0.264	8.8
白木2号中継ポンプ場 (2号)	白木地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2		50	2.2		0.264	8.8
白木2号中継ポンプ場 (2号)	白木地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2A	ボルテックス型ポンプ	50	2.2	9.6	0.264	8.8
浦底1号中継ポンプ場 (1号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2	ボルテックス型ポンプ	50	2.2	9.6	0.26	12
浦底1号中継ポンプ場 (1号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2A	ボルテックス型ポンプ	50	2.2	9.6	0.26	11.9
浦底1号中継ポンプ場 (2号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV62.2	ボルテックス型ポンプ	50	2.2	9.6	0.26	12
浦底2号中継ポンプ場 (1号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV6.4	ボルテックス型ポンプ	50	0.4	2.1	0.06	4
浦底2号中継ポンプ場 (1号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV6.4C	ボルテックス型ポンプ	50	0.4	2.3	0.06	4
浦底2号中継ポンプ場 (2号)	浦底地係		コルソスCSDJ-D	50DV6.4	ボルテックス型ポンプ	50	0.4	2.1	0.06	4
立石1号中継ポンプ場 (1号)	立石地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.186	3.5
立石1号中継ポンプ場 (2号)	立石地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.186	3.5
立石2号中継ポンプ場 (1号)	立石地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.186	2.5
立石2号中継ポンプ場 (2号)	立石地係		コルソスCSDJ-D	65DMV26.75	ボルテックス型ポンプ	65	0.75	4	0.186	2.5

(集落排水) 集落排水管路施設の概要

集落排水管路施設の詳細数量は確認中のため、決定後に公表する予定です。

【別紙2】 遵守法令等

- (1) 健康保険法（大正 11 年法律第 70 号）
- (2) 労働基準法（昭和 22 年法律第 49 号）
- (3) 労働者災害補償保険法（昭和 22 年法律第 50 号）
- (4) 消防法（昭和 23 年法律 186 号）
- (5) 建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）
- (6) 建築基準法（昭和 25 年法律第 201 号）
- (7) 港湾法（昭和 25 年法律第 218 号）
- (8) 毒物及び劇物取締法（昭和 25 年法律第 303 号）
- (9) 道路法（昭和 27 年法律第 180 号）及び同法関連法規
- (10) 下水道法（昭和 33 年法律第 79 号）及び同法関連法規
- (11) 中小企業退職金共済法（昭和 34 年法律第 160 号）
- (12) 道路交通法（昭和 35 年法律第 105 号）及び同法関連法規
- (13) 河川法（昭和 39 年法律第 167 号）
- (14) 電気事業法（昭和 39 年法律第 170 号）
- (15) 騒音規制法（昭和 43 年法律第 98 号）
- (16) 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和 45 年法律第 137 号）及び同法関連法規
- (17) 水質汚濁防止法（昭和 45 年法律第 138 号）
- (18) 酸素欠乏症等防止規則（昭和 47 年労働省令第 42 号）
- (19) 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）
- (20) 雇用保険法（昭和 49 年法律第 116 号）
- (21) 振動規制法（昭和 51 年法律第 64 号）
- (22) 環境基本法（平成 5 年法律第 91 号）
- (23) 個人情報保護に関する法律（平成 15 年法律第 57 号）
- (24) 労働安全衛生法（昭和 47 年法律第 57 号）
- (25) 職業安定法（昭和 22 年法律第 141 号）
- (26) 水道法（昭和 32 年法律第 177 号）
- (27) 電気工事士法（昭和 35 年法律第 139 号）
- (28) 電波法（昭和 25 年法律第 131 号）
- (29) 大気汚染防止法（昭和 43 年法律第 97 号）
- (30) エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和 54 年法律第 49 号）
- (31) 地球温暖化対策の促進に関する法律（平成 10 年法律第 117 号）
- (32) 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成 3 年法律第 48 号）
- (33) 最低賃金法（昭和 34 年法律第 137 号）
- (34) 計量法（平成 4 年法律第 51 号）
- (35) 浄化槽法（昭和 58 年法律第 43 号）
- (36) 公共工事の品質確保の促進に関する法律（平成 17 年法律第 18 号）

- (37)水道原水水質保全事業の実施の促進に関する法律（平成 6 年法律第 8 号）
- (38)特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法
（平成 6 年法律第 9 号）
- (39)敦賀市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例（昭和 43 年 3 月 30 日条例第 11
号）
- (40)敦賀市水道事業給水条例（昭和 38 年 12 月 23 日条例第 33 号）
- (41)敦賀市水道事業給水条例施行規程（令和元年 10 月 1 日水管規程第 1 号）

【別紙3】 参考図書

- (1) 水道施設設計指針（日本水道協会）
- (2) 水道維持管理指針（日本水道協会）
- (3) 水道施設更新指針（日本水道協会）
- (4) 水道施設耐震工法指針・解説（日本水道協会）
- (5) 水道施設耐震工法指針
- (6) 解説設計事例集（日本水道協会）
- (7) 日本水道協会規格（JWWA）
- (8) 日本水道鋼管協会（WSP）
- (9) 水道用バルブハンドブック
- (10) 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（国土交通省）
- (11) 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（国土交通省）
- (12) 電気設備工事監理指針（国土交通省）
- (13) 下水道事業のストックマネジメント実施に関するガイドライン（国土交通省）
- (14) スtockマネジメント手法を踏まえた下水道長寿命化計画策定に関する手引き（案）
（国土交通省）
- (15) 都市・地域整備局所管補助事業実務必携（国土交通省）
- (16) 建設工事公衆災害防止対策要綱（建設省（現・国土交通省））
- (17) 下水道施設改築・修繕マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (18) 下水道施設維持管理積算要領－管路施設編－（日本下水道協会）
- (19) 下水道施設維持管理積算要領－終末処理場、ポンプ場施設編－（日本下水道協会）
- (20) 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
- (21) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
- (22) 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
- (23) 下水道の地震対策マニュアル（日本下水道協会）
- (24) 下水道管きょ改築等の工法選定の手引き（案）（日本下水道協会）
- (25) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（案）（日本下水道協会）
- (26) 下水道管路施設テレビカメラ調査マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (27) 下水道管路施設の緊急点検実施マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (28) 下水道管路施設ストックマネジメントの手引き（旧下水道管路施設腐食対策の手引き
（案））（日本下水道協会）
- (29) 下水道事業における費用効果分析マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (30) 効率的な汚水処理施設整備のための都道府県マニュアル（案）（日本下水道協会）
- (31) 水理公式集（土木学会）
- (32) コンクリート標準示方書（土木学会）
- (33) 土木工学ハンドブック（土木学会）
- (34) 日本工業規格（JIS）

- (35) 下水道管路維持管理計画の策定に関する指針 (JIS A 7501 : 2013) (日本規格協会)
- (36) 日本下水道協会規格 (JSWAS)
- (37) 道路橋示方書・同解説 (日本道路協会)
- (38) 道路構造令の解説と運用 (国土交通省、日本道路協会)
- (39) 土質工学ハンドブック (土質工学会)
- (40) 下水道管路施設維持管理マニュアル (日本下水道管路管理業協会)
- (41) 下水道管路管理積算資料 (日本下水道管路管理業協会)
- (42) マンホールの改築及び修繕に関する設計の手引き (案) (日本下水道管路管理業協会)
- (43) 管きよの修繕に関する手引き (案) (日本下水道管路管理業協会)
- (44) 下水道管路施設改築・修繕に関するコンサルティング・マニュアル (案) (管路診断コンサルタント協会)
- (45) 下水道管きよ改築・修繕にかかる調査・診断・設計実務必携 (管路診断コンサルタント協会編集 (経済調査会))
- (46) 土止め先行工法に関するガイドライン (厚生労働省労働基準局)
- (47) 道路土工ー仮設構造物工指針 (日本道路協会)
- (48) 道路土工ーカルバート工指針 (日本道路協会)
- (49) 道路土工ー排水工指針 (日本道路協会)
- (50) 道路土工ー施工指針 (日本道路協会)
- (51) 道路土工ー軟弱地盤対策工指針 (日本道路協会)
- (52) アスファルト舗装要綱 (日本道路協会)
- (53) 日本電機規格調査会標準規格 (J E C)
- (54) 日本電機工業会標準規格 (J E M)
- (55) 日本電線工業会標準規格 (J C S)
- (56) 電気学会規格 (電気学会)
- (57) 電気工学ハンドブック (電気学会)
- (58) 電気設備の技術基準の解釈 (経済産業省)
- (59) 内線規程 (日本電気協会)
- (60) 工場電気設備防爆指針 (産業安全技術協会)
- (61) 日本照明器具工学会規格 (照明学会)
- (62) 建築設備耐震設計施工指針 (日本建築センター)

【別紙4】用語の定義

用語	定義
更新	改築のうち、機能及び能力の変化を伴わない工事をいう。
協議	市と事業者が対等の立場で合議することをいう。
指示	市の発議により、市が事業者に対し、市の所掌事務に関する方針、基準、計画等を示し、実施させることをいう。
施設	要求水準書において定められた事業の対象施設、及び事業に係る契約又は協定を締結した後、市と事業者との協議により事業の対象として追加された施設をいう。
連絡	市と事業者又は事業者と関係官公署その他の関係機関との間で、事業に関し必要な事項を、口頭、電子メール、ファクシミリその他署名又は押印を必要としない方法により伝達することをいう。
各業務	要求水準書で示されている業務の区分となる維持管理業務、設計業務、更新工事及び災害対応業務に関するそれぞれの業務の総称をいう。
報告	事業者が市に対し、事業の状況又は結果について書面等（電磁的記録等を含む。）により説明し、知らせることをいう。
承諾	事業者の発議により、事業者が市に報告し、市が了解することをいう。
契約	事業に関する基本協定、事業契約及び災害時維持修繕協定の総称又はいずれかをいう。
提出	市が事業者に対し又は事業者が市に対し、事業に係る書面又はその他の資料等（電磁的記録等を含む。）を説明し、差し出すことをいう。

【別紙5】 (水道) 浄水水質要求水準値

敦賀市では、地下水と表流水を水源として配水している。

地下水水源は、次亜塩素酸ナトリウムによる薬品注入による処理を行っており、表流水水源は、膜ろ過と次亜塩素酸ナトリウムによる薬品注入による処理を行っている。

今後の原水水質の変動により、現在の水源運用方法（取水時間や他水源の原水とのブレンド等）の変更の可能性があるが、見積に当たり、将来における、水源の原水水質の変動による影響は、考慮しなくてもよいものとする。

なお、「通常想定されない要因により原水の量及び水質が著しく変化し、水道用として供する水準を保てなくなること」については市のリスクとしている。

このため、浄水水質要求水準としては、現状の水質を保つこととする。

ただし、前段の浄水水質要求水準を満たさない水質が確認された場合においても、その原因が原水由来のものである等の受託事業者の帰責によらない場合は要求水準未達とは判定しない。

	水道系統名	水源 (水源箇所)	水質検査地点	浄水処理
1	天筒系	深井戸 2 本 (天筒町)	横浜、舞崎	塩素滅菌
2	昭和第 1 浄水場系	深井戸 2 本 (野神)	西浦、木崎	塩素滅菌
3	昭和第 2 浄水場系	深井戸 6 本 (野神)	野坂	塩素滅菌
4	みどりヶ丘系	深井戸 2 本 (新和町)	公文名	塩素滅菌
5	中郷浄水場系	深井戸 5 本 (古田刈)	井川、山泉	塩素滅菌
6	新保	湧水	新保	膜ろ過 塩素滅菌
7	杉箸	地下水	杉箸	塩素滅菌
8	刀根	地下水	刀根	塩素滅菌
9	奥麻生	地下水	奥麻生	塩素滅菌
10	新道	地下水	新道	塩素滅菌
11	駄口	湧水	駄口	塩素滅菌
12	小河	地下水	小河	塩素滅菌
13	白木	表流水	白木	膜ろ過 塩素滅菌
14	愛発西	表流水	疋田	膜ろ過 塩素滅菌

※水質検査地点の位置は、市 HP のつるがマップ「水質検査地点」に掲載している。

(令和 7 年度水質試験結果) 横浜

令和7年度

水質検査結果【横浜】

項目	基準値	検査結果											
		4月21日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月19日	12月15日	1月21日	2月18日	3月9日
水温		16.0	19.7	21.5	27.5	27.7	27.0	23.0	14.7	10.9	8.0	7.8	9.2
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<		<			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<		<			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.07			0.88			0.78		0.94			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				<								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.03								
四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			0.08		<			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<		<			
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<		<			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<		<			
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<			0.001			0.001		<			
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<		<			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			0.002			0.002		<			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<		<			
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<		<			
ブromホルム	0.09mg/L以下	<			0.001			0.001		<			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<		<			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.02								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				14								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
塩化物イオン	200mg/L以下	18.9	18.5	19.7	20.2	19.0	18.5	17.8	16.2	17.3	16.5	16.8	19.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				51								
蒸発残留物	500mg/L以下	102			120			103		101			
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	0.3	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.8	6.9	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	0.7	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下取値未満を表します。

(令和 7 年度水質試験結果) 舞崎

令和7年度

水質検査結果【舞崎】

項目	基準値	検査結果											
		4月21日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月19日	12月15日	1月21日	2月18日	3月9日
水温		17.2	19.9	20.0	25.0	23.9	22.8	23.0	15.7	13.2	12.0	12.1	12.4
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<		<				<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<		<				<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.70			0.62			0.57			0.71		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28			0.28			0.27			0.21		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<		<				<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<		<				<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<		<				<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<		<				<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<		<				<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<		<				<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ブromホルム	0.09mg/L以下	<		<				<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<		<				<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<											
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.4	10.7	7.1	10.1	7.0	6.8	9.2	6.7	9.6	6.8	12.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				16								
蒸発残留物	500mg/L以下	50			59			46			58		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.6	6.4	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.5	6.4	6.7
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	0.1	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は「検出限界」を示します。

(令和7年度水質試験結果) 野神

令和7年度

水質検査結果【野神】

項目	基準値	検査結果											
		4月23日	5月28日	6月25日	7月25日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月11日
水温		16.5	16.6	18.0	18.4	19.4	18.4	17.6	15.6	14.5	11.8	14.5	7.8
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.11			1.17			1.17			1.07		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21			0.21			0.21			0.23		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.7	7.9	7.7	7.9	7.9	8.0	8.1	7.9	7.6	7.8	7.4	7.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下				84								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.3	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下段の検出限界を示します。

(令和7年度水質試験結果) 西浦

令和7年度		水質検査結果【西浦】												
項目		基準値	検査結果											
			4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
基準項目	水温		13.9	17.2	19.5	25.5	30.7	30.4	24.6	17.8	15.1	8.7	5.6	11.1
	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<		<			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<		<			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.08			1.09			1.14			1.06		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23			0.23			0.25			0.23		
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
	四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
	ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
	塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			0.07			<		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			0.001			<		
	臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			0.001			<		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブromホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<								
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				9								
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	7.9	8.0	7.8
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				37								
	蒸発残留物	500mg/L以下	77			98			91			74		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
	フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下欄値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 木崎

令和7年度

水質検査結果【木崎】

項目		基準値	検査結果											
			4月23日	5月28日	6月25日	7月25日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月11日
基準項目	水温		16.6	17.7	17.5	19.0	19.0	17.5	16.5	15.4	15.1	13.6	15.1	15.1
	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.80			0.92			0.89			0.81		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28			0.28			0.26			0.27		
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
	ベンゼン	0.01mg/L以下												
	塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
	臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブromojクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブromホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	7.8	7.8	7.9	8.1	8.1	8.3	8.6	8.2	8.4	8.1	8.3
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
	蒸発残留物	500mg/L以下				71								
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
	フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下制値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 野坂

令和7年度

水質検査結果【野坂】

項目	基準値	検査結果											
		4月23日	5月28日	6月25日	7月25日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月11日
水温		16.3	17.6	19.5	21.1	21.3	19.8	18.6	15.7	14.0	12.4	14.0	13.0
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.11			1.14			1.16			1.06		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21			0.22			0.21			0.22		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブromホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.7	7.7	7.6	7.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下				79								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4	6.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下記値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 公文名

令和7年度		水質検査結果【公文名】											
項目	基準値	検査結果											
		4月23日	5月28日	6月25日	7月25日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月11日
水温		17.4	19.3	25.0	31.2	29.8	24.9	20.2	12.9	10.1	5.3	9.5	13.8
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<		<				<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<		<				<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.33			1.36			1.28			1.25		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.23			0.25			0.24			0.25		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			0.08			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	8.0	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7	7.9	7.7	7.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				31								
蒸発残留物	500mg/L以下				81								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.6	6.6	6.7	6.9	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5	6.6	6.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下取値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 井川

令和7年度

水質検査結果【井川】

項目		基準値	検査結果											
			4月21日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月19日	12月15日	1月21日	2月18日	3月9日
基準項目	水温		16.7	22.4	23.5	29.9	32.0	30.2	26.0	17.0	12.3	9.6	7.1	9.6
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.71			0.63			0.58			0.58		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.28			0.29			0.27			0.28		
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
	四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
	塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
	臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.02								
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<								
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.04								
	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				7								
	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9
	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				17								
	蒸発残留物	500mg/L以下	53			62			48			46		
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	0.3	<	<	<	<	<	<	
pH値	5.8以上 8.6以下	6.5	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.6
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下取(倍未満)を表します。

(令和7年度水質試験結果) 山泉

令和7年度

水質検査結果【山泉】

項目	基準値	検査結果											
		4月23日	5月28日	6月25日	7月25日	8月27日	9月24日	10月22日	11月26日	12月17日	1月28日	2月25日	3月11日
水温		16.0	16.4	16.6	17.5	16.7	16.2	15.6	15.4	14.9	14.4	15.2	15.2
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<		<			<			<			
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<		<			<			<			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.72		0.61			0.56			0.58			
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.27		0.28			0.27			0.28			
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<		<			<			<			
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<		<			<			<			
クロロホルム	0.06mg/L以下	<		<			<			<			
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<			<			<			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<		<			<			<			
臭素酸	0.01mg/L以下	<		<			<			<			
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<		<			<			<			
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<			<			<			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<		<			<			<			
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<		<			<			<			
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<		<			<			<			
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	6.9	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下			64									
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下図後未検を表します。

(令和7年度水質試験結果) 新保

令和7年度

水質検査結果【新保】

項目	基準値	検査結果											
		4月21日	5月21日	6月18日	7月16日	8月20日	9月17日	10月15日	11月19日	12月15日	2月4日	2月18日	3月9日
水温		17.4	22.4	23.7	30.5	30.8	28.1	23.2	12.9	8.9	4.1	7.3	8.5
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.37			0.41			0.41			0.39		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				<								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
ジス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			0.002			0.001			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			0.004			0.001			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			0.002			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				10								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	7.0	7.1	8.7	8.1	7.6	7.2	7.0	6.9	10.5	8.1	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				40								
蒸発残留物	500mg/L以下	96			100			85			97		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した日付のみ表記しています。「<」は下置値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 杉箸

令和7年度

水質検査結果【杉箸】

項目	基準値	検査結果											
		4月18日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月25日	3月6日
水温		12.5	15.2	17.5	22.3	22.6	25.3	21.2	13.7	8.8	7.4	8.1	8.6
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<		<				<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<		<				<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.72			0.68			0.72			0.82		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<		<				<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<		<				<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<		<				<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<		<				<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<		<				<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<		<				<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<		<				<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<		<				<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<		<				<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	6.2	6.1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	6.1	6.3	6.5	6.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				51								
蒸発残留物	500mg/L以下	77			90			90			93		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は「検出未満」を表します。

(令和7年度水質試験結果) 刀根

令和7年度

水質検査結果【刀根】

項目	基準値	検査結果											
		4月18日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月6日	3月6日
水温		13.0	16.5	20.4	26.4	24.1	27.6	22.3	14.1	8.3	5.9	6.2	8.2
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアノ化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.77			0.78			0.79			0.80		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.12								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			0.002			0.001			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			0.004			0.002			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			0.001			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			0.001			0.001			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	76.4	75.0	76.9	72.9	72.0	69.2	70.3	70.3	74.2	76.7	78.5	78.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	106			105			98			112		
蒸発残留物	500mg/L以下	264			274			284			256		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表示しています。「<」は下置値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 奥麻生

令和7年度

水質検査結果【奥麻生】

項目	基準値	検査結果											
		4月18日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月6日	3月6日
水温		13.1	15.5	17.7	24.3	22.9	25.5	20.9	13.6	9.1	5.8	5.7	8.3
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001								
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.80			0.77			0.83			0.81		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				<								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.4	6.7	7.2	7.2	7.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下				48								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	0.5	<	<	<	0.7	2.7	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	0.1	0.2	<	<	0.2	0.5	1.3	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は検出濃度を表します。

(令和7年度水質試験結果) 新道

令和7年度

水質検査結果【新道】

項目	基準値	検査結果											
		4月18日	5月14日	6月11日	7月9日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月6日	3月6日
水温		11.8	15.7	18.3	25.4	24.9	26.6	22.5	14.2	9.7	5.8	4.5	7.6
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下												
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	2.68			1.92			1.62			2.78		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21			0.21			0.25			0.21		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
四塩化炭素	0.002mg/L以下												
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下												
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下												
ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
ベンゼン	0.01mg/L以下												
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブromホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下												
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	7.6	7.5	7.4	7.2	7.2	7.1	6.8	6.7	6.6	7.1	7.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
蒸発残留物	500mg/L以下				77								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
フェノール類	0.005mg/L以下												
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.5	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下限値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 駄口

令和7年度

水質検査結果【駄口】

項目	基準値	検査結果											
		4月18日	5月14日	6月11日	7月7日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月6日	3月6日
水温		15.1	16.9	21.1	29.1	27.8	28.5	24.5	13.6	8.6	5.4	5.6	6.9
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<		<				<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<		<				<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.51			0.44			0.41			0.51		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.62			0.61			0.66			0.60		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
塩素酸	0.6mg/L以下	<			0.09			0.09			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			0.001			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.002			0.004			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002			0.004			0.010			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			0.002			0.003			<		
ブromホルム	0.09mg/L以下	<			<			0.002			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.06								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	6.5	6.7	6.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				7								
蒸発残留物	500mg/L以下				56								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	6.4	6.4	6.5	6.6	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.2	6.5	6.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	2.5	4.9	0.6	0.8	2.2	2.0	2.4	3.5	0.9	<	<	0.9
濁度	2度以下	0.2	0.4	<	<	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	<	<	<

※ 検出を表現した項目のみ表記しています。「<」は下限値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 小河

令和7年度

水質検査結果【小河】

項目	基準値	検査結果											
		4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
水温		12.6	15.6	17.5	23.3	26.0	27.2	22.0	16.4	15.1	10.6	9.4	12.5
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003			0.003			0.004			0.003		
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.79			0.71			0.67			1.28		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.49			0.51			0.59			0.65		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
塩素酸	0.6mg/L以下	<			<			<			<		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	<			<			<			<		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<			<			<			<		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<			<			<			<		
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05			<			<			0.02		
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				14								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
塩化物イオン	200mg/L以下	9.0	9.0	8.9	8.6	8.9	9.0	8.9	8.4	8.6	9.1	9.8	9.5
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				25								
蒸発残留物	500mg/L以下	70			76			90			85		
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	6.9	7.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.7	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.6	<
濁度	2度以下	0.1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.6	0.2

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は下限値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 白木

令和7年度

水質検査結果【白木】

項目	基準値	検査結果											
		4月16日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日	3月4日
水温		12.8	15.8	18.3	23.5	28.4	27.4	24.5	17.4	14.3	9.0	6.2	10.2
一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.21			0.19			0.29			0.30		
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.24			0.26			0.32			0.24		
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
塩素酸	0.6mg/L以下	<			0.10			0.19			0.09		
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.015			0.023			0.003		
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005			0.007			<		
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009			0.009			0.009			0.010		
臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.022			0.039			0.051			0.023		
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003			0.010			0.016			0.004		
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008			0.015			0.019			0.008		
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002			<			<			0.002		
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<								
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<								
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				16								
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<								
塩化物イオン	200mg/L以下	23.3	21.9	20.4	21.6	20.4	20.1	19.4	19.3	19.8	23.2	25.9	22.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				12								
蒸発残留物	500mg/L以下				65								
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<								
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<								
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<								
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<								
フェノール類	0.005mg/L以下				<								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	1.2	1.0	0.5	0.7	0.6	0.4
pH値	5.8以上 8.6以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.1	7.1	6.8	6.8	7.0
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.6	0.5	1.0	0.8	<	1.6	2.3	0.9	<	0.6	0.6	<
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<

※ 検査を実施した日のみ表記しています。「<」は下限値未満を表します。

(令和7年度水質試験結果) 足田

令和7年度		水質検査結果【足田】												
項目		基準値	検査結果											
			4月18日	5月14日	6月11日	7月7日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月6日	3月6日
基準項目	水温		12.9	15.8	19.2	24.5	24.5	25.5	21.6	15.1	10.8	7.8	6.3	9.4
	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	陰性であること	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下				<								
	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				<								
	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				<								
	六価クロム及びその化合物	0.02mg/L以下				<								
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<			<			<			<		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	0.65			0.52			0.62			0.65		
	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.29			0.36			0.43			0.30		
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
	四塩化炭素	0.002mg/L以下				<								
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				<								
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				<								
	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				<								
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				<								
	ベンゼン	0.01mg/L以下				<								
	塩素酸	0.6mg/L以下	<			0.09			0.16			<		
	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<			<			<			<		
	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003			0.007			0.007			0.001		
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.005			<			<		
	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.003			0.004			0.004			0.003		
	臭素酸	0.01mg/L以下	<			<			<			<		
	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.010			0.018			0.018			0.006		
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004			0.006			0.006			<		
	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004			0.007			0.007			0.002		
	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<			<			<			<		
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<			<			<			<		
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				<								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				<									
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				<									
銅及びその化合物	1.0mg/L以下				<									
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				8									
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				<									
塩化物イオン	200mg/L以下	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	7.3	7.2	7.1	7.3	7.4	7.2	6.8	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				7									
蒸発残留物	500mg/L以下				42									
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				<									
ジェオスミン	0.00001mg/L以下				<									
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				<									
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				<									
フェノール類	0.005mg/L以下				<									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	<	<	0.4	
pH値	5.8以上 8.6以下	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<	<	<	<	0.6	<	<	<	<	<	<	<	
濁度	2度以下	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	

※ 検査を実施した項目のみ表記しています。「<」は上限値未満を表します。

【別紙6】(下水道)放流水質要求水準値

1 要求水準項目

事業者は、第4項に示す放流水質法定基準を満たす状態で放流しなければならない。ただし、第2項から第3項に示す流入基準を超過した場合を除く。

2 水量に関する流入水量基準

項 目	範 囲
計画汚水量（日最大）	34,588m ³ /日最大

3 水質に関する流入水質基準

項 目	範 囲(mg/L)
BOC	258
COD	173
SS	206
全窒素	44.7
全磷	9.0

4 放流水質基準項目

項 目	放流水質法定基準	過去の参考基準		測定方法
		放流水質契約基準	放流水質目標基準	
pH	5.8 以上 8.6 以下	5.8 以上 8.6 以下		計測器での測定値
BOD	15.0 mg/L 以下	11.0 mg/L 以下	9.5 mg/L 以下	平常試験及び中試験での測定値
SS	40.0 mg/L 以下	30.0 mg/L 以下	24.0 mg/L 以下	平常試験及び中試験での測定値
全窒素	16.4 mg/L 以下	13.2 mg/L 以下	11.9 mg/L 以下	平常試験及び中試験での測定値
全磷	3.0 mg/L 以下	2.2 mg/L 以下	2.0 mg/L 以下	平常試験及び中試験での測定値
大腸菌数	800 CFU/mL 以下	280 CFU/mL 以下		平常試験及び中試験での測定値

5 流入基準超過の場合の対応方法

第2項及び第3項に定める流入基準を満たさない流入水が流入した場合であっても、天筒浄化センターにおいて対応可能な場合は、受注者が適切な措置をとって対応すること。この

場合、事業者は、あらかじめ市との協議で決定した方法に従った対応を行っている限り、放流水が放流水質基準を満たしていないときは要求水準未達とみなさないものとする。

想定外の悪質流入水が流入した時や台風等、想定を超える大量降雨の場合は不可抗力とし、施設の運転・維持管理について発注者と協議し実施することとする。

(1) 対応可能な悪質流入水

対応可能な悪質流入水とは下記の物質を含む流入水である。

- 1) 大量の油（臭気又は色で識別できる範囲のもの）
- 2) 大量の強酸性又は強アルカリ性の薬品（pH計にて検出できる範囲のもの）
- 3) 大量の夾雑物

流入ゲートにおける流入水の臭気、色やpHの監視の結果、上記に示すものが流入水に混入していることが判明した場合、事業者は以下の措置をとるものとする。

- 1) 事業者は、上記の物質が反応槽へ流入しないよう必要な措置をとること。
- 2) 速やかに市に報告する

(2) 対応可能である雨天時浸入水等

降雨時には、以下の対応をとるものとする。

- 1) 事業者は気象情報を随時確認し、異常降雨の発生を事前に把握するほか、沈砂池水位等の監視を行い、異常流入を防止すること。
- 2) 事業者は、流入水の水量が日最大流入水量を上回った場合であっても、対応できる場合は、適切な運転により処理を行うこと。

【別紙7】リスク分担表（案）

●事業環境・政策判断に関するリスク

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者 (市)	リスク負担者 (受託事業者)
構想・計画	事業の実施に関連する条例や予算措置、国や県の政策変更による事業の変更・中断・中止・遅延に関するもの	○	
	上記以外を原因とする事業内容・用途の変更に関するもの	○	
法制度等	本事業に直接関係する法制度・許認可等の新設・変更に関するもの	○	
	本事業に直接関係しない法制度・許認可等の新設・変更に関するもの		○
税制変更	行政指導（規制・指導等）に伴うコスト増に関するもの	○	
	本事業に影響を及ぼす新たな税の導入や税制の変更（消費税等）に関するもの	○	
環境悪化	受託事業者の利益に関わる新たな税の導入や税制の変更に関するもの（法人税等）		○
	市の指示による工事で、工事実施の結果として発生する環境変化に関するもの	○	
物価変動	引継ぎ完了後の事業期間での業務による環境の悪化（大気汚染、水質汚染、土壌汚染、地盤沈下、騒音、振動、光、臭気、電波障害、日照障害等）に関するもの		○
	物価の上昇について、スライド条項で規定される基準の範囲内のもの		○
不可抗力（事故災害等）	物価の上昇について、スライド条項で規定される項目のうち、基準を超過するもの	○	
	自然的事象（暴風、洪水、高潮、地震その他異常天然現象）及び人為的事象（戦争、テロ、暴動等）の発生時の被害に関するもの	○	

●公募・契約に関するリスク

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者 (市)	リスク負担者 (受託事業者)
応募リスク	公募要領の内容の誤りや変更等に関するもの	○	
	本事業への応募意思を表明して、提案を行い、契約交渉を行うことに伴うコストに関するもの		○
契約締結リスク	受託事業者の事由により契約が締結できない、又は、契約手続きに時間を要することに関するもの		○
	上記以外の事由により選定事業者と契約が締結できない、又は、契約手続きに時間を要することに関するもの	○	

●業務実施（維持管理、計画、設計、工事）に関するリスク

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者 (市)	リスク負担者 (受託事業者)
浄水処理	通常想定される範囲の原水水質及び原水水量の変化によるもの		○
	上記以外の原水水質及び原水水量の著しい変化によるもの	○	
汚水処理	通常想定される範囲の流入水質及び流入水量の変化によるもの		○
	上記以外の流入水質及び流入水量の著しい変化によるもの	○	
用地	受託事業者の事由による工事予定地の確保や土壌問題に関するもの		○
	上記以外の工事予定地の確保や土壌問題に関するもの	○	
測量・調査	受託事業者が実施した測量・調査に関するもの		○
	上記以外の測量・調査の不備に関するもの	○	
仕様変更	受託事業者の請求による計画・設計の仕様変更、不備に関するもの		○
	上記以外の計画・設計の仕様変更、不備に関するもの	○	
工事遅延	受託事業者の事由による工事遅延に関するもの		○
	上記以外の事由による工事遅延に関するもの	○	
計画外業務発生	受託事業者の事由による追加業務発生に関するもの		○
	上記以外の事由による追加業務発生に関するもの	○	
システム運営	受託事業者が自ら導入するシステムの不具合等による損害並びに受託事業者の事由による損害に関するもの		○
	上記以外のシステムの不具合等による損害に関するもの	○	
業務実施	受託事業者の設計不備・施工不良・維持管理の怠慢によるもの		○

●その他のリスク

リスクの種類	リスクの内容	リスク負担者 (市)	リスク負担者 (受託事業者)
第三者賠償リスク	受託事業者の事業遂行上の過失によって生じるもの		○
	上記以外を原因とするもの	○	
施設リスク（受託事業者への移管時）	事業開始に際しての施設管理不備によるもので、市が受託事業者に提示していなかった事象を原因とするものに関するもの	○	
	事業開始に際しての対象業務及び施設の受託事業者による確認後に生じた事象を原因とするものに関するもの		○
施設リスク（市への業務移管時）	受託事業者の施設管理不備によるもので、受託事業者が市に提示していなかった事象に関するもの		○
	施設の通常の使用による磨耗に関するもの	○	
	市の特段の指示に関するもの	○	
	受託した施設での引継ぎ前での整備不良等を原因とするもので受託事業者が市に提示していた瑕疵に関するもの	○	
	包括委託終了に際しての対象業務及び施設の確認に関するもの	○	
	業務引継ぎに伴うマニュアル作成に関するもの		○

【別紙8】 (営業業務) システム構築業務仕様書

システム構築業務仕様書

システムの構築とは、情報を処理するための機器等（以下「ハードウェア」という。）及びソフトウェアを基幹とし、その利活用技術を含む一式の構築とする。

(基本要件)

- 第1条 システム構築業務の作業場所は敦賀市役所及び天筒浄化センターとする。システム構築業務の作業場所は原則、敦賀市役所及び天筒浄化センターとするが、受注者が必要とし発注者が承認した場所も可能とする。
- 2 本業務によって導入したシステムの著作権、所有権は受注者に帰属する。
- 3 本業務によって導入したシステムを発注者が使用する場合の使用権は、受注者が確保して発注者に帰属する。
- 4 本業務によって導入したシステムを受注者が使用する場合の使用権は、受注者に帰属する。
- 5 本業務によって取得し保有することとなったデータの著作権、所有権及び使用権は、発注者に帰属する。

(システム構成)

- 第2条 システムの機器構成・ソフトウェア開発・ネットワーク構成については受注者が発注者に提案し、発注者の承認を得た上で決定すること。
- 2 システムは、発注者庁内ネットワークに接続してはならない。ただし、LGWAN（総合行政ネットワーク）回線を利用したネットワークを構築する場合は、この限りではない。また、外部ネットワークに接続できないよう設定されていること。独自ネットワークの構築にかかる経費及び保守は受注者において負担すること。
- 3 委託業務によって導入したシステムを発注者職員も利用するため、使用する場所は敦賀市役所と天筒浄化センターの2拠点となる。当2拠点間のネットワーク敷設は、受注者が敷設することとし、当回線にかかる経費及び保守も受注者において負担すること。
- また、天筒浄化センター内における本市職員用機器の設置作業及びネットワークの敷設についても受注者において負担すること。
- 4 発注者職員が使用する機器の台数及びシステムのライセンス数は以下のとおりとし、機器構成・スペックについては、受注者に提案し、発注者の承諾を得た上で決定すること。
- (1) クライアント端末 5台
- (2) プリンター 2台
- (3) 上下水道料金・検針システム 5ライセンス
- (4) 下水道受益者負担金等システム 3ライセンス
- 5 検針用ハンディターミナル（タブレット端末でも可）は、円滑に検針を進める上で不足が生じない台数（必要な周辺機器も含む）を受注者の負担において準備すること。
- 6 その他ハードウェア等の負担範囲は、別紙1「経費の負担区分」に従うものとする。
- 7 5年以上の保守が可能であること。
- 8 2要素認証、セキュリティワイヤー、プライバシーフィルターを可能な限り利用し、必要となるセキュリティ措置を講じること。

(システム改修対応)

第3条 消費税法及び民法の改正並びに年号の変更による帳票類の変更等のシステム改修及び検証作業にかかる経費は、受注者において負担すること。

(現行システムからのデータ移行作業)

第4条 受注者は現行システムのデータを発注者から受領し、データ変換等必要な措置を講じた上で、新システムにデータ移行すること。なお、現行システムのデータは全てCSV形式とする。

2 新システムにおいて必須となるデータが現行システムにない場合や、変換が必要なデータがある場合は発注者と協議の上、対応すること。

3 現行システム及び新システムで出力した統計資料を基にデータ移行の正確性を担保すること。

4 データ移行仕様書を作成し、データ移行の正確性を担保すること。また、新システムへの切替時に行うデータ移行も仕様書に沿って行い、データ移行結果報告書を作成し提出すること。

(他システム連携対応)

第5条 口座振替データ伝送用のデータを作成できること。

2 口座振替データ、コンビニ収納データからシステムに消込みができること。

3 下水道受益者負担金等システムでは、発注者の地図情報システムとデータの入出力ができること。

4 検針用ハンディターミナルの検針データが、システムに検針の都度反映できること。

5 連携テストを行い、これにかかる経費は受注者において負担すること。

(データ出力対応)

第6条 メーター交換時等のメーターに関するデータについて、地区、行政区名、水道コード、カナ氏名、氏名、検満年月、メーター番号、設置場所、方書、口径、使用状況、メーター種別等、必要な内容を必要ときにCSVファイルにて抽出できること。

2 水道台帳更新時等のメーターに関するデータについて、水道コード、メーター番号、地区、検針順路番号、用途、口径、取付年月日、検満年月日、開閉区分、開閉日、カナ氏名、氏名、行政区名、メーター設置場所地番、年間使用水量、施工業者コード、データ区分、上下水区分等必要な内容を必要ときにCSVファイルにて抽出できること。

3 下水道受益者負担金等システムにおいて、発注者の地図情報システムに取り込める賦課情報(地区、行政区、所在地番、氏名、カナ氏名、賦課年度、賦課区分、賦課面積、負担金額、猶予金額、減免金額、報奨金額、納付済額、未納金額等)を作成できることとし、必要な時にはCSVファイルにて抽出できること。

4 前各項以外についても、システムが保有するデータの出力や発注者が求める帳票の出力に柔軟に対応できること。

(下水道受益者負担金等の前納報奨金の対応)

第7条 下水道受益者負担金等の前納報奨金は、報奨率が2種類あるため、下水道受益者負担金等システムは、これに対応していること。

(作業計画書等の提出)

第8条 システム構築業務開始前に、以下の計画書等を紙媒体及び電子媒体で提出すること。

- (1) プロジェクト計画書 (各種基本方針・体制図・作業スケジュール表等)
- (2) 機器・ソフトウェア一覧、基本設計書、詳細設計書、テスト計画書、機能一覧表、帳票一覧表
- (3) システム改修水準書

(作業結果報告及び成果品の提出)

第9条 システム構築業務終了後に、以下の成果品を紙媒体及び電子媒体で提出すること。

- (1) データ移行作業確認書
- (2) テスト水準書兼結果報告書
- (3) 敦賀市用クライアント設定マニュアル、操作マニュアル、運用チェックリスト
- (4) 帳票一覧表、機能一覧表

(事務引継)

第10条 受注者は、契約期間が満了したときは、発注者の指示により委託業務に関する一切の事務を発注者及び発注者の指定する者へ引き継がなければならない。また、引き継ぐシステムのデータは、発注者の指定した仕様により受注者が作成すること。

- 2 システムからの移行データの出力は、委託業務の範囲内とし、回数制限を設けないこととする。また、出力時期は発注者と協議し定めるものとする。
- 3 受注者は、発注者が必要とした時にシステムから全データをCSV形式で出力できるような措置を講じること。
- 4 データレイアウト表・コード仕様書等、他システムへのデータ移行に必要な資料を常に最新状態で用意しておき、発注者が求める時には速やかに提出すること。
- 5 システム移行等事務引継に要する費用は受注者において負担すること。
- 6 受注者が、禁止行為等により契約を解除されたときは、発注者が指定する期日までシステム及び付属機器等を無料で貸し出しできるものとし、移行データは、発注者の指定した仕様により受注者が作成すること。

(その他)

第11条 システムの操作方法の習得に必要な操作指導を発注者職員に向けて実施すること。

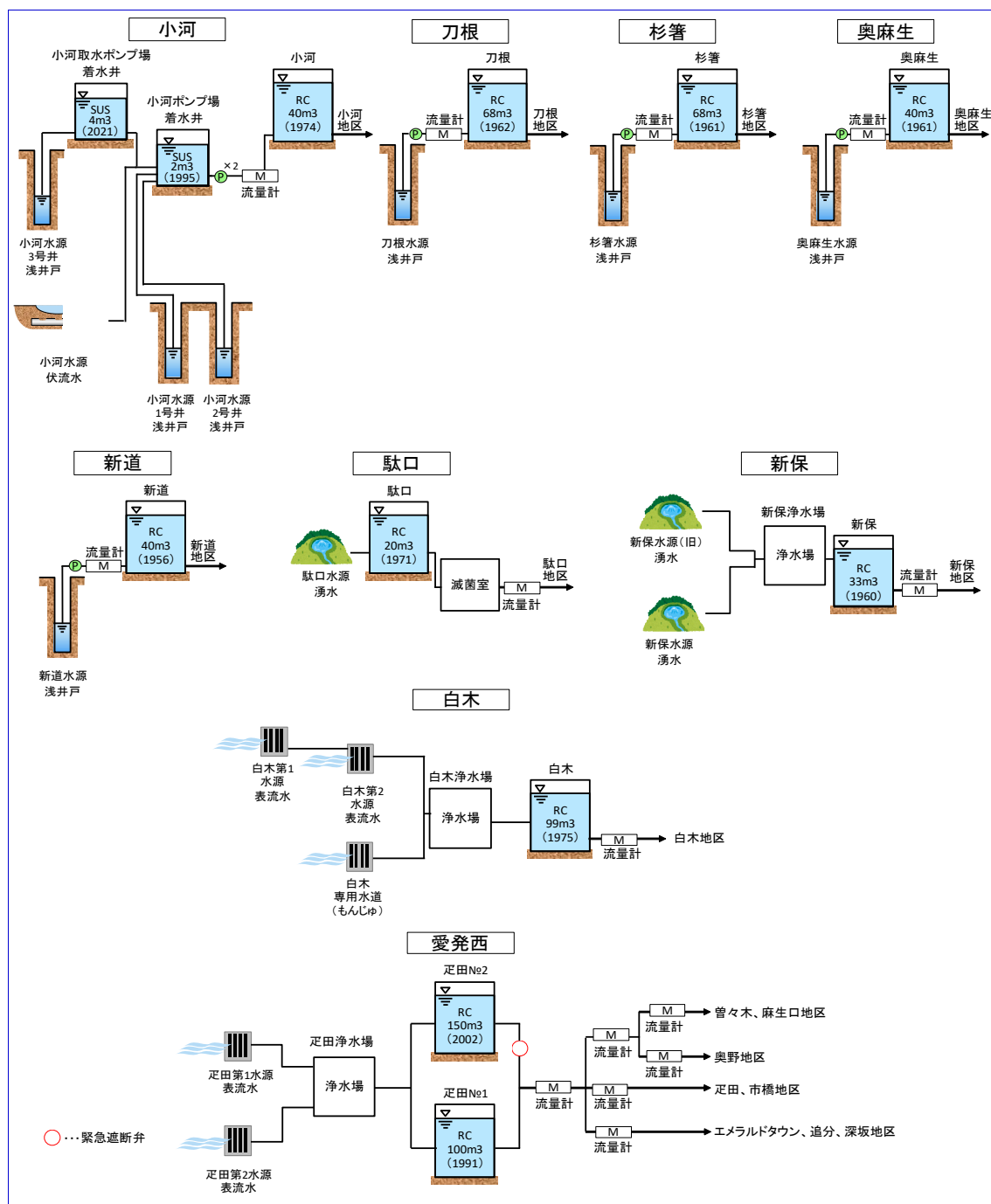
- 2 システム構築業務の作業者を事前に提示すること。
- 3 作業者は、身分証明書を携行し、作業場所への入退室において発注者の承認を得ること。
- 4 帳票は全て電子公印に対応していること。
- 5 水道料金、下水道使用料、集落排水処理施設使用料については、料金改定を行う際に、対応の容易なシステムであること。

(料金改定の想定条件)

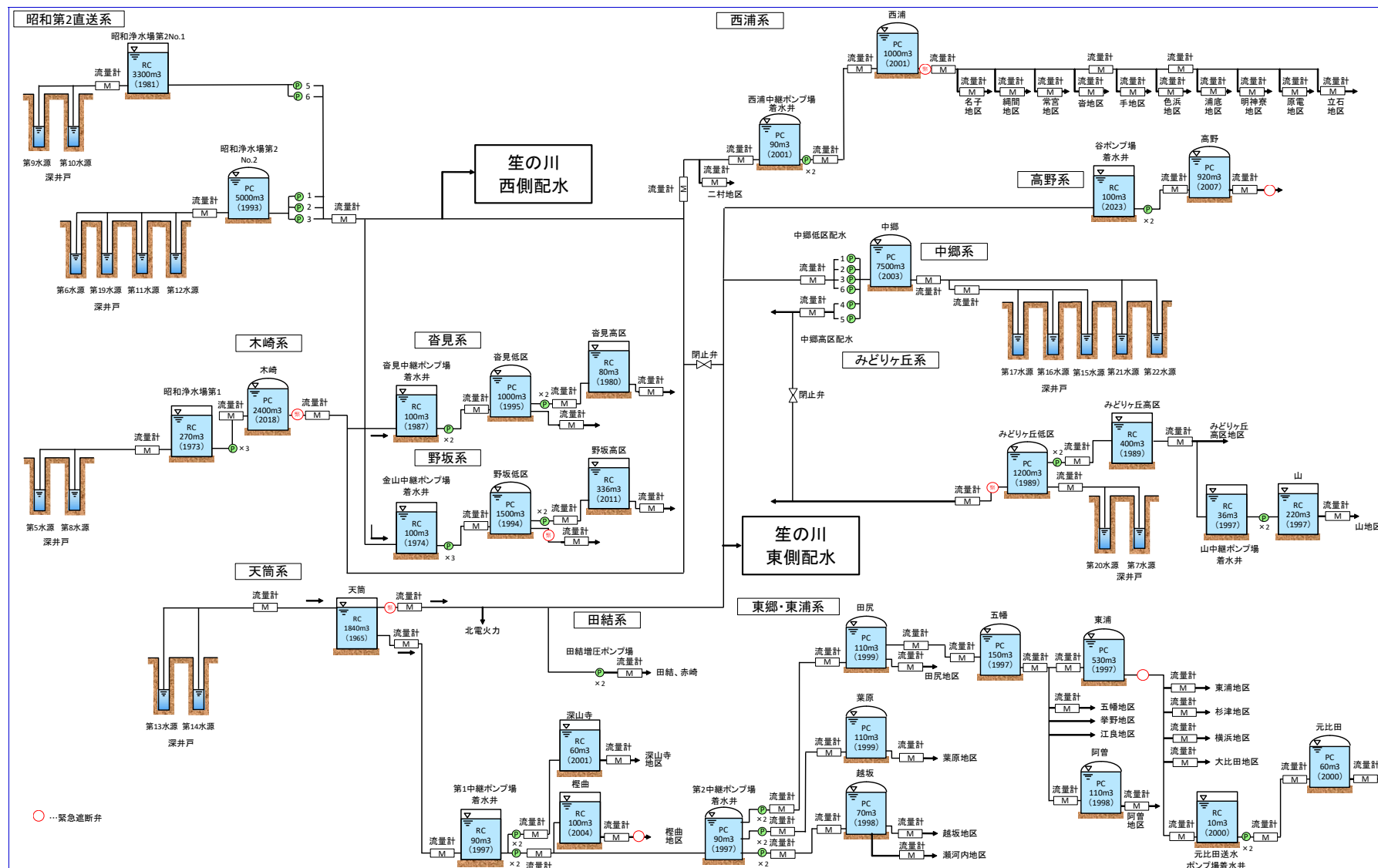
- ・該当月1日付け改定
- ・基本料金、従量料金の単価変更及び水量ランクの追加
- ・改定日前日を使用期間に含む請求は旧料金として計算 (消費税改定での経過措置と同様の考え方)

- 6 システムは「適格請求書等保存方式(インボイス制度)」に対応したものとし、帳票等の対応にかかる経費は受注者において負担すること。ただし、業務委託開始日までに対応が困難な場合は、令和5年9月下旬の検針開始までに対応を完了すること。

【別紙9】（水道）系統図



(水道) 系統図



【別紙10】 (水道)点検項目等一覧

水道事業に係る点検項目等は現在検討中であり、決定後に公表する予定です。

【別紙11】 (水道)北陸自動車道杉津パーキングエリア給水施設の維持管理に関する協定

北陸自動車道杉津パーキングエリア給水施設の維持管理に関する協定

敦賀市（以下「甲」という。）と中日本高速道路株式会社（以下「乙」という。）とは、平成8年7月31日付けで締結した「北陸自動車道杉津PA給水工事に関する協定書」（以下「工事協定書」という。）により建設された北陸自動車道杉津パーキングエリアの給水施設（以下「給水施設」という。）の維持管理に関し、次のとおり協定を締結する。

（目的）

第1条 本協定は、工事協定書第10条に定める財産の帰属及び維持管理を前提とし、「別途協議」とされた給水施設の維持管理にかかる費用、その他必要な事項を定め、もって給水施設の適正かつ円滑な維持管理を遂行することを目的とする。

（相互協力）

第2条 甲及び乙は、給水施設の維持管理について、真摯に取り組むものとし、また、相互に協力するものとする。

（適用範囲）

第3条 本協定の適用範囲は、次の各項に定めるとおりとする。

- 2 給水施設の所在は、別添「位置図」のとおりとする。
- 3 給水施設の対象は、別添「東浦配水池 配置図」及び「杉津パーキングエリア 配置図」に示す次の各号を対象とする。
 - 一 給水管
東浦配水池に存する第一仕切弁の二次側から隣接するポンプ室までの間及びポンプ室から杉津パーキングエリアに存する流入流量計の一次側までの間
 - 二 機械設備及び電気設備
ポンプ室に係る設備並びに杉津パーキングエリアに存する計装テレメータ盤及び受水槽水位計
 - 三 工作物
ポンプ室建屋及び外構

（管理区分）

第4条 甲は、前条に定める適用範囲の給水施設を維持管理するものとする。

（給水の原則）

第5条 甲は、乙への給水を制限又は停止しないものとする。ただし、甲の責によることが明らかな場合を除き、給水施設に損傷が確認された場合、災害が発生した場合及び法令又は敦賀市

(水道) 北陸自動車道杉津パーキングエリア給水施設の維持管理に関する協定

水道事業給水条例（昭和38年敦賀市条例第33号）に定めがある場合はこの限りでない。

- 2 甲は、前項ただし書に基づき乙への給水を制限又は停止しようとするときは、事前にその日時を定めてその都度これを乙に通知するものとする。ただし、緊急の場合は事後すみやかに通知するものとする。
- 3 甲は、第1項ただし書に基づき乙への給水を制限又は停止したことにより乙に損害が生じても、その責を負わない。

(給水施設の維持管理にかかる費用)

第6条 給水施設の維持管理にかかる費用は、甲の責によることが明らかな場合を除き、乙がこれを負担するものとし、その取扱いは別紙のとおりとする。

(協定の有効期間)

第7条 本協定の有効期間は、令和6年4月1日から当該給水施設が杉津パーキングエリア専用の給水施設として使用される期間とする。

(その他)

- 第8条 本協定締結を以って、平成30年3月27日付けで甲と乙・敦賀保全・サービスセンター所長とで締結した覚書は解除するものとする。
- 2 本協定に定めのない事項又は疑義が生じたときは、その都度甲乙双方誠意をもって協議のうえ定めるものとする。

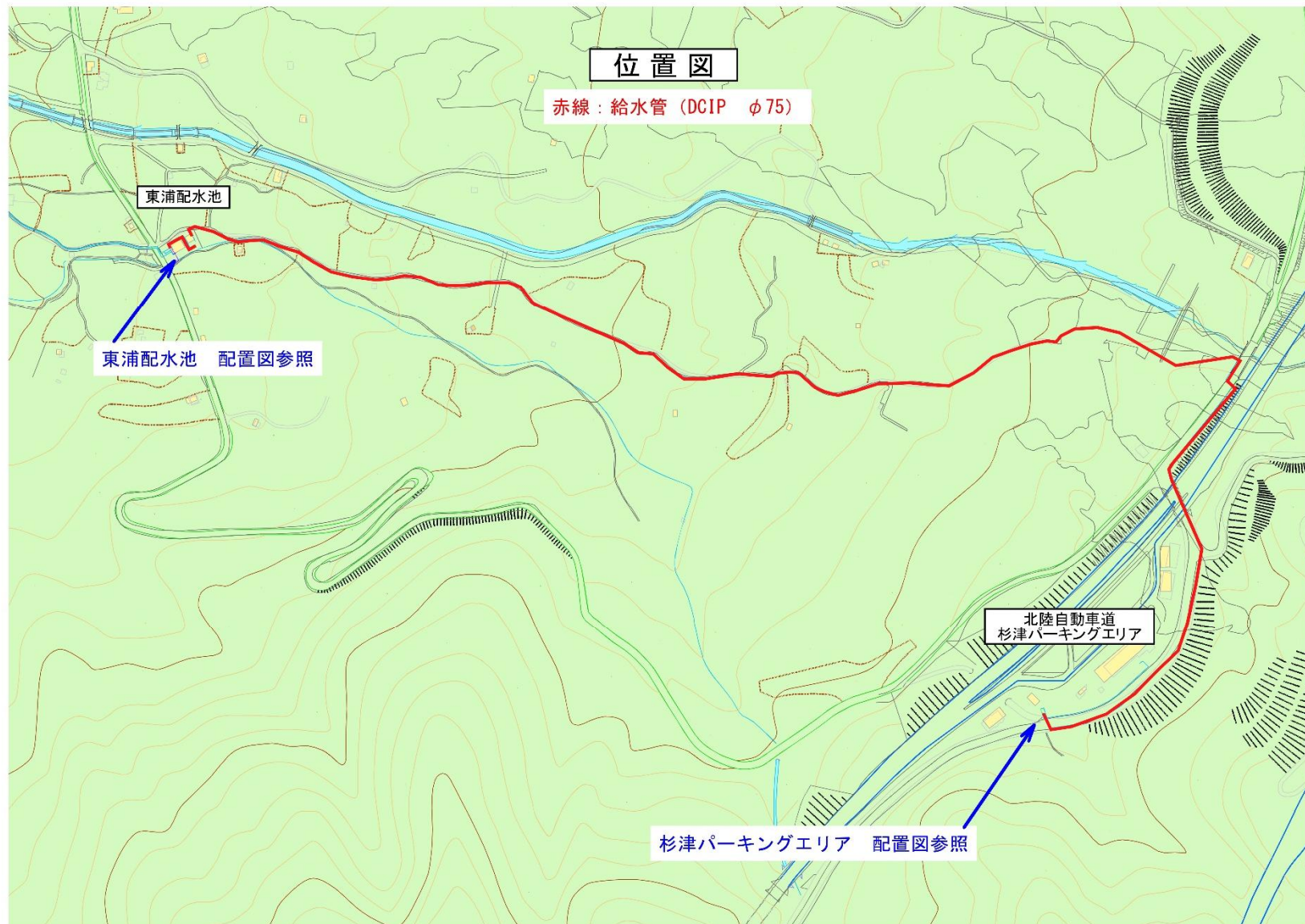
本協定締結の証として本書2通を作成し、甲乙記名押印のうえ、各自その1通を保管する。

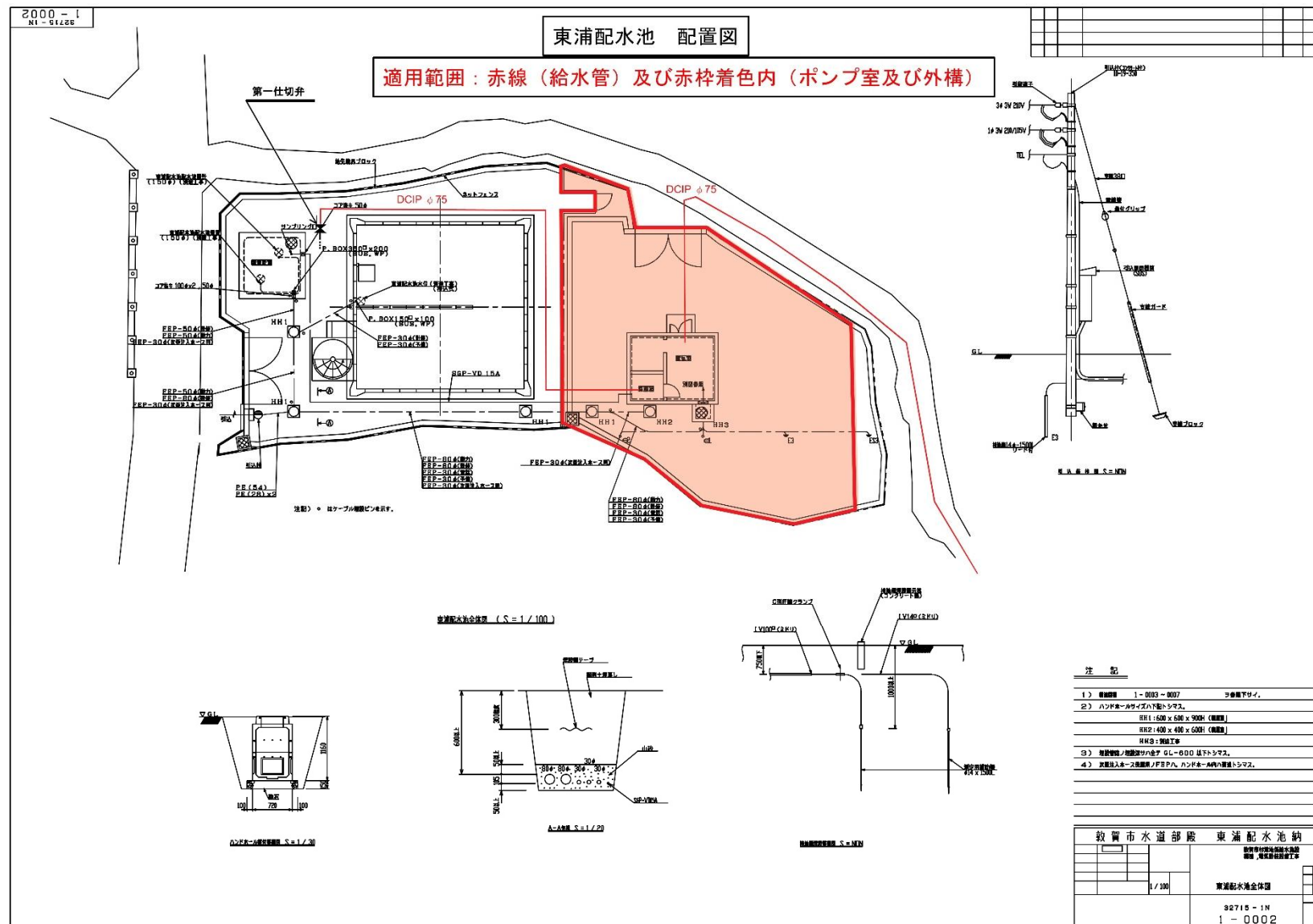
令和 6年 月 日

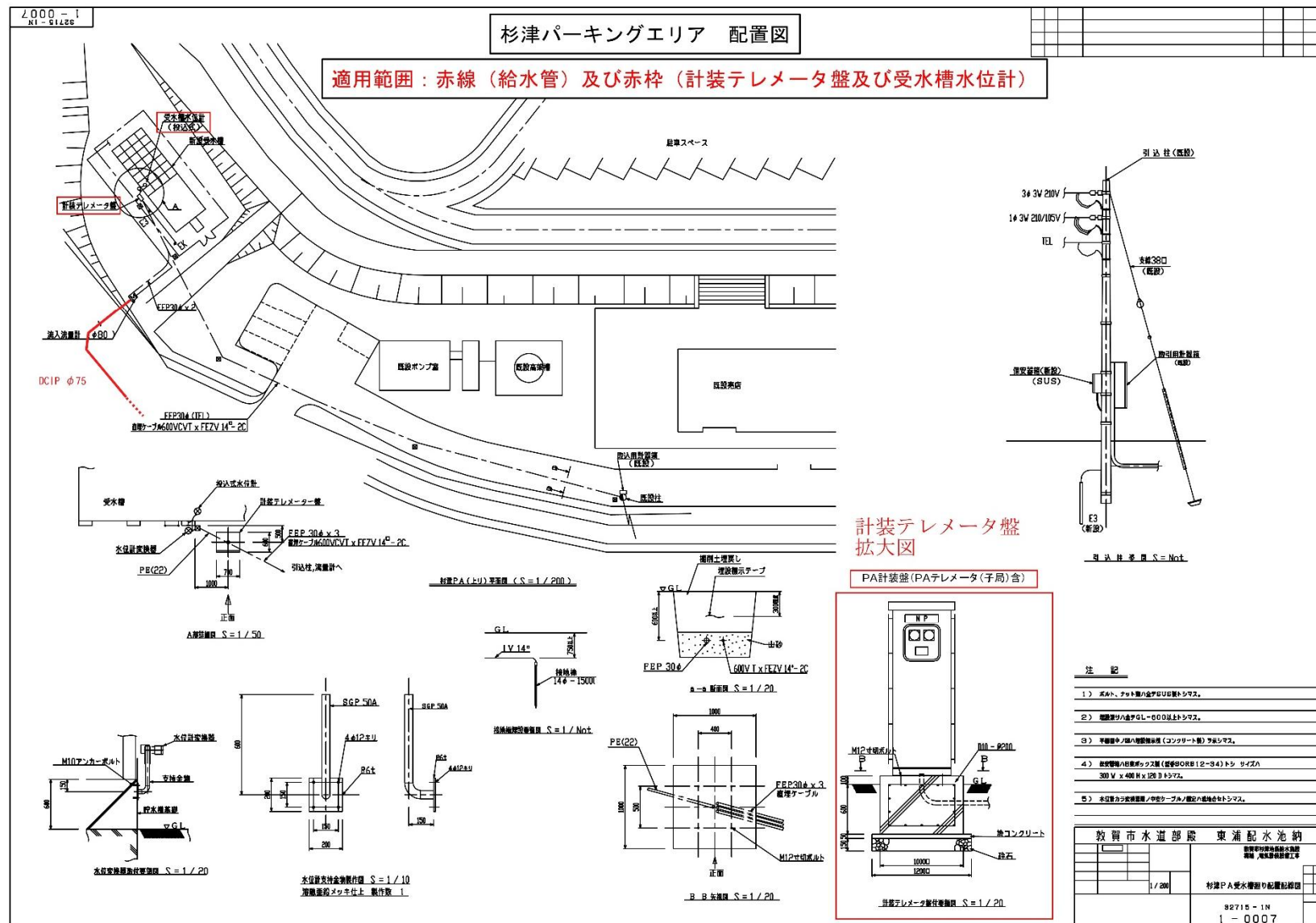
別紙

本協定第6条（給水施設の維持管理にかかる費用）規定関係

- 1 給水施設にかかる主な費用は次のとおりとする。
 - (1) 日常的にかかる費用
 - ア 給水施設点検委託料（1ヵ月点検、12ヵ月点検）
 - イ ポンプ運転にかかる電気料金(低圧動力)
 - ウ 施設管理にかかる電気料金（電灯およびテレメータ）
 - エ 施設管理にかかる通信料金（テレメータ）
 - オ テレメータ精密点検委託料（令和6年度から4年に1回）
 - カ 計装機器精密点検委託料（令和8年度から4年に1回）
 - (2) 定期的にかかる費用
 - 更新にかかる費用
 - (3) 緊急的にかかる費用
 - ア 補修にかかる費用
 - イ 災害復旧にかかる費用
- 2 費用の算出及び支払い方法は次のとおりとする。
 - (1) 日常的にかかる費用については、甲が甲の積算基準に基づき算出して乙に予め概算額を通知し、乙は年度末に確定額を一括して甲に支払うものとする。
 - (2) 定期的にかかる費用については、甲は乙に予め実施計画及び概算額を実施前年度に協議のうえ通知し、乙は工事等の完了後に精算額全額を甲に支払うものとする。
 - (3) 緊急的にかかる費用については、甲の積算基準により積算し、「敦賀市財務規則（昭和55年敦賀市規則第4号）」に則った契約により甲が工事業者等に支払った金額を精算額とし、乙は精算額全額を甲に支払うものとする。







【別紙12】 (下水道) 施設の運転に関する条件

施設の運転に関する条件のうち、騒音、振動、悪臭、大気汚染に関する基準は次のとおりとする。日常の運転管理にあたり、次の基準値を遵守し、周辺住民からの苦情がないよう心がけねばならない。また、下記の基準を超えている可能性がある場合や、近隣の住民から苦情があった場合は、環境測定を行わなければならない。

1 騒音

敦賀市環境保全条例施行規則(昭和 48 年敦賀市規則第 5 号)第 7 条別表第 5 に基づき、下表のとおりとする。

時間帯別	法定基準値 (第 3 種区域)
朝	60 dB 以下
昼間	65 dB 以下
夕刻	60 dB 以下
夜間	55 dB 以下

2 振動

振動規制法の規定に基づく地域の指定及び規制基準の設定(平成 24 年敦賀市告示第 39 号)第 1 項及び第 2 項に基づき、下表のとおりとする。

時間帯別	法定基準値 (第 2 種区域)
昼間	65 dB 以下
夜間	60 dB 以下

3 悪臭

悪臭防止法の規定に基づく地域指定及び規制基準の設定(平成 24 年敦賀市告示第 43 号)第 1 項及び第 2 項(3)に基づき、下表のとおりとする。

項 目	法定基準値 (B 区域)
メチルメルカプタン	0.0028 ppm 以下
硫化水素	0.0156 ppm 以下
硫化メチル	0.0700 ppm 以下
二硫化メチル	0.0870 ppm 以下

4 大気汚染

大気汚染防止法施行規則(昭和 46 年(厚生省・通商産業省令第 1 号))別表第二及び別表第三の二に基づき、下表のとおりとする。

項 目	法定基準値
ばいじん	0.10 g/m ³ 以下
窒素酸化物	150 ppm 以下

【別紙13】 (下水道) 試験項目及び頻度

事業者は、要求水準を満たしているかを確認するため、流入水や放流水の水質分析及び脱
水汚泥含水率等を測定すること。また、事業者は日常的な処理施設管理のため、下記の頻度
で試験を行うこと。試験を行った日時、箇所、分析結果等については、これを記録し、市に
報告するとともに5年間保存すること。ただし、試験により放流水質が目標基準又は契約基
準を満たしていないことを把握した場合は、市と協議し、放流水質が各基準を満たし水質の
安定が確認されるまで毎日環境計測を行うこと。また、試験の結果、各基準を満たしていな
いことが予想される場合は臨時に試験を行い、基準超過の場合は上記と同様に対応するこ
と。

1 水質分析項目

水質分析項目						
No	採水箇所 試験項目	流入水	一次処理水 (最初沈殿池)	二次 処理水 (反応槽)	最終 沈殿池	放流水
1	水温	●	▲	▲	▲	●
2	外観	●	▲	▲	▲	●
3	透視度	●			▲	●
4	水素イオン濃度(pH)※	●	▲	▲	▲	●
5	生物化学的酸素要求量 (BOD)※	▲	■		■	▲
6	硝化抑制 BOD (C-BOD)		■		■	■
7	化学的酸素要求量 (COD)※	▲	■		■	▲
8	浮遊物質(SS)※	▲	■		■	●
9	塩素イオン濃度※	▲	▲		▲	▲
10	SV30			●		
11	MLSS			●		
12	MLDO			●		
13	MLVSS			▲		
14	アルカリ度	■	■	■	■	■
15	全窒素※	■	■	■	■	■
16	アンモニア性窒素※	■	■	■	■	■
17	全リン※	■	■		■	■
18	リン酸態リン	■	■		■	■
19	溶存酸素量	■				■
20	一般細菌数				□	□
21	大腸菌数				■	■

22	ヨウ素消費量	■				■
23	アルカリ抽出物質含有量	■				■
24	蒸発残留物	□	□		□	□
25	強熱残留物	□	□		□	□
26	強熱減量	□	□		□	□

● : 毎日の頻度で行う分析項目 (機械による常時監視含む)

▲ : 1回/週で行う分析項目 (平常試験、反応槽試験で行う項目)

■ : 2回/月で行う分析項目 (中試験、汚泥試験で行う分析項目)

□ : 4回/年で行う分析項目 (精密試験とともに行う分析項目)

※ : 4回/年で行う通日試験 (12回/24時間) (全採水箇所、流入流量、流出流量)

2 汚泥試験項目

汚 泥 試 験							
No	検査 箇所 項目	初沈引抜き汚泥	返送汚泥	重力濃縮汚泥	機械濃縮汚泥	供給汚泥	脱水ケーキ
1	温度			■	■		
2	pH	■	■	■	■	■	■
3	含水率	■	■	■	■	■	●
4	蒸発残留物	■	■	■	■	■	■
5	有機分	■	■	■	■	■	■
6	無機分	■	■	■	■	■	■
7	SS			■	■		■
8	繊維状物					■	

● : 毎日の頻度で行う分析項目 (機械による常時監視含む)

▲ : 1回/週で行う分析項目 (平常試験、反応槽試験で行う項目)

■ : 2回/月で行う分析項目 (中試験、汚泥試験で行う分析項目)

□ : 4回/年で行う分析項目 (精密試験とともに行う分析項目)

【別紙14】 (集落排水) 維持管理業務仕様書

(適用範囲)

第1条 本仕様書は、集落排水施設の維持管理業務（以下、「業務」という。）について、浄化槽法その他関係法令等並びにこの仕様書にもとづいて行わなければならない。

(義務概要)

第2条 施設を有効に維持するための処理施設等の点検保守を行い、機器と水質について技術的な管理を行わなければならない。

(業務対象設備)

第3条 受注者が業務を履行する設備は、別表に示すとおりとする。

(委託業務内容)

第4条 委託業務の内容は、污水处理施設及び中継ポンプ施設の機能を十分認識のうえ正常な状態を維持、管理することであり、設備機器の正常な運転を確保するために行う定期点検、異常発生時の対応、臨時点検及び応急処置、簡易故障修理等である。

なお、設備機器周辺の清掃及び収集又は、処分業務を含むものとし、主な内容、頻度は次のとおりである。

(1) 白木処理場、浦底処理場

ア 保守点検	年 48 回（月 4 回以上）
イ 1 ヶ月点検	年 12 回（1 月毎）
ウ 汚泥調整	随時
エ 消毒薬注薬	随時
オ 法定検査（浄化槽法第 11 条）	年 1 回
カ 水質自主検査（A）	年 12 回（1 月毎）
キ 水質自主検査（B）	年 6 回（偶数月）

(2) 立石処理場

ア 保守点検	年 24 回（月 2 回以上）
イ 1 ヶ月点検	年 12 回（1 月毎）
ウ 汚泥調整	随時
エ 消毒薬注薬	随時
オ 法定検査（浄化槽法第 11 条）	年 1 回
カ 水質自主検査（A）	年 12 回（1 月毎）
キ 水質自主検査（B）	年 6 回（偶数月）

(3) 山処理場、疋田処理場、檜曲処理場

ア 保守点検	年 24 回 (毎月 2 回以上)
イ 1 ヶ月点検	年 12 回 (1 月毎)
ウ 汚泥調整	随時
エ 消毒薬注薬	随時
オ 法定検査 (浄化槽法第 11 条)	年 1 回
カ 水質自主検査 (A)	年 12 回 (1 月毎)
キ 水質自主検査 (B)	年 6 回 (偶数月)

(4) 東浦南部処理場、東浦北部処理場

ア 保守点検	年 48 回 (毎月 4 回以上)
イ 1 ヶ月点検	年 12 回 (1 月毎)
ウ 汚泥調整	随時
エ 消毒薬注薬	随時
オ 法定検査 (浄化槽法第 11 条)	年 1 回
カ 水質自主検査 (A)	年 12 回 (1 月毎)
キ 水質自主検査 (B)	年 6 回 (偶数月)

(5) 中継ポンプ場 (宅内ポンプ場含む)

ア 中継ポンプ槽ポンプ引揚げ点検	年 1 回
イ 中継ポンプ槽清掃	年 4 回

2 受注者は点検記録を作成し、発注者に報告するとともに、自らも 3 年間保存しなければならない。

3 受注者は、故障または異常を認めたときは、適切な応急処置を行うとともに、発注者に報告し、指示を受けなければならない。

(施設管理及び水質管理)

第 5 条 前条に示す業務内容の詳細については、以下に示すとおりである。

(1) 処理場の施設管理

ア 保守点検

(ア) 異常な臭気及び騒音の有無

異常が認められる場合は、その原因を調査し、ただちに報告すること。

異常の有無について、前提として正常時を把握しておくこと。

(イ) 点検蓋の密閉状況

点検蓋が解放されていないか、あるいは変形、摩耗等により密閉が不十分ではないかを点検すること。

(ウ) 敷地内の状況

処理施設の一部や周辺部分が駐車場、材料置き場等に利用され、維持管理作業に支障を生じないか、あるいは換気口等を閉塞していないか確認する。又、窓や扉が開いていたりしないか確認すること。

冬期積雪があり維持管理上支障がある場合、受注者の責任のもと除雪等を行うこと。

(I) 単位装置の点検

各処理場ごとに別表 1～8 に示す項目について点検を行う。

イ 1 ヶ月点検

(ア) 電流値や絶縁抵抗値を計測機器で測定し記録する。

ウ 汚泥調整

(ア) 計画的な汚泥の系外搬出を行うため、発生汚泥量を的確に把握する。

(イ) 発生した汚泥を適時に系外搬出し処分する。なお汚泥処分量は、別紙数量算出表に示すとおりであるが、数量に対して 20%の増減については契約金額の変更を行わないものとする。

(2) 水質管理

水質状況により、施設の稼働状態、負荷状態等を的確に把握し、処理能力が十分発揮されるよう各機器の機能調整を行うとともに、定期的に水質検査を行わなければならない。なお、処理能力が十分発揮された際の放流水質とは、下記に示すとおりである。

ア 保守点検

(ア) 水温

(イ) 水素イオン(PH)：各処理工程ごと

(ウ) 溶存酸素(DO)

(I) 汚泥界面

(オ) SV30 (白木、浦底、東浦南部、東浦北部)

(カ) 活性汚泥浮遊物質(MLSS) (白木、浦底、東浦南部、東浦北部)

(キ) 透視度

(ク) 残留塩素

(ケ) 気温

イ 消毒薬注薬

(ア) 消毒用塩素剤は、吸湿が少なく溶解性の高いものを使用するものとする。なお、使用数量は別紙数量算出表のとおりとし、数量に対して 10%の増減は契約金額の変更を行わないものとする。

ウ 水質自主検査 (A) 年 12 回 (毎月)

(ア) 生物化学的酸素要求量(BOD)：放流水(消毒前の処理水)について採取、検査を行う。

(イ) 化学的酸素要求量(COD)：放流水について採取、検査を行う。

(ウ) 浮遊物質(SS)：放流水について採取、検査を行う。

(I) 大腸菌数：放流水について採取、検査を行う。

(オ) 水素イオン濃度(PH)：放流水について採取、検査を行う。

(カ) 全窒素(T-N)：放流水について採取、検査を行う。

(キ) 全リン(T-P)：放流水について採取、検査を行う。

エ 水質自主検査 (B) 年 6 回 (偶数月)

(ア) 生物化学的酸素要求量(BOD)：流入水について採取、検査を行う。

(イ) 浮遊物質(SS)：流入水について採取、検査を行う。

検査項目	放流水質
生物化学的酸素要求量(BOD)	20mg/L 以下
化学的酸素要求量(COD)(白木, 浦底, 立石のみ)	30mg/L 以下
浮遊物質(SS)	50mg/L 以下
大腸菌数	800CFU/cm ³ 以下
水素イオン濃度(PH)	5.8~8.6

(3) 中継ポンプ場の施設管理

ア ポンプ引揚げ点検

(ア) 年に 1 回、水中ポンプを引き揚げ機器の状態を点検し、オイルの交換、ケーシング内の点検整備及びポンプ盤内の精密点検など行う。

イ 中継ポンプ槽清掃

(ア) 年に 4 回、中継ポンプ槽に堆積した汚泥を抜き取り清掃し、抜き取りした汚泥を系外搬出し、処分する。なお汚泥処分量は、別紙数量算出表に示すとおりであるが、数量に対して 20%の増減については契約金額の変更を行わないものとする。

(委託業務の履行義務)

第 6 条 委託業務の履行義務の概要は次のとおりとする。

- (1) 受注者は、業務を円滑に遂行するとともに施設の機能を十分に発揮できるよう、契約書・仕様書等にもとづき、発注者担当職員の指示に従って委託業務を完全に履行しなければならない。
- (2) 受注者は、十分な経験を有し、浄化槽法で定める資格を有する技術管理者を選任し発注者に届けなければならない。
- (3) 法令にもとづく行政官庁への提出書類の作成及び届出は原則として受注者が代行するものとする。ただし、予め発注者の承認を受けなければならない。
- (4) 受注者は、発注者の指定した管理日報を作成し提出しなければならない。

(一括再委託の禁止等)

第 7 条 受注者は、業務の全部を一括して第三者に委任してはならない。ただし、第三者への業務の委任（以下、「再委託」という。）が一部であり、書面により発注者の承諾を得たときは、この限りではない。

2 前項で示す再委託が可能な範囲は、契約金額の 2 分の 1 を超えない範囲とする。

3 受注者は、再委託を行う際は、あらかじめ受注者の相手方の住所、氏名、再委託を行う業務の範囲、再委託の必要性及び契約金額等について記載した書類を発注者に提出し、承諾を得なければならない。なお、再委託の内容を変更しようとするときも同

様とする。

(従業員の職種及び資格基準)

第8条 委託業務を行う従業員の職種は次のとおりでなければならない。

- (1) 浄化槽法で定める浄化槽管理士であること。
- (2) 電気工事士法で定める第二種電気工事士の免許を取得し、3年以上の実務経験を有する者。
- (3) 労働安全衛生法にもとづく酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者の資格を有する者。

(修理・消耗品の交換)

第9条 故障または異常に伴う修理は速やかに対応するとともに、これに要した費用の負担は協議のうえ決定するものとする。

2 消耗品の交換は、原則として定期巡回時に行わなければならない。

(特記事項)

第10条 保守点検時においても、発注者が必要と認めるときには立ち会うものとする。

また、処理施設運転状況等の書類作成が必要な場合には、協力しなければならないものとする。

(内容変更)

第11条 本仕様書内容等に変更が生じた場合は、協議を行い対応するものとする。

(異常時の対応)

第12条 維持管理業務委託期間中に起こった異常及び警報等には迅速に対応し、対策を講じるものとする。また対策及び復旧後は速やかに発注者に連絡し、作業終了報告を行うものとする。

(法令の遵守)

第13条 受注者は、本業務の履行にあたり、関係する全ての法令、条例、規則等を遵守しなければならない。

別表

白木処理場、浦底処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
回分槽 回分槽設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 運転条件の設定確認 2) 運転工程の確認 3) 回分槽の水位、移送水量の確認 4) 攪拌、ばっ気攪拌装置の確認 5) DO 測定、空気量及びばっ気攪拌装置の点検調整 6) 上澄水排出装置の確認 7) SV 測定、適正な汚泥濃度の保持 8) 汚泥引抜きポンプ運転状況の確認 9) 処理水の状況の確認

立石処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
接触ばっ気槽 接触ばっ気槽 1 式 付帯設備 1 式	1) 空気流量(ばっ気強度)の確認及び調整 2) 発泡の状況及び抑制 3) 旋回流及びばっ気状況 4) 槽内水の観察 5) 生物膜の観察 6) ブロワ本体 7) 空気流量計本体 8) 逆洗の実施
沈殿槽 沈殿設備 1 式 付帯設備 1 式	1) スカム、底部汚泥厚の測定及び汚泥等の引抜き 2) 越流堰の越流状況 3) 汚泥引抜きポンプの設定及び調整 4) スカムスキマ 5) 汚泥引抜きポンプ本体
紫外線消毒装置	1) 紫外線消毒装置本体の確認 2) 雨水等流入の有無と異常な痕跡の確認
生物脱臭装置	1) 脱臭効果の確認 2) 給水量等の確認 3) 装置の確認

山処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
自動荒目スクリーン	1) 自動荒目スクリーンの稼働状況の確認 2) スクリーンの目詰まり、流路の滞留物の除去 3) し渣、糞塊等の除去 4) 案内板、シーリングゴムのセット状況の確認 5) 異常な水位の痕跡の確認
破砕機及び 細目スクリーン	1) し渣かごのし渣の除去 2) スクリーンの目詰まり、流路の滞留物の除去 3) ピット内の排水状況の確認 4) 破砕機の稼働状況の確認
嫌気性濾床槽 嫌気性濾床設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 汚泥引抜きポンプの作動状況の確認 2) 異常な水位の痕跡の確認 3) 各室流出水の観察 4) 各移流板（管）内の水位及び周辺の観察 5) 各移流板（管）周辺の上昇水位流及び短絡流の有無 6) スカム厚測定及び引抜き移送 7) 底部汚泥の堆積厚測定及び引抜き移送 8) 接触材上部の汚泥堆積厚の測定及び引抜き移送
接触ばっ気槽 接触ばっ気設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 空気流量（ばっ気強度）の確認及び調整 2) 発泡の状況及び抑制 3) 旋回流及びばっ気状況 4) 槽内水の観察 5) 生物膜の観察 6) ブロワ本体 7) 空気流量計本体 8) 逆洗の実施
沈殿槽 沈殿設備 1 式 付帯設備 1 式	1) スカム、底部汚泥厚の測定及び汚泥等の引抜き 2) 越流堰の越流状況 3) 汚泥引抜きポンプの設定及び調整 4) スカムスキマ 5) 汚泥引抜きポンプ本体
オゾン脱臭装置	1) 脱臭効果の確認 2) 装置の確認

足田処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
嫌気性濾床槽 嫌気性濾床設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 汚泥引抜きポンプの作動状況の確認 2) 異常な水位の痕跡の確認 3) 各室流出水の観察 4) 各移流板（管）内の水位及び周辺の観察 5) 各移流板（管）周辺の上昇水位流及び短絡流の有無 6) スカム厚測定及び引抜き移送 7) 底部汚泥の堆積厚測定及び引抜き移送 8) 接触材上部の汚泥堆積厚の測定及び引抜き移送
接触ばっ気槽 接触ばっ気設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 空気流量(ばっ気強度)の確認及び調整 2) 発泡の状況及び抑制 3) 旋回流及びばっ気状況 4) 槽内水の観察 5) 生物膜の観察 6) ブロワ本体 7) 空気流量計本体 8) 逆洗の実施
沈殿槽 沈殿設備 1 式 付帯設備 1 式	1) スカム、底部汚泥厚の測定及び汚泥等の引抜き 2) 越流堰の越流状況 3) 汚泥引抜きポンプの設定及び調整 4) スカムスキマ 5) 汚泥引抜きポンプ本体
生物脱臭装置	1) 脱臭効果の確認 2) 給水量等の確認 3) 装置の確認

東浦南部処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
回分槽 回分槽設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 運転条件の設定確認 2) 運転工程の確認 3) 回分槽の水位、移送水量の確認 4) 攪拌、ばっ気攪拌装置の確認 5) DO 測定、空気量及びばっ気攪拌装置の点検調整 6) 上澄水排出装置の確認 7) SV 測定、適正な汚泥濃度の保持 8) 汚泥引抜きポンプ運転状況の確認 9) 処理水の状況の確認
紫外線消毒装置	1) 紫外線消毒装置本体の確認 2) 雨水等流入の有無と異常な痕跡の確認
生物脱臭装置	1) 脱臭効果の確認 2) 給水量等の確認 3) 装置の確認

樫曲処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
破砕機	1) 流路の滞留物の除去 2) ピット内の排水状況の確認 3) 破砕機の稼働状況の確認
接触ばっ気槽 接触ばっ気設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 空気流量(ばっ気強度)の確認及び調整 2) 発泡の状況及び抑制 3) 旋回流及びばっ気状況 4) 槽内水の観察 5) 生物膜の観察 6) ブロワ本体 7) 空気流量計本体 8) 逆洗の実施
沈殿槽 沈殿設備 1 式 付帯設備 1 式	1) スカム、底部汚泥厚の測定及び汚泥等の引抜き 2) 越流堰の越流状況 3) 汚泥引抜きポンプの設定及び調整 4) スカムスキマ 5) 汚泥引抜きポンプ本体
土壌脱臭装置	1) 脱臭効果の確認 2) 配管設備の点検 3) 脱臭用土量の点検、定期的な除草や整地

東浦北部処理場

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
ばっ気槽	1) 運転条件の設定
ばっ気設備 1 式	2) 運転工程の確認
付帯設備 1 式	3) 送風量の確保、ばっ気状況の確認
	4) 活性汚泥の保持状況
	5) 微細気泡装置の点検、調整
	6) ブロワ本体の点検、調整
	7) 散水装置の点検、調整
沈殿槽	1) スカム、底部汚泥厚の測定及び汚泥等の引抜き
沈殿設備 1 式	2) 越流堰の越流状況
付帯設備 1 式	3) 汚泥引抜きポンプの設定及び調整
	4) スカムスキマ
	5) 汚泥引抜きポンプ本体
土壌脱臭装置	1) 脱臭効果の確認
	2) 配管設備の点検
	3) 脱臭用土量の点検、定期的な除草や整地

共通設備

保守点検箇所及び対象機器	保守点検項目
前処理室	1) 異常な臭気の感知 2) 異常な発声音の感知 3) 異常な水位の痕跡の確認 4) 異常な結露の確認 5) 照明設備の確認 6) 非常用エンジンポンプの確認
自動荒目スクリーン (白木、浦底、立石のみ)	1) 自動荒目スクリーンの稼働状況の確認 2) スクリーンの目詰まり、流路の滞留物の除去 9) 処理水の状況の確認 3) し渣、糞塊等の除去 4) 案内板、シーリングゴムのセット状況の確認 5) 異常な水位の痕跡の確認

スクリーンユニット (山, 疋田, 東浦南部, 檜曲, 東浦北部のみ)	1) し渣の除去 2) スクリーンユニットの運転状況の確認 3) スクリーンの目詰り、流路の滞留物の除去 4) 異常な水位の痕跡の確認 5) 排気吸込口の点検、清掃
自動微細目スクリーン (バイパス水路用) (山, 疋田, 東浦南部, 檜曲, 東浦北部のみ)	1) し渣の除去 2) 自動微細目スクリーンの運転状況の確認 3) スクリーンの目詰り、流路の滞留物の除去 4) 異常な水位の痕跡の確認 5) 排気吸込口の点検、清掃
ばっ気沈砂槽 ばっ気沈砂設備 1 式 付帯設備 1 式	1) ばっ気攪拌状況と臭気 2) スカムの浮上、発泡、毛髪 of 巻付及びそれらの除去 3) 流路の滞留物の除去 4) ばっ気沈砂槽内の沈砂の排出 5) 沈砂排出ポンプの揚水状況 6) 砂溜槽内の土砂及び汚物の除去 7) 空気量及び散気装置の点検調整
流量調整槽 流量調整設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 攪拌状況の確認 2) 流量調整槽ポンプの揚水状況確認 3) レベルスイッチの確認 4) 浮上物及び汚物等の堆積状況の確認、清掃 5) 異常な水位の痕跡の確認
自動微細目スクリーン 及びスクリーン槽 除塵設備 1 式 付帯設備 1 式 (白木, 浦底, 立石のみ)	1) し渣の除去 2) 自動微細目スクリーンの運転状況の確認 3) スクリーンの目詰り、流路の滞留物の除去 4) 異常な水位上昇の痕跡の確認 5) 排気、吸込口の点検、清掃
破碎機及び 細目スクリーン (白木, 浦底, 立石のみ)	1) し渣かごのし渣の除去 2) スクリーン目詰り、流路の滞留物の除去 3) ピット内の排水状況の確認 4) 破碎機の稼働状況の確認
汚水計量槽	1) 移送水量の確認、調整 2) 三角せき、四角せきの越流状況の確認 3) スカム及び槽底部の汚泥堆積状況の確認 4) 移送汚水の観察

散水ポンプ槽 散水設備 1 式 付帯設備 1 式	1) ゴミ等の除去及び堆積汚泥の引抜き 2) 異常な水位の痕跡の確認 3) 散水ポンプの確認 4) レベルスイッチの確認
消毒槽 消毒設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 消毒剤の補充及び溶解量の調整 2) 消毒槽内のスカム及び堆積汚泥の引抜き移送 3) 処理水中の残留塩素測定 4) 消毒器の稼働開口部調整
放流ポンプ槽 放流設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 異物等の除去及び堆積汚泥の引抜き移送 2) 異常な水位の痕跡の確認 3) 放流先の水路状況の確認 4) ポンプ及びレベルスイッチの作動状況の点検
汚泥濃縮槽 汚泥濃縮設備 1 式 付帯設備 1 式	1) 脱離液の確認 2) 濃縮汚泥の界面の測定及び引抜き移送 3) 濃縮汚泥の引抜き残量の測定 4) スカムの発生状況の確認 5) 濃縮汚泥引抜きポンプ本体の確認 6) 脱離液排出弁の確認
汚泥貯留槽 汚泥貯留設備 1 式 付帯設備 1 式	1) スカム厚、汚泥堆積厚の測定及び脱離液の有無の確認 2) 汚泥の系外搬出
ダクトを用いた換気設備	1) 換気ファン、ダクトとの異常音、異常振動、損傷及び支持状況 2) 臭気の有無 3) 給・排気口の防虫網等の付着物の除去 4) ドレーン管内の水の排出 5) スクリーンカバー等の確認
換気扇	1) 換気扇の異常音、振動、据付状況の確認 2) 給・排気口及び屋内外の異常音の確認 3) 給・排気口の防虫網、ガラリ等の付着物の除去 4) 室温の調整
配管設備	1) 配管設備の確認 2) 不良発生原因及び補修
電気・計装設備	1) 電流、絶縁抵抗の測定 2) 計器の異常値及び故障の有無の確認 3) 電気・計装設備の確認

中継ポンプ施設 汚水ポンプ槽 1 式 汚水ポンプ設備 1 式 汚水ポンプ盤 1 式	1) ポンプ運転状況の確認 2) ポンプ制御盤の確認 3) 水位計やレベルスイッチの点検
宅内ポンプ施設 汚水ポンプ槽 1 式 汚水ポンプ設備 1 式 汚水ポンプ盤 1 式	1) ポンプ運転状況の確認 2) ポンプ制御盤の確認 3) 水位計やレベルスイッチの点検

【別紙15】 (集落排水) 維持管理業務 数量算出表

漁業集落排水施設維持管理数量算出表

(12ヶ月当たり)

		箇所数	回数	(人) 点検技術員	(人) 普通作業員	(人) 電工	(kg) 消毒剤	(m3) 汚泥処分	備 考
白木処理場	集落排水施設維持管理業務委託	1	48	(0.500) 24.00	(0.500) 24.00				4時間/箇所/回
	処理場					(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	電気設備点検	1	12				80.0		
	消毒剤							110.0 (2.0)	
	汚泥引抜							16.0	4時間/箇所/回
	中継ポンプ	2	4		(0.500) 4.00				6時間/箇所/回
	清掃					(0.062) 0.12			0.5時間/箇所/回(電工)
	中継ポンプ引上げ 分解点検清掃	2	1	(0.750) 1.50	(0.750) 1.50				2時間/箇所/回
浦底処理場	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				
	小 計			26.50	30.50	3.12	80.0	126.0	
	処理場			(0.500) 24.00	(0.500) 24.00				4時間/箇所/回
	機械設備点検	1	48			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	電気設備点検	1	12				80.0		
	消毒剤							110.0 (2.0)	
	汚泥引抜							16.0	4時間/箇所/回
	中継ポンプ	2	4		(0.500) 4.00				6時間/箇所/回
立石処理場	清掃					(0.062) 0.12			0.5時間/箇所/回(電工)
	中継ポンプ引上げ 分解点検清掃	2	1	(0.750) 1.50	(0.750) 1.50				2時間/箇所/回
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				
	小 計			26.50	30.50	3.12	80.0	126.0	
	処理場			(0.375) 9.00	(0.375) 9.00				3時間/箇所/回
	機械設備点検	1	24			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	電気設備点検	1	12				40.0		
	消毒剤							60.0 (2.0)	
立石処理場	汚泥引抜							16.0	4時間/箇所/回
	中継ポンプ	2	4		(0.500) 4.00				6時間/箇所/回
	清掃					(0.062) 0.12			0.5時間/箇所/回(電工)
	中継ポンプ引上げ 分解点検清掃	2	1	(0.750) 1.50	(0.750) 1.50				2時間/箇所/回
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				
	小 計			11.50	15.50	3.12	40.0	76.0	
	合 計			64.50	76.50	9.36	200.0	328.0	

漁業集落排水施設水質検査数量算出表

(12ヶ月当たり)

		回数	11条検査 101～300人槽	11条検査 301～500人槽	11条検査 501人槽～	BOD	COD	SS	大腸菌 数	PH	T-N	T-P	備 考
白木処理場	集落排水施設維持管理業務委託	1			1								
	自主検査(A)	12				12	12	12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計				1	18	12	18	12	12	12	12	
浦底処理場	法定検査	1		1									
	自主検査(A)	12				12	12	12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計			1		18	12	18	12	12	12	12	
立石処理場	法定検査	1	1										
	自主検査(A)	12				12	12	12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計		1			18	12	18	12	12	12	12	
合 計			1	1	1	54	36	54	36	36	36	36	

農業集落排水施設維持管理数量算出表

(12ヶ月当たり)

		箇所数	回数	点検技術員 (人)	普通作業員 (人)	電工 (人)	消毒剤 (kg)	汚泥処分 (m3)	備 考
山 処 理 場	処理場 機械設備点検	1	24	(0.500) 12.00	(0.500) 12.00				4時間/箇所/回
	処理場 電気設備点検	1	12			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	消毒剤						570.0		
	汚泥引抜 中継ポンプ 清掃	2	4		(0.500) 4.00			170.0 (2.0) 16.0	
	中継ポンプ引上げ 分解点検	2	1	(0.750) 1.50	(0.750) 1.50	(0.062) 0.12			4時間/箇所/回 6時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				2時間/箇所/回
	小 計			14.50	18.50	3.12	570.0	186.0	
	処理場 機械設備点検	1	24	(0.370) 8.88	(0.370) 8.88				3時間/箇所/回
疋 田 処 理 場	処理場 電気設備点検	1	12			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	消毒剤						250.0		
	汚泥引抜 中継ポンプ 清掃	6	4		(0.500) 12.00			130.0 (2.0) 48.0	
	中継ポンプ引上げ 分解点検	6	1	(0.750) 4.50	(0.750) 4.50	(0.062) 0.37			4時間/箇所/回 6時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				2時間/箇所/回
	小 計			14.38	26.38	3.37	250.0	178.0	
	処理場 機械設備点検	1	48	(0.500) 24.00	(0.500) 24.00				4時間/箇所/回
	処理場 電気設備点検	1	12			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
東 浦 南 部 処 理 場	消毒剤						260.0		
	汚泥引抜 中継ポンプ 清掃	8	4		(0.500) 16.00			320.0 (2.0) 64.0	
	中継ポンプ引上げ 分解点検	8	1	(0.750) 6.00	(0.750) 6.00	(0.062) 0.50			4時間/箇所/回 6時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				2時間/箇所/回
	小 計			31.00	47.00	3.50	260.0	384.0	
	処理場 機械設備点検	1	24	(0.370) 8.88	(0.370) 8.88				3時間/箇所/回
	処理場 電気設備点検	1	12			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	消毒剤						100.0		
椋 曲 処 理 場	汚泥引抜 中継ポンプ 清掃	5	4		(0.500) 10.00			70.0 (2.0) 40.0	
	中継ポンプ引上げ 分解点検	5	1	(0.750) 3.75	(0.750) 3.75	(0.062) 0.31			4時間/箇所/回 6時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				2時間/箇所/回
	小 計			13.63	23.63	3.31	100.0	110.0	
	処理場 機械設備点検	1	48	(0.500) 24.00	(0.500) 24.00				4時間/箇所/回
	処理場 電気設備点検	1	12			(0.250) 3.00			2時間/箇所/回
	消毒剤						260.0		
	汚泥引抜 中継ポンプ 清掃	6	4		(0.500) 12.00			320.0 (2.0) 48.0	
東 浦 北 部 処 理 場	中継ポンプ引上げ 分解点検清掃	6	1	(0.750) 4.50	(0.750) 4.50	(0.062) 0.37			4時間/箇所/回 6時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	宅内ポンプ 清掃	5	4		(0.250) 5.00			(0.5) 10.0	
	宅内ポンプ引上げ 分解点検	5	1	(0.370) 1.85	(0.370) 1.85	(0.062) 0.31			2時間/箇所/回 3時間/箇所/回 0.5時間/箇所/回(電工)
	緊急対応	1	4	(0.250) 1.00	(0.250) 1.00				2時間/箇所/回
	小 計			31.35	48.35	3.68	260.0	378.0	
	合 計			104.86	163.86	16.98	1440.0	1236.0	

農業集落排水施設水質検査数量算出表

(12ヶ月当たり)

		回数	11条検査 101～300人槽	11条検査 301～500人槽	11条検査 501人槽～	BOD	COD	SS	大腸菌 数	PH	T-N	T-P	備 考
山 処 理 場	法定検査	1			1								
	自主検査(A)	12				12		12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計				1	18		18	12	12	12	12	
足 田 処 理 場	法定検査	1			1								
	自主検査(A)	12				12		12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計				1	18		18	12	12	12	12	
東 浦 南 部 処 理 場	法定検査	1			1								
	自主検査(A)	12				12		12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計				1	18		18	12	12	12	12	
椋 曲 処 理 場	法定検査	1		1									
	自主検査(A)	12				12		12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計			1		18		18	12	12	12	12	
東 浦 北 部 処 理 場	法定検査	1			1								
	自主検査(A)	12				12		12	12	12	12	12	放流
	自主検査(B)	6				6		6					流入
	小 計				1	18		18	12	12	12	12	
合 計			0	1	4	90		90	60	60	60	60	

【別紙16】 (集落排水) 計装機器保守点検

白木、浦底処理場

対象機器	保守点検項目
回分槽汚泥界面計	1) 仕様確認 1 式
回分槽水位計	2) 外観点検 1 式
回分槽 DO 計	3) 電気部分・機械部分点検 1 式
	4) 特性試験 (ゼロ・スパン校正) 及びループ試験 1 式

東浦南部処理場

対象機器	保守点検項目
回分槽制御機器	1) 仕様確認 1 式 2) 外観点検 1 式 3) 機能点検 1 式 4) 作動点検 1 式 5) その他不随装置点検 1 式
流量調整槽水位計	1) 仕様確認 1 式
回分槽水位計	2) 外観点検 1 式
回分槽 DO 計	3) 電気部分・機械部分点検 1 式
回分槽 MLSS 計	4) 特性試験 (ゼロ・スパン校正) 及びループ試験 1 式
回分槽汚泥界面計	

東浦北部処理場

対象機器	保守点検項目
ばっ気槽 DO 計	1) 仕様確認 1 式
ばっ気槽 MLSS 計	2) 外観点検 1 式
流量調整槽水位計	3) 電気部分・機械部分点検 1 式
	4) 特性試験 (ゼロ・スパン校正) 及びループ試験 1 式

【別紙17】 災害時維持修繕協定（案）

市（以下、「甲」という。）と事業者（以下、「乙」という。）とは、地震又は風水害等の災害により甲の管理する市内全域を対象とする上下水道施設（以下、「協定下水道施設」という。）が被災したときに行う復旧支援協力に関して以下のとおり、下水道法（昭和 33 年法律第 79 号）第 15 条の 2 の規定に基づいた協定を締結する。

（目的）

第 1 条 この協定は、乙の甲に対する復旧支援協力に関して基本的な事項を定め、甲の管理する被災した協定下水道施設の機能の早期復旧に資することを目的とする。

（支援要請）

第 2 条 復旧支援協力に関する、甲の連絡窓口は市下水道課、乙の連絡窓口は統括管理責任者とする。

2 甲は、乙に対し災害により被災した協定下水道施設の復旧支援協力を要請するときは、支援内容を記した文書により行うものとする。ただし、緊急時の支援要請は、文書によらず口頭又は電話で行うことができるものとし、事後において速やかに文書を提出するものとする。

3 乙は、甲から前項の規定による復旧支援協力の要請があった場合は、特段の事由が無い限り、必要な人員、機材等をもって支援を行うものとする。

（支援業務の内容）

第 3 条 この協定に基づき乙が行う支援業務は、次のとおりとする。

- (1) 被災状況の把握及び被災内容の調査
- (2) 二次災害防止等緊急措置及び応急復旧対応
- (3) その他甲及び乙の協議により定めるもの

2 乙は、要求水準書その他関係書類に基づき支援業務を行うものとする。

（費用）

第 4 条 この協定に基づき乙が行った支援業務のために要した費用は、甲の負担とする。

2 前項の費用の算定については、乙の見積を参考に甲の積算による。

3 第 1 項の費用については、甲乙が別に契約を締結し、乙の請求に応じて甲が支払うものとする。

（台帳データの提供）

第 5 条 甲は、協定施設の調査に必要な管路台帳及び設備台帳の図面等を電子データとして、乙に提供するものとする。

2 乙は甲から提供を受けた電子データを適切に保管すること。

3 甲は、台帳に大幅な変更があった場合など、適宜、最新の電子データを乙に提供するものとする。

（台帳データの開示）

第 6 条 乙は、甲から支援要請があったとき、支援出動する乙を構成する企業（以下、「構

成員」という。）に対し甲から提供を受けた電子データを開示することができる。

- 2 支援出動した乙の構成員は、甲から提供を受けた電子データを支援業務及び必要な報告等以外に使用してはならない。
- 3 甲と乙の合同訓練を実施する場合も、第1項及び第2項を準用する。

（報告）

第7条 乙は、甲からこの協定に基づく要請により行った支援業務が終了したときは、速やかに甲に対し、書面により報告するものとする。

- 2 乙は、「（仮称）敦賀市上下水道管理・更新一体マネジメント事業」（以下、「事業」という。）の履行開始日における災害時に備えて、支援協力が可能な構成員並びに提供可能な車輛等の機器及び人員を、甲に報告するものとする。

（広域被災）

第8条 甲が管轄する地域において、公益社団法人日本下水道協会が制定した「下水道事業における災害時支援に関するルール」及び「下水道災害時における大都市間の連絡・連携体制に関するルール」に基づく下水道対策本部が設置された場合には、これらの組織の活動と支援活動の相互調整を行うが、乙は可能な限り甲の要請事項を実施するために必要な措置をとるものとする。

（協定期間）

第9条 本協定は、協定を締結した日からその効力を有するものとし、事業の業務履行期間の満了、若しくは、甲又は乙から書面による意思表示がない限り、その効力を継続するものとする。

（その他）

第10条 本協定に定めのない事項又は各条項に疑義が生じた場合には、甲及び乙双方による協議の上決定するものとする。

- 2 甲又は乙がこの協定の定めに違反した場合においては、甲又は乙は、違反した相手方への書面による通告をもってこの協定を廃止することができる。
- 3 乙は、甲が他企業と締結している協定書等を遵守し、相互に協力すること。

この協定の締結を証するため、本書2通を作成し、各自記名押印の上、各自1通を保管する。

令和[]年[]月[]日

甲 住所 福井県敦賀市中央町2丁目1-1
氏名 敦賀市長 米澤 光治

乙 住所 []
氏名 []
[]

⑨

