

令和8年度 プール・雨水濾過装置・給水ポンプ保守点検業務 仕様書

R8.3 那覇市教育委員会施設課

1.適用範囲

本仕様書は、那覇市教育委員会に属する小学校及び中学校の水泳プール・雨水濾過装置、上水・中水ポンプ(以下「給水等ポンプ」という)に関する保守点検業務について定めたものである。

2.業務期間 契約の日(予定:令和8年4月1日)から令和9年3月31日まで

3.保守点検業務内容

■ 総則

- (1)点検回数: ■水泳プールろ過設備・・・**2回以上**、■雨水ろ過設備・給水等ポンプ・・・**1回以上**
(プールろ過装置はプール使用開始前・終了時とする)
- (イ) プール使用開始前は各学校のプールのスケジュールを把握し、開始前の濾過機の点検及び逆洗、排水口の蓋が二重になっているか、しっかり固定されているか確認する(排水口の蓋の確認は水が入るとできないので、プール清掃時期を確認し、必ず写真を撮ること)。
- (ロ) プール使用終了後は、濾過機の点検、逆洗及び洗浄を速やかに行う。
- (ハ) その他必要に応じて点検を行う。
- (2)保守点検実施に関する必要事項等についての各処置等は係員の指示に従うこと。
- (3)上記係員とは、本市教育委員会施設課の担当係員をいい(以下「係員」という)、必要書類は、

4. 提出書類及び係員指示による。

■ 水泳プール濾過装置保守点検箇所及び項目

- (1)装置本体
- | | |
|---------|----------------------------------------------------|
| (イ) 濾過槽 | 濾過槽・廻り配管の錆落とし、防錆塗装及び圧力計等の濾過装置全体の動作確認 |
| (ロ) 濾材 | 砂式の場合は濾材の確認、けい藻土式の場合はエレメントフィルターの目詰まり状態の確認 ⇒ 清掃及び報告 |
| (ハ) 操作弁 | 濾過・逆洗・排水等の確認 |
- (2)ヘアーキャッチャー
- | | |
|------------|----------------|
| (イ) 本体 | 本体・ドレン・パッキンの確認 |
| (ロ) 蓋 | 本体・締付金具の確認 |
| (ハ) ストレーナー | 清掃 |
- (3)ポンプ及びモートル
- | | |
|----------|---------------------------------|
| (イ) ポンプ | 異音・水漏れ・グランドパッキンの確認(必要に応じて取替含む) |
| (ロ) モートル | 絶縁抵抗・電流値・異音・結線・操作盤の動作及び電流電圧計の確認 |
| (ハ) その他 | ベアリング・ボルトナット・芯出しの確認 |
- (4)プレコート槽
- | | |
|-----------|--------|
| (イ) 混合槽 | サビ落とし等 |
| (ロ) 配管、弁類 | |
- (5)塩素滅菌装置
- | | |
|-----------|------------|
| (イ) 滅菌器本体 | |
| (ロ) 配管、弁類 | 注入ノズルの分解清掃 |
- (6)バランスタンクまわり
- | | |
|------------------------------------------------|--|
| (イ) バルブ、ボールタップ、電磁弁、定流量弁、定水位弁の動作確認及びストレーナーの分解清掃 | |
| (ロ) タンクの劣化及び腐食状況確認 | |

(7) 制御盤

(イ) 漏電遮断器・電磁開閉器・運転タイマー・表示ランプ・電圧等の劣化及び動作確認

(8) 基礎等(基礎・架台・固定部)

(イ) 基礎等の変形及び劣化確認

(ロ) 固定金具・ボルトの緩み(緩んでいる場合締め付けを行う)、変形及び劣化等の確認

(9) 水道子メーター

数値確認。数値が異常で、要因が本業務対象設備の恐れがある場合は原因調査し、係員に状況報告すること。要因が本業務対象設備でないと明らかな場合は、速やかに係員に状況報告すること。

(10) 安全確認

(イ) 排(環)水口には、堅固な格子鉄蓋や金網を設けてネジ、ボルト等で固定できる二重構造とすることになっているが、確実に実施されているか確認する。 ※蓋の自重のみによる固定は不可。

(ロ) 排(環)水管の入口には、吸い込み防止金具等が設置されているか確認する。

(ハ) 上記(イ)(ロ)については学校毎に写真で記録し報告する。また、安全対策がとられていない場合は速やかに報告し、係員確認の上、対策を講ずる。 ※安全対策が完了するまでプール使用はできない。

(11) その他

(イ) 学校側への濾過装置の使用法や日常管理の指導

・プールへの水補給やプール排水のバルブ等の操作方法の指導

・塩素供給装置内の薬品残量確認及び使用法の指導(タンクが空の場合は補給を行う)。
※薬品は学校側に購入させる。

(ロ) プール使用時に濾過設備不具合で使用できない等の場合、係員の指示により、移動式プールクリーナー(施設課所有)の学校への配送、使用法の説明及び指定場所への返却を行う。

(ハ) 係員が指示する事項の報告

■ 雨水濾過装置保守点検箇所及び項目

(1) 濾過装置点検(1回)とは別途、他設備点検時等に、(11)(イ)の塩素供給装置内の薬品点検を1回以上行うこと。なお、薬品切れが起こらないよう注意して点検及び学校への注意喚起を徹底すること！！

(2)

(イ) 雨水沈砂槽・貯留槽等の浮遊物等の目視確認、スクリーン等の詰まり等の確認及びゴミ除去
なお、場合により(台風後等)、濾過装置点検とは別途行うこと。

(ロ) フート弁・水面制御(電極)・警報等の動作確認、スレーナー及び電極保持器内清掃(端子部錆落と)

(3) その他、“■ 水泳プール濾過装置保守点検箇所及び項目”と共通事項については 同様とする。

■ 給水等ポンプ保守点検箇所及び項目

(1) 対象機器:別紙参照「【小中学校】給水(上水・中水)、汚水ポンプ 台帳一覧表(仮)」

ポンプ状態により点検できない等の場合は、別ポンプに代替する等、係員と協議すること
なお、“既存台帳更新及び写真”業務については、下記■その他(2)による(=全ての機器

(2) その他、“■ 水泳プール濾過装置、■ 雨水濾過装置保守点検箇所及び項目”と共通事項については 同様とする。

■ その他

(1) 下記項目の点検材料等(軽微な補修を含む)は本契約に含まれるものとし、受注者負担とする。

(イ) 各設備パイロットランプ、制御盤ヒューズ及び保護カバー

(ロ) 軽微な補修・応急処置(配線の手直し、テーピング等)

(ハ) 保守点検に使用する機材、消耗品等、その他本業務の履行に必要とする経費

(ニ) 本業務の履行に伴って生じた廃棄物の処理

(ホ) プール排水水質検査に伴う逆洗等ろ過装置操作・立会費含む(約19校)

- (2) 既存台帳更新及び写真(給水等ポンプ)
 (イ) Excelデータの既存台帳(別紙参照)を、現場確認の上、更新する。更新箇所は朱書き等にて表示すること。
 (ロ) 対象機器は、別紙の全ての機器とするが、現場にて抜け等を発見した場合は、その機器も含むものとする。
 (ハ) 写真は、装置全体及び各機器ごと(銘板含む)に撮影し、データは学校別にフォルダ分けする。
 (ニ) 令和9年1月上旬までに提出し、係員確認の上、最終成果品を**令和9年2月までに提出**すること。
- (3) 本業務対象設備に係わる事故、災害、機器誤報等による異常、または係員、学校責任者等から現場対応を指示されたときは、その都度、迅速に対応し、学校責任者等及び係員に状況及び原因報告すること。また、係員から修繕に要する費用の見積書の提出を求められた場合は、原則提出するものとし、それらに要する費用は本業務に含まれるものとする。
- (4) 本仕様書は、業務の概要を示すものであり、具体的な事項については、関係法令に定める技術基準等を励行する義務を負うものとする。
- (5) 点検の実施時期及び細部の事項に当たっては、学校責任者等と事前に十分調整し、学校運営及び発注者(施設課)の業務等に支障ないように留意しなければならない。また
ポンプ関係の調整・修繕を行った場合、各現場に備え付けの記録台帳に作業内容の記録すること。
- (6) 解体改築等に伴い業務範囲の変更が生じた場合は、必要に応じて双方協議の上で定める。ただし、軽微な事項については発注者(施設課)の要望に従うこと。なお、本業務の契約変更を行う場合の業務委託料の算定は、本業務の落札率(当初契約額÷当初設計額)を変更対象となる業務価格に乗じた額で行うものとする。
- (7) 本仕様書に定めのない事項については、必要に応じて双方協議の上で定める。ただし、軽微な事項については発注者(施設課)の要望に従うこと。

4. 提出書類

書類	部数	備考
着手届	1	
業務責任者及び業務担当者届	1	係員が求める場合、実務経験証明書など
業務計画書	1	<input type="checkbox"/> 緊急時の連絡体制表(土日祝祭日及び夜間の体制含む) <input type="checkbox"/> 業務工程表 など
保守点検実施報告書 (紙及びCD媒体)	1	ドッチファイル綴り(1,2回目まとめて1冊。背表紙付) <input type="checkbox"/> 学校別点検記録 <input type="checkbox"/> " 写真(排(環)水口蓋、点検及び洗管状況など) <input type="checkbox"/> " 不具合及び注意事項(一覧表、写真、見積書など) <input type="checkbox"/> " 次年度引継事項一覧(見積書、修繕、更新機器提案など) など
台帳・写真(紙及びCD媒体)	1	<input type="checkbox"/> 台帳:Excelデータ <input type="checkbox"/> 写真:装置全体及び各機器ごと(銘板含む)
業務完了届	1	

※各点検実施報告書(紙媒体)は、遅くとも2月までに提出し、係員確認の上、最終成果品を提出すること。
 なお、プール濾過装置はプール使用開始・終了の各点検後、速やかに中間提出し、最終成果品はドッチファイル1冊にまとめて提出すること。

業務対象となる学校

別表

No	学校名	位置
【小学校：36校】		
1	安謝小学校	那覇市安謝2丁目15番28号
2	城東小学校	那覇市首里石嶺町2丁目74番地1
3	城北小学校	那覇市首里石嶺町1丁目162番地
4	城西小学校	那覇市首里真和志町1丁目5番地
5	城南小学校	那覇市首里崎山町4丁目35番地2
6	真嘉比小学校	那覇市真嘉比1丁目17番1号
7	泊小学校	那覇市泊2丁目23番地9
8	大道小学校	那覇市字大道146番地1
9	松川小学校	那覇市松川1丁目7番1号
10	識名小学校	那覇市識名2丁目2番1号
11	壺屋小学校	那覇市牧志3丁目14番12号
12	若狭小学校	那覇市若狭2丁目16番1号
13	神原小学校	那覇市樋川2丁目7番1号
14	真和志小学校	那覇市寄宮3丁目1番1号
15	与儀小学校	那覇市与儀1丁目1番1号
16	城岳小学校	那覇市楚辺2丁目1番1号
17	天妃小学校	那覇市久米1丁目3番2号
18	開南小学校	那覇市泉崎1丁目1番6号
19	垣花小学校	那覇市山下町17番1号
20	小禄小学校	那覇市字小禄1150番地
21	高良小学校	那覇市高良2丁目12番1号
22	宇栄原小学校	那覇市字小禄1066番地
23	松島小学校	那覇市古島2丁目30番地12
24	古蔵小学校	那覇市古波蔵1丁目33番1号
25	上間小学校	那覇市長田2丁目11番60号
26	大名小学校	那覇市首里大名町1丁目49番地
27	石嶺小学校	那覇市首里石嶺町4丁目360番地8
28	仲井真小学校	那覇市字仲井真173番地
29	金城小学校	那覇市金城4丁目3番地1
30	曙小学校	那覇市曙2丁目18番1号
31	小禄南小学校	那覇市小禄4丁目14番地1
32	真地小学校	那覇市字真地313番地
33	さつき小学校	那覇市宇栄原1丁目12番1号
34	銘苺小学校	那覇市銘苺2丁目3番20号
35	天久小学校	那覇市天久1丁目4番1号
36	那覇小学校	那覇市前島1丁目7番1号
【中学校：17校】		
1	安岡中学校	那覇市銘苺3丁目10番26号
2	首里中学校	那覇市首里汀良町2丁目55番地
3	真和志中学校	那覇市字大道158番地
4	石田中学校	那覇市繁多川5丁目17番1号
5	那覇中学校	那覇市松山2丁目24番1号
6	上山中学校	那覇市久米1丁目3番1号
7	神原中学校	那覇市樋川2丁目8番1号
8	寄宮中学校	那覇市長田1丁目13番65号
9	古蔵中学校	那覇市古波蔵4丁目8番1号
10	小禄中学校	那覇市宇栄原2丁目23番1号
11	松島中学校	那覇市古島2丁目11番地2
12	城北中学校	那覇市首里石嶺町1丁目112番地
13	鏡原中学校	那覇市鏡原町36番1号
14	松城中学校	那覇市繁多川3丁目15番1号
15	仲井真中学校	那覇市字仲井真189番地
16	金城中学校	那覇市金城4丁目4番地1
17	石嶺中学校	那覇市首里石嶺町2丁目109番地

プール概要一覧表

【小学校】

令和 8 年 3 月現在

学校名	メインプール m ²	サブプール m ²	水面積 m ²	水容量 m ³	種類	立地条件	管理棟 m ²	プール完成年月	濾過装置			機器のみ取替年度	
1 安謝	25 × 10.2 = 255	9.4 × 6 = 56	311	302	C	平置き	114	S59.3	ミウラ PA60-206ATB	60m ³ /h 5.5kW	珪藻土	R 5	
2 城東	25 × 13 = 325	円形 75	400	386	C	平置き	111	S59.2	ミウラ PA60-206ATB	60m ³ /h 5.5kW	珪藻土	R 7	
3 城北	25 × 12 = 300	12.5 × 8 = 100	400	373	F	体育館上	263	H20.3	(株)三協 NB-7型	70m ³ /h 7.5kW	砂		
4 城西	22 × 9.6 = 211	変形 49	260	236	F	屋上	135	S62.3	ミウラ PA60	60m ³ /h 5.5kW	珪藻土	R 2	
5 城南	25 × 12 = 300	8 × 8 = 64	364	345	F	平置き	110	H29.2	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
6 真嘉比	25 × 12 = 300		300	300	C	屋上	110	S62.12	ミウラ MS-3(S)	75m ³ /h 5.5kW	砂		
7 泊	25 × 12 = 300	16.7 × 6 = 100	400	400	F	体育館上	164	H25.11	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
8 大道	25 × 16 = 400		400	420	C	平置き	100	S54.3	ミウラ MS-3	60m ³ /h 5.5kW	砂		
9 松川	25 × 10.4 = 260	8 × 7 = 56	316	421	F	体育館上		R7.3	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 6	
10 識名	25 × 12.4 = 310	15 × 4 = 60	370	352	F	平置き	110	R5.8	フジカ濾水機 PF-1030A	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
11 壺屋	25 × 16 = 400		400	410	C	平置き	125	S52.3	日産化学 NSK-F23	80m ³ /h 7.5kW	砂	R 6	
12 若狭	25 × 8 = 200	15 × 8 = 120	320	288	F	屋上	109	R4.3	フジカ濾水機 PF-1030	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
13 神原	25 × 12.4 = 310	10 × 6 = 60	370	322	F	体育館上	110	R3.3	ミウラ PA100-210ATB	90m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 6	
14 真和志	25 × 12 = 300	12.5 × 8 = 100	400	370	F	体育館上	109	H29.1	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
15 与儀	25 × 13.12 = 328	変形 72	400	346	C	平置き	88	H1.3	ミウラ MS-4	90m ³ /h 7.5kW	砂		
16 城岳	25 × 12.4 = 310	変形 90	400	364	C	平置き	113	S58.3	ミウラ MS-3	60m ³ /h 5.5kW	砂		
17 天妃	25 × 12.4 = 310	10 × 6 = 60	370	352	F	屋上	110	R5.9	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 6	
18 開南	25 × 10.4 = 260	8 × 7.5 = 60	320	315	F	体育館上	85	R4.6	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
19 垣花	25 × 10 = 250	14 × 5 = 70	320	299	F	体育館上	110	R4.3	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 5.5kW	珪藻土		
20 小祿	25 × 12 = 300	R 8 年度 プール使用後にろ過装置取替予定								ミウラ PA40	40m ³ /h 3.7kW	珪藻土	
21 高良	25 × 12 = 300	12.5 × 8 = 100	400	370	F	屋上	110	H31.7	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
22 宇栄原	25 × 12.4 = 310	変形 90	400	364	C	平置き	110	R4.1	※改修 ミウラ PA60-206ATB	60m ³ /h 5.5kW	珪藻土	R 3	
23 松島	25 × 12 = 300		300	315	F	体育館下	110	S56.11	日機装エフ SFS-T37	50m ³ /h 3.7kW	砂		
24 古蔵	25 × 10.4 = 260	7.5 × 8 = 60	320	302	C	平置き	109	R6.6	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 6	
25 上間	25 × 10.5 = 263	12.5 × 8 = 100	363	334	SUS	屋上	110	H30.7	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
26 大名	25 × 12 = 300	12 × 8.3 = 100	400	370	F	屋上	110	H27.5	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
27 石嶺	25 × 12.4 = 310	変形 90	400	362	C	平置き	111	S59.8	ミウラ MS-3	60m ³ /h 5.5kW	珪藻土	H 2 9	
28 仲井真	25 × 12 = 300	変形 67	367	341	C	平置き	130	S57.2	ミウラ MS-2	40m ³ /h 3.7kW	砂		
29 金城	25 × 14 = 350	変形 50	400	380	C	平置き	117	S61.3	ミウラ MS-4(1600)	95m ³ /h 7.5kW	砂		
30 曙	25 × 12 = 300	変形 100	400	358	C	屋上	130	H1.12	三協 ①L-80SR, ②20SR	①7.5, ②2.2kW	砂		
31 小祿南	25 × 12 = 300	変形 100	400	340	SUS	屋上	110	H4.3	ミウラ PA-100	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
32 真地	25 × 13 = 325	12.5 × 6 = 75	400	355	F	屋上	150	H6.1	ミウラ PA-100	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
33 さつき	25 × 12 = 300	12 × 8.3 = 100	400	369	F	屋上	87	H12.1	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
34 銘苅	25 × 12 = 300	12 × 8.3 = 100	400	370	F	屋上	225	H17.3	トースイ TSA-6	65m ³ /h 5.5kW	砂		
35 天久	25 × 12 = 300	10 × 10 = 100	400	370	F	屋上	130	H24.2	ミウラ PA100-210AT	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土		
36 那覇	25 × 12 = 300	12 × 6 = 72	372	350	F	屋上	132	H26.9	三協 NB-8型	100m ³ /h 7.5kW	砂		

プール概要一覧表

【中学校】

令和 8 年 3 月現在

学校名	メインプール m ²	水面積 m ²	水容量 m ³	種類	立地条件	管理棟 m ²	プール完成年月	濾過装置			機器のみ 取替年度
1 安岡	25 × 14.8 = 370	370	444	F	平置き	110	R3.3	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
2 首里	25 × 16 = 400	400	500	C	体育館下	113	S61.1	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 5
3 真和志	25 × 16 = 400	400	460	SUS	体育館下	—	H27.10	三協 NB-8型	100m ³ /h 11.0kW	砂	
4 石田	25 × 16 = 400	400	460	C	平置き	130	H3.3	ミウラ MS-4(1600)	120m ³ /h 7.5kW	砂	
5 那覇	25 14.8 370	370	444	F	平置き	110	H31.4	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
6 上山	25 × 16 = 400	400	480.2	F	体育館上	182	H20.8	ローレル LEPA-12(M)	120m ³ /h 11.0kW	砂	
7 神原	25 × 16 = 400	400	511	C	平置き	331	S54.7	ミウラ PA100-210ATB	90m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 6
8 寄宮	R 8 年度 プール使用後にろ過装置取替予定							三協 P-130	115m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
9 古蔵	25 16 400	400	480	F	体育館上	110	H23.9	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
10 小祿	25 × 16 = 400	400	460	C	平置き	110	R7.3	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	R 7
11 松島	25 × 12.8 = 320	320	384	F	屋上	110	R6.3	ミウラ PA100-210ATB	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
12 城北	25 16 400	400	480	F	平置き	110	H30.5	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
13 鏡原	25 14.8 370	370	444	F	体育館上	110	H31.3	ミウラ PA100-210	100m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
14 松城	25 × 16 = 400	400	500	C	平置き	126	S58.8	ミウラ MS-3	80m ³ /h 5.5kW	砂	
15 仲井真	25 × 16 = 400	400	500	SUS	屋上	91	S60.3	協和 KS-700-1500	80m ³ /h 5.5kW	砂	
16 金城	25 × 16 = 400	400	480	C	平置き	118	S61.3	ミウラ MS-4(1900)	120m ³ /h 7.5kW	砂	
17 石嶺	25 × 14.7 = 368	368	469	SUS	屋上	110	S63.1	ミウラ PA100-210	120m ³ /h 7.5kW	珪藻土	
SUS : ステンレス製 F : FRP製 A : アルミ製 S : スチール製 C : コンクリート製											

雨水・地下水利用施設概要一覧表

【小学校】

令和 8年 3月現在

学校名	雨水・地下水の種類	利用状況	貯水槽容量 m ³	濾過装置	完成 年月
1 安謝					
2 城東	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水栓(雨水)	処理水槽 63 雨水槽 240	ろ過水量(4.0m ³ /h)・ろ過ポンプ吐出容量(70L/分×24m) 逆洗ポンプ(280L/分×26m)・滅菌装置(薬注ポンプ15cc/分・薬液タンク50L)	H18
3 城北	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水栓・せせらぎ(雨水)	処理水槽 20 雨水槽 200	全自動ろ過装置(処理水量16.8m ³ ・ろ過ポンプ吐出容量(0.02m ³ /分×20m)・逆洗水量(0.12m ³ /分×10m) 滅菌装置(薬注ポンプ34cc/分・100L)、せせらぎ循環水中ポンプ0.4kW、せせらぎ補給用井戸水中ポンプ0.25kW	H20.3
4 城西	雨水(屋体)	散水栓(雨水)		砂利式簡易ろ過 薬注ポンプ・タンク(25L)、散水用加圧ポンプ(24L/分×23m、0.25kW)	H30.2
5 城南	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水栓・せせらぎ(雨水)	処理水槽 9 雨水槽 61	ろ過ポンプ吐出容量(32A×17L/分×19m)・揚水ポンプ(150L/分×26m) 滅菌装置(ポンプ30mL/分・タンク25L)、せせらぎ循環ポンプ(300L/分×7m)、井戸水用加圧ポンプ(46L/分×10m)	H19
6 真嘉比	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水		口径65×80、陽程24m、給水量733L/分 処理水量:2m ³ /h、ろ過ポンプ、ろ材:70L	H25
7 泊	(補給)再生水 雨水(屋体)	トイレ洗浄		全自動ろ過装置(処理水量3.0m ³)ろ過ポンプ吐出容量(0.141m ³ /分×25m) 滅菌装置(薬注ポンプ38mL/分・薬液タンク25L)	H25
8 大道	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水・せせらぎ(雨水)	処理水槽 22 雨水槽 95	雨水池用循環ポンプ(25A×120L/分×6.5m)、滅菌装置(ポンプ60mL/分・タンク50L) 揚水ポンプ(32A×80L/分×15m×0.4kW)	H20.3
9 松川	雨水(特別教室)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 24 雨水槽 170	ろ過水量(2.6m ³ /h)・ろ過ポンプ吐出容量(43L/分×20m)・揚水ポンプ(110L/分×32m) 逆洗ポンプ(152L/分×20m)・滅菌装置(薬注ポンプ2.2cc/分・薬液タンク50L)	H17
10 識名	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 48 雨水槽 216	砂利敷ろ過・自動循環ろ過装置(5m ³ /h)・ろ過ポンプ(5.4m ³ /h) 逆洗ポンプ(21.6m ³ /h)・滅菌装置(薬注ポンプ15cc/分・薬液タンク50L)	H8
11 壺屋					
12 若狭	(補給)上水、再生水 雨水(校舎)	トイレ洗浄	処理水槽 10 雨水槽 60	ろ過水量(2.0m ³ /h)・ろ過ポンプ(33L/min×19m) 滅菌装置(薬注ポンプ:30L/min)、タンク30L	R4.3
13 神原					
14 真和志	雨水(屋体)	トイレ洗浄	処理水槽 雨水槽	FRP製自動砂式処理水量(3.2m ³ /h)、ろ過ポンプ53L/min×17m×0.75kW 逆洗ポンプ187L/min×17m×1.5kW、滅菌装置(薬注ポンプ30L/m)	H29.1
15 与儀	雨水(一部校舎、屋体)	トイレ洗浄	処理水槽 8 雨水槽 151	FRP製自動砂式処理水量(8.0m ³ /h)、滅菌装置(薬注ポンプ30L/m) ろ過ポンプSUS製134L/m×18.5m×1.5kW、逆洗ポンプSUS製200L/m×17m×1.5kW	R5.2
16 城岳					
17 天妃	(補給)再生水 雨水(校舎、屋体)	トイレ洗浄	処理水槽 43 雨水槽 195	FRP製自動砂式処理水量3.2m ³ /h、滅菌装置(薬注ポンプ:30L/min) ろ過ポンプ樹脂製3.2m ³ /h×15m×0.75kW、逆洗ポンプ樹脂製10.2m ³ /h×15m×1.5kW	R5.9
18 開南	雨水(1階昇降口屋上)	屋上緑化散水用	5	貯留タンク設置(上部フィルターのみ) 加圧ポンプ(0.75kW)	使用停止中 H16
19 垣花					
20 小祿					
21 高良	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 10 雨水槽 200	全自動砂式処理水量7.0m ³ /h、ろ過ポンプ50φ×120L/min×9mh 薬品注入ポンプ30mL/min、高架水槽6.3m ³	R1
22 宇栄原	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水・せせらぎ	処理水槽 20 雨水槽 320	全自動砂利ろ過ろ過装置144m ³ /日(3.4m ³ /h)・ろ過ポンプ(3.6m ³ /h)・コンプレッサー 逆洗ポンプ(10.2m ³ /h)・滅菌装置(薬注ポンプ12.5cc/分・薬液タンク100L)	ろ過停止中 H14
23 松島	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 34 雨水槽 174	砂利敷ろ過・自動循環ろ過装置(3.4m ³ /h)・ろ過ポンプ(3.6m ³ /h)・コンプレッサー 逆洗ポンプ(10.2m ³ /h)・滅菌装置(薬注ポンプ12.5cc/分・薬液タンク100L)	H10
24 古蔵	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 29 雨水槽 262	砂式・処理能力4.5m ³ /h、濾過ポンプ(自吸交互運転)32A×0.075m ³ /min×24m、逆洗ポンプ50×40×0.287m ³ /min×19m、薬品注入ポンプ12mL/min、タンク50L	H22
25 上間	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 10 雨水槽 50	砂式・処理能力4.4m ³ /h、濾過ポンプ0.054m ³ /min×17m 薬品注入ポンプ30mL/min、タンク50L	H30
26 大名	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	雑用水槽 8 雨水貯留槽 96	全自動砂式(電動5方弁)処理水量3.2m ³ /h、濾過ポンプ3.2m ³ /h、逆洗ポンプ11.2m ³ /h 滅菌装置(薬注ポンプ30mL/min、薬液タンク50L)	H26
27 石嶺	雨水(校舎)	トイレ洗浄	雑用水槽 9 雨水貯留槽 113	全自動砂式(電動5方弁)処理水量3.0m ³ /h、濾過ポンプ3.0m ³ /h、逆洗ポンプ8.52m ³ /h 滅菌装置(薬注ポンプ30mL/min、薬液タンク50L)	R2
28 仲井真					
29 金城					
30 曙					
31 小祿南	雨水(側溝)	せせらぎ(運動場) 散水(水栓4個)		砂利敷ろ過 せせらぎ循環水中ポンプ(No.1:1.5kW、No.2:0.75kW) 散水用加圧ポンプ30L/min×25m×0.75kW	H3
32 真地	雨水(屋体)	せせらぎ	約 45	砂利敷ろ過 ①せせらぎ池循環ポンプ(250L/min、0.75kW) ②散水用加圧ポンプ(14L/min、0.15kW)一水栓4個	H6
33 さつき	地下水(井戸) 雨水	せせらぎ(とんぼ池→運動場) トイレ洗浄・散水・せせらぎ	処理水槽 97 雨水槽 323	砂利敷ろ過・自動循環ろ過装置(10m ³ /h)・ろ過ポンプ(10.8m ³ /h) 滅菌装置(薬注ポンプ15cc/分・薬液タンク100L)、せせらぎ水中ポンプ	ろ過停止中 H12
34 銘苅	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水・せせらぎ	処理水槽 14 雨水槽 216	自動除濁ろ過装置(3.2m ³ /h)ろ過ポンプ(3.0m ³ /h)逆洗ポンプ(10m ³ /h) 滅菌装置(薬注ポンプ38mL/分・タンク100L)、循環ポンプ(7.2m ³ /h)、循環ポンプ(1.8m ³ /h)	ろ過停止中 H17
35 天久	(補給)上水、再生水 雨水(校舎)	トイレ洗浄	処理水槽 12 雨水槽 198	電動5方弁による自動洗浄型(8m ³ /h)、ろ過ポンプ 殺菌剤注入装置(薬注ポンプ30mL/min×0.7MPa・薬液タンク50L)	H23
36 那覇	雨水(屋体)	(体育館施設) トイレ洗浄・散水	雨水槽 55	砂利敷ろ過、雨水揚水ポンプ2台、渦巻ポンプ70L/min×15mH×32φ 雨水高架水槽(SUS,2t)、クッションタンク(SUS円筒型、100L)	H10

雨水・地下水利用施設概要一覧表

【中学校】

令和 8 年 3 月現在

学校名	雨水・地下水の種別	利用状況	貯水槽容量 m ³	濾過装置	完成年月
1 安岡					
2 首里					
3 真和志	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水	110+9+6 125	ろ過処理能力4.0m ³ /h、ろ過ポンプ70ℓ/分 逆洗ポンプ(70ℓ/分) 滅菌装置(薬注ポンプ最大30ℓ/分、薬液タンク50L)	H27
	雨水(校舎)+ 地下水(井戸)	トイレ洗浄・散水	処理水槽 63 雨水槽 313	砂利敷ろ過・自動循環ろ過装置(4.0m ³ /h) ろ過ポンプ(4.2m ³ /h)、逆洗ポンプ(16.8m ³ /h) 滅菌装置(薬注ポンプ15cc/分、薬液タンク50L)	H6
5 那覇					
6 上山	(補給)再生水		処理水槽 126	全自動砂式・処理能力3.3m ³ /h、線速度6m/h以下、 濾過ポンプ(自吸交互運転)32A×55L/min×25m×0.75kW(200V) 逆洗ポンプ(自吸)50A×262L/min、×25×2.2kW(200V) 薬品注入ポンプ30cc/min×1Mp×15W(200V)、タンク100L	H20
	雨水(校舎)	トイレ洗浄	雨水槽 281		
7 神原				せせらぎ用水中ポンプ(0.1m ³ /h)	
	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水・せせらぎ	雨水槽 220	洗浄水・散水用揚水ポンプ(0.12m ³ /h)	H13
8 寄宮				砂利式ろ過	
	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 43	洗浄水・散水用揚水ポンプ(4.2m ³ /h)	H8
9 古蔵			処理水槽 15	全自動砂式・処理水量16.8m ³ /h、濾過速度6m ³ /h以下 濾過ポンプ吐出量0.03m ³ /min、揚程20m 逆洗ポンプ0.12m ³ /min、揚程10m 薬品注入ポンプ34cc/min×0.98Mp、タンク100L	
	雨水(屋体)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 200		H22
10 小祿			高架水槽 14	全自動砂式・処理水量4.5m ³ /h、濾過速度6m ³ /h、 濾過ポンプ(自吸式タービン形)32A×75L/min×15.5m×0.75kW(200V) 逆洗ポンプ(自吸式タービン形)50A×260L/min×20m×1.5kW(200V) 塩素剤注入ポンプ30mL/min×1MPa×15W(200V)エア抜付、タンク25L pH調整剤注入ポンプ30mL/min×1MPa×15W(200V)、タンク25L	停止中
	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 155		H25
11 松島			処理水槽 32	全自動砂式・処理水量32.0m ³ /h、濾過速度6m ³ /h以下 濾過ポンプ吐出量0.03m ³ /min、揚程12m 逆洗ポンプ0.26m ³ /min、揚程16m 薬品注入ポンプ34cc/min×0.98Mp、タンク100L	
	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 400	砂利敷ろ過 自動循環ろ過装置(6m ³ /h)・ろ過ポンプ(0.1m ³ /h) 逆洗ポンプ(15.6m ³ /h) 滅菌装置(薬注ポンプ34cc/分、薬液タンク100L)	H21
12 城北			処理水槽 70m ³ (地下貯留槽 40m ³ 高架水槽 15m ³ ×2)		
	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 400		H16
13 鏡原			高架水槽 9	全自動砂ろ過式(処理水量7m ³ /h) 塩素剤注入装置30ml/min	
	雨水(校舎)	トイレ洗浄・散水	雨水槽 200		H29
14 松城					
15 仲井真					
16 金城					
17 石嶺					

■【小中学校】給水（上水・中水）、汚水ポンプ 台帳一覧表（仮）

更新日：R8.2

No	学校	用途	機器番号	設置場所	能力	出力 (kw)	運転方式	メーカー	型式	2026	←設置経過年数の基準年		更新種別、年度 (改築等or機器更新)	健全度 ランク	状態 (R●年度 前期点検)	写真提出	
										設置or 製造年	設置経過 年数	更新種別、年度					
【小学校】																	
1	1	安謝小	(上水)揚水	—	受水槽→北棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	750L/min×34m	7.5	2台(?)		1979	47	?S54校舎改築?	解体		
2	1	安謝小	(上水)揚水	—	受水槽→南棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	300L/min×35m	5.5	2台(?)		1980	46	?S55校舎改築?	解体		
3	2	城東小	(上水)揚水	PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	160L/min×32m	3.7	2台(?)	川本	TN-506X3S-M3.7	2006	20	H18校舎改築		
4	2	城東小	[中水]揚水	PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内	校舎1F雨水ポンプ室	160L/min×32m	3.7	2台(?)	川本	TN-506X3S-M3.7	2006	20	H18校舎改築		
●	5	3	城北小	(上水)揚水	—	校舎2F受水槽→校舎RF高置タンク	【外】	校舎2F受水槽置き場	180L/min×29.5m	2.2	単独交互	川本	T506×2S-M2.2	1984	42	S59校舎改築	
●	6	3	城北小	(上水)揚水	—	校舎2F受水槽→校舎RF高置タンク	【外】	校舎2F受水槽置き場	180L/min×29.5m	2.2	単独交互	川本	T506×2S-M2.2	1984	42	S59校舎改築	
●	7	3	城北小	[中水]加圧	PU-1	雨水槽→屋体棟用	屋内	屋体棟1F雨水機械室	22L/min×35m	0.75×2	並列交互	川本	KB2-326P0.75	2007	19	H19屋体棟改築	
●	8	4	城西小	(上水)揚水	11	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	プール棟1Fポンプ室	600L/min×35m	5.5	単独交互	荏原	65X50FSGD65.5E	2026	0	S60校舎改築	
9	5	城南小	(上水)揚水	PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	150L/min×20m	1.5	単独交互	荏原	32×FDFP61.5A	2007	19	H19校舎改築		
10	5	城南小	[中水]揚水	PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	150L/min×26m	1.5	単独交互	荏原	32×FDFP61.5A	2007	19	H19校舎改築		
11	5	城南小	(汚水)	PD-1	汚水槽→せせらぎ近く小口径樹No.5へ	水中	屋外トイレ入口汚水槽内	200L/min×7m	0.75	単独交互			2007	19	H19校舎改築	現場名盤不明 水中ポンプ×2台	
12	6	真嘉比小	(上水)揚水	WP-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク(校舎、給食兼用)	屋内	単棟：ポンプ室	650L/min×21m	5.5	単独交互			1987	39	S62校舎改築	解体	
13	6	真嘉比小	[中水]加圧	PU-1	雨水槽→屋体棟、こども園用	屋内	単棟：ポンプ室	733L/min×24m	3.7×2	並列交互	川本	KF2-65P3.7	2013	13	H25屋体棟改築		
●	14	7	泊小	(上水)揚水	P-2	受水槽→校舎棟RF高置タンク(教室棟用)	屋内	受水槽→校舎棟RF高置タンク	400L/min×28m	3.7	単独交互	荏原	65MS263.7D	1979	47	S54校舎改築	No.1 125L/min×31.9m 2.2kw 50×40FSFD62.2E 年式2016
15	7	泊小	(上水)揚水	P-3	受水槽→校舎棟RF高置タンク(調理場用)	屋内	単棟：ポンプ室	125L/min×31.9m	2.2	単独交互	荏原	50×40FSFD62.2E	2016	10	S54校舎改築		
16	7	泊小	[中水]加圧	PWU-1	雨水槽→屋体棟全フロア用	屋内	屋体棟1F雨水機械室	260L/min×34m	2.2×2	並列交互	川本	KF2-40P2.2	2013	13	H25屋体棟改築		
17	7	泊小	(上水)加圧	PWU-2	校舎RF高置タンク→ポンプ→屋体棟RF消火充水槽用	【外】	屋体棟3Fテラス	30L/min×23m	0.4	1台のみ	川本	NFS400T	2013	13	H25屋体棟改築		
●	18	8	大道小	(上水)揚水	P-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	280L/min×33m	3.7	単独交互	川本	TVS-656-2S-M3.7	1982	44	S57校舎改築	No.1 TVS656×2ME3.7 年式2025※故障中
●	19	8	大道小	[中水]揚水	RP-1	雨水槽→屋体棟RF高置タンク	【外】	屋体棟1F階段下	80L/min×15m	0.4	単独交互	川本	GS2-326-C0.4T	2007	19	H19屋体棟改築	
●	20	9	松川小	[中水]揚水	WP-1	雨水槽→高置タンク(特別教室棟、こども園)	屋内	特別教室棟1F機械室	110L/min×32m	1.5	並列交互	川本	GSN-326-C 1.5	2005	21	H17校舎一部改築	
21	9	松川小	(上水)揚水	P-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	400L/min×71m	7.5	2台(?)	川本	KR5-506CE7.5	1986	40	S61校舎改築	廃止	
22	9	松川小	(上水)加圧	PU-1	プール棟1F受水槽→屋体棟水道	【外】	プール棟1F受水槽置き場	150L/min×35m	1.1×2	並列交互			2024	2	R6屋体棟改築		
23	10	識名小	(上水)揚水	P-1	受水槽→H8校舎棟RF高置タンク(飲料水用)	屋内	単棟：ポンプ室	140L/min×35m	2.2	単独交互			1996	30	H8校舎改築	廃止	
24	10	識名小	(上水)揚水	P-1	受水槽→H8校舎棟RF高置タンク(給食室)	屋内	単棟：ポンプ室	140L/min×35m	2.2	単独交互			1996	30	H8校舎改築	廃止	
●	25	10	識名小	[中水]揚水	P-2	雨水槽→H8校舎棟RF高置タンク	水中	H8校舎棟雨水処理水槽内	200L/min×35m	3.7	単独交互			1996	30	H8校舎改築	現場名盤不明 水中ポンプ×2台
26	10	識名小	[中水]加圧	PW-1	R5改築校舎棟RF高置タンク下り(3F用)	【外】	R5改築校舎棟RF	110L/min×15m	0.4×2	並列交互	荏原	32BNBME0.4N	2023	3	R5校舎改築		
27	11	壺屋小	(上水)揚水	—	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	280L/min×33m	3.7	単独交互			1980	46	S55校舎改築	廃止	
28	11	壺屋小	(上水)揚水	—	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	200L/min×28m	2.2	2台(?)	川本	TVS-506-2S172	1982	44	S57校舎改築	廃止	
29	12	若狭小	[中水]揚水	PW-1	雨水槽→校舎棟高置タンク(1,2F用)	屋内	校舎1F雨水機械室	83L/min×31m	1.5	単独交互	川本	KR5-4060E1.5	2021	5	R3校舎改築		
30	12	若狭小	[中水]揚水	PW-2	雨水槽→校舎棟高置タンク(3F用)	屋内	校舎1F雨水機械室	83L/min×31m	1.5	単独交互	川本	KR5-4060E1.5	2021	5	R3校舎改築		
31	13	神原小	(上水)揚水	P-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク(校舎、給食用)	屋内	単棟：ポンプ室	450L/min×28m	5.5	単独交互			1982	44	S57校舎改築	解体	
●	32	14	真和志小	(上水)揚水	—	受水槽→校舎棟RF高置タンク(校舎、給食用)	屋内	単棟：ポンプ室	560L/min×31m	5.5	単独交互	川本	TVS-6 56-2S-M5.5	1982	44	S57校舎改築	
33	14	真和志小	[中水]加圧	PW-1	雨水槽→屋体棟全フロア用	屋内	屋体棟1F雨水機械室	147L/min×36m	2.2×2	並列交互	荏原	32BNBME1.1C	2016	10	H28屋体棟改築		
34	15	与儀小	[中水]加圧	PU-1	雨水槽→R4改築校舎・屋体トイレ洗浄水	屋内	R4改築校舎1F機械室	200L/min×35m	2.2	単独交互	荏原	40BNAME 2.2N	2022	4	R4校舎一部改築		
35	15	与儀小	(上水)揚水	—	受水槽→校舎棟RF高置タンク(学校用)	屋内	単棟：ポンプ室	400L/min×28.5m	3.7	単独交互			1978	48	S53校舎一部改築	解体	
36	15	与儀小	(上水)揚水	—	受水槽→校舎棟RF高置タンク(給食用)	屋内	単棟：ポンプ室	250L/min×31m	2.2	単独交互			1978	48	S53校舎一部改築	解体	
●	37	16	城岳小	(上水)揚水	2	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	350L/min×45m	5.5	単独交互	川本	名盤経年劣化	1980	46	S55校舎一部改築	No.1ポンプ 50MDPE365.5 5.5kw 2024年式
38	17	天妃小	(上水)揚水	PW-3	受水槽→校舎棟RF高置タンク	【外】	屋体棟3F	147L/min×37m	2.2	単独交互	川本	KW2-406AE2.2	2023	3	R5校舎改築		
39	17	天妃小	[中水]揚水	PW-1	雨水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	校舎1F雨水機械室	65L/min×37m	1.1	単独交互	川本	KW2-326AE1.1	2023	3	R5校舎改築		
40	17	天妃小	(上水)加圧	PW-2	校舎棟RF高置タンク下り(5Fプール用)	【外】	校舎RF	120L/min×20m	0.75×2	並列交互	川本	NF3-750H-P	2023	3	R5校舎改築		
41	17	天妃小	(上水)加圧	PW-4	受水槽→運動場散水用	【外】	屋体棟3F	287L/min×41m	2.2×2	並列交互	川本	KB2-406PE2.2	2023	3	R5校舎改築		
●	42	18	開南小	(上水)揚水	PW-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内	校舎1F機械室	280L/min×33m	3.7	単独交互	川本	TVS656×2ME3.7	1980	46	S55校舎改築	No.2年式2025 No.1銘板劣化により不明
43	18	開南小	(上水)加圧	PU-1	直結→プール棟4F高置タンク下り(プール本体以外除く4F用)	【外】	プール棟4F	150L/min×15m	0.75	単独交互	川本	KFE32A0.75	2022	4	R47プール棟改築		
44	19	垣花小	(上水)揚水	P-1	受水槽→校舎18棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	250L/min×30m	3.7	単独交互			1992	34	H4校舎改築	廃止	
45	19	垣花小	(上水)揚水	P-2	受水槽→校舎18棟RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	250L/min×28m	3.7	単独交互			1992	34	H4校舎改築	廃止	
46	19	垣花小	(上水)揚水	P-3	受水槽→校舎9棟RF高置タンク(プール用)	屋内	単棟：ポンプ室	300L/min×35m	5.5	単独交互			1983	43	S58プール棟改築	廃止	
47	20	小祿小	(上水)揚水	PU-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	600L/min×32m	7.5	2台(?)			1980	46	S55校舎改築	廃止	
●	48	20	小祿小	(上水)加圧	PU-2	校舎RF高置タンク下り(プール本体以外除く4F用)	屋内	4Fプール管理室下ビット	340L/min×19m	1.5×2	並列交互	荏原	40×32FSFD61.5	1981	45	S56校舎改築	
49	21	高良小	(上水)揚水	PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	校舎1Fポンプ室	230L/min×25m	3.7	単独交互			2019	7	R1校舎改築		
50	21	高良小	[中水]揚水	PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内	校舎1Fポンプ室	210L/min×24m	3.7	単独交互	荏原	40×32FDFP61.5E	2019	7	R1校舎改築		
51	21	高良小	(上水)加圧	PPW-1	校舎RF高置タンク下り(校舎4F用)	【外】	校舎RF	220L/min×15m	1.1×2	並列交互			2019	7	R1校舎改築		
52	21	高良小	[中水]加圧	PPW-2	校舎RF高置タンク下り(校舎4F用)	【外】	校舎RF	230L/min×15m	1.1×2	並列交互	荏原	40BNBME1.1N	2019	7	R1校舎改築		
53	21	高良小	[中水]加圧	YSW-1	雨水槽→運上場散水用	屋内	校舎1Fポンプ室	200L/min×27m	2.2	単独交互	荏原	40BDRME 62.2	2019	7	R1校舎改築		
●	54	22	宇栄原小	(上水)揚水	PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内	単棟：ポンプ室	110L/min×30m	2.2	単独交互	荏原	40×32SGSDN62.2A	2002	24	H14校舎改築	
●	55	22	宇栄原小	[中水]揚水	PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	水中	校舎1F雨水ポンプ室	160L/min×35m	2.2	単独交互	荏原	40BMSP262.2A	2002	24	H14校舎改築	

■【小中学校】給水（上水・中水）、汚水ポンプ 台帳一覧表（仮）

更新日：R8.2

No	学校	用途	機器番号	設置場所	能力	出力 (kw)	運転方式	メーカー	型式	2026 ←設置経過年数の基準年		更新種別、年度 (改築等or機器更新)	健全度 ランク	状態（R●年度 前期点検）	写真 提出
										設置or 製造年	設置経過 年数				
●	56	23 松島小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎9棟RF高置タンク(特別教室用)	屋内 校舎1F消化ポンプ室	80L/min×45m	1.5	単独交互	テラキョクトウ	SVS-325-61.5	1998	28	H10校舎23棟改築		
●	57	23 松島小	(上水)揚水 PW-2	受水槽→校舎23棟RF高置タンク(管理棟用)	屋内 校舎1F消化ポンプ室	130L/min×35m	2.2	単独交互	テラキョクトウ	SVS-327-62.2	1998	28	H10校舎23棟改築		
●	58	23 松島小	[中水]揚水 PW-3	雨水槽→校舎23棟RF高置タンク(管理棟用)	屋内 校舎1F空調機械室	130L/min×35m	2.2	単独交互	テラキョクトウ	SVS-327-62.2	1998	28	H10校舎23棟改築		
●	59	23 松島小	(上水)揚水 PW-4	受水槽→校舎23棟RF高置タンク(給食用)	屋内 校舎1F消化ポンプ室	130L/min×35m	2.2	単独交互	テラキョクトウ	SVS-327-62.2	1998	28	H10校舎23棟改築		
	60	23 松島小	(排水) PO-1	調理場ピット排水用	水中 洗浄消毒保管庫?ピット	120L/min×4m	0.25	1台のみ	テラキョクトウ	40PVA-6.25K	1998	28	H10校舎23棟改築	廃止	
	61	24 古蔵小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	380L/min×38m	5.5	単独交互	荏原	65MSN3 65.5	2010	16	H22校舎改築		
	62	24 古蔵小	[中水]揚水 PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内 校舎1F雨水ポンプ室	390L/min×38m	5.5	単独交互	荏原	65MSN3 65.5	2010	16	H22校舎改築		
	63	24 古蔵小	[中水]加圧 PWU-2	校舎棟RF高置タンク下り(3Fトイレ用)	屋内 校舎RFポンプ室	380L/min×20m	1.1×2	並列交互	荏原		2010	16	H22校舎改築		
	64	25 上間小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎10棟RF高置タンク	【外】 校舎B1F下駄履き駐車場	184L/min×37m	2.2	単独交互			2018	8	H30校舎改築		
	65	25 上間小	[中水]揚水 PW-2	雨水槽→校舎10棟RF高置タンク	【外】 校舎B1F下駄履き駐車場	184L/min×38m	2.2	単独交互			2018	8	H30校舎改築		
	66	25 上間小	(上水)加圧 PWU-1	校舎10棟RF高置タンク下り(校舎5,6F用)	屋内 校舎10棟RFポンプ室	390L/min×46m	3.7	並列交互			2018	8	H30校舎改築		
	67	25 上間小	[中水]加圧 PWU-2	校舎10棟RF高置タンク下り(校舎5,6F用)	屋内 校舎10棟RFポンプ室	210L/min×17m	1.1	単独交互			2018	8	H30校舎改築		
	68	25 上間小	[中水]加圧 PWU-3	雨水槽→散水栓・運上場散水用	【外】 校舎B1F消火ポンプ室	280L/min×63m	3.7	並列交互			2018	8	H30校舎改築		
	69	25 上間小	(上水)加圧 PWU-1	校舎棟RF高置タンク下り(体育館用)	屋内 校舎RFポンプ室	130L/min×25m	1.1×2	並列交互			2020	6	R2屋体改築		
	70	26 大名小	[中水]揚水 P-1	雨水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内 校舎1F 雨水機械室	72L/min×30.6m	1.5	単独交互	荏原	32×32×FDFP61.5A	2015	11	H27校舎改築		
	71	26 大名小	[中水]加圧 PU-1	雨水槽→運動場散水用	屋内 校舎1F 雨水機械室	170L/min×53m	3.7	単独交互			2016	10	H28屋体改築		
●	72	27 石嶺小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	【外】 校舎1F受水槽置き場	200L/min×20m	1.5	単独交互			2020	6	R2校舎改築		
●	73	27 石嶺小	[中水]揚水 PW-2	雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内 校舎1F雨水機械室	100L/min×20m	0.75	単独交互	荏原	32BDRME6.75	2020	6	R2校舎改築		
	74	27 石嶺小	(上水)加圧 PW-3	校舎棟RF高置タンク下り(3F用)	【外】 校舎RF	140L/min×15m	0.4×2	並列交互			2020	6	R2校舎改築		
	75	27 石嶺小	[中水]加圧 PW-4	校舎棟RF高置タンク下り(3F用)	【外】 校舎RF	50L/min×15m	0.4×2	並列交互			2020	6	R2校舎改築		
	76	28 仲真井小	(上水)揚水 1	受水槽→普通教室棟RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×30m	5.5	単独交互	川本	TVS-656-2S-M5.5	1981	45	S56普通教室棟新築	廃止	
●	77	29 金城小	(上水)揚水 1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×25m	5.5	単独交互	荏原	65×50FS4	1985	41	S60校舎新築		
●	78	30 曙小	(上水)揚水 P-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 校舎1Fポンプ機械室	400L/min×29m	5.5	単独交互	荏原	65×50FS4J65.5	1989	37	H1校舎新築		
●	79	30 曙小	(上水)揚水 P-2	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 校舎1Fポンプ機械室	200L/min×28m	3.7	単独交互	荏原	50×40FS4J63.7	1989	37	H1給食ﾌﾞｰﾙ棟新築		
●	80	31 小祿南小	(上水)揚水 P-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	320L/min×35m	5.5	単独交互	川本	T-656×2S-MN5.5	1991	35	H3校舎新築		
●	81	31 小祿南小	(上水)揚水 P-2	受水槽→プール階バランシングタンク(プール用)	屋内 単棟：ポンプ室	250L/min×28m	3.7	1台のみ	川本	G2-50×406-MN3.7	1991	35	H3校舎新築		
●	82	32 真地小	(上水)揚水 P-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	560L/min×39m	7.5	単独交互	川本	T-656×3S-MN7.5	1993	33	H5校舎新築		
●	83	32 真地小	(上水)揚水 P-2	受水槽→プール階バランシングタンク(プール用)	屋内 単棟：ポンプ室	250L/min×22m	3.7	1台のみ	川本	G2-50×406-MN3.7	1993	33	H5校舎新築		
●	84	33 さつき小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	240L/min×25m	3.7	単独交互	荏原	50×40FS4J63.7	1999	27	H11校舎新築		
●	85	33 さつき小	(上水)揚水 PW-2	受水槽→プール階バランシングタンク(プール用)	屋内 単棟：ポンプ室	200L/min×25m	3.7	1台のみ	荏原	50×40FS4J63.7	1999	27	H11校舎新築		
●	86	33 さつき小	(上水)加圧 PU-1	校舎棟RF高置タンク下り(プールシャワー用)	【外】 校舎RF上水高置タンク下	180L/min×20m	1.5	1台のみ	荏原	40BDRMD61.1A	1999	27	H11校舎新築		
●	87	33 さつき小	[中水]揚水 PW-1	屋体棟雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内 屋体棟1F雨水機械室	270L/min×33m	3.7	単独交互	荏原	50×40FS2G63.7	1999	27	H11屋体棟新築		
●	88	34 銘苧小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×39m	5.5	単独交互	川本	TN-656×4S-M5.5	2004	22	H16校舎新築		
	89	34 銘苧小	(上水)加圧 PW-2	校舎棟RF高置タンク下り(プール用)	【外】 校舎RF上水高置タンク下	220L/min×15m	0.75×2	並列交互	川本	KF-2-32P 0.75	2004	22	H16校舎新築		
	90	34 銘苧小	[中水]加圧 PW-3	校舎棟RF高置タンク下り(プール用)	【外】 校舎RF中水高置タンク下	100L/min×25m	0.75×2	並列交互	川本	KF-2-32P 0.75	2004	22	H16校舎新築		
●	91	34 銘苧小	[中水]揚水 PW-1	屋体棟雨水槽→校舎RF高置タンク	屋内 屋体棟1Fポンプ室	400L/min×48m	5.5	単独交互	川本	KR5-656-C5.5	2004	22	H16屋体棟新築		
	92	35 天久小	(上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	380L/min×20m	3.7	2台(?)	川本		2011	15	H23校舎新築		
	93	35 天久小	[中水]揚水 PW-2	雨水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内 単棟：雨水機械室	200L/min×20m	2.2	2台(?)	川本		2011	15	H23校舎新築		
●	94	36 那覇小	(上水)揚水 ー	受水槽→校舎棟RF高置タンク(校舎用)	屋内 単棟：ポンプ室(調理場側)	280L/min×33m	3.7	単独交互	川本	TVS656×2ME3.7	1983	43	?S58校舎改築?		
●	95	36 那覇小	(上水)揚水 ー	受水槽→校舎棟RF高置タンク(調理場用)	屋内 単棟：ポンプ室(調理場側)	110L/min×27m	1.5	単独交互	川本	TVS406×2ME1.5	1983	43	?S58校舎改築?	No.2故障中、銘板劣化不明	
●	96	36 那覇小	[中水]揚水 PW-1	屋体棟雨水槽→屋体棟RF高置タンク	屋内 屋体棟1Fポンプ室	70L/min×15m	0.75	単独交互	荏原	40×32???	1998	28	H10屋体棟改築		
●	97	36 那覇小	(上水)加圧 WP-1	校舎棟RF高置タンク下り(特別・ﾌﾞｰﾙ棟へ)	【外】 特別・ﾌﾞｰﾙ棟1F階段	229L/min×23m	2.2	単独交互	荏原	40BDRMD	2014	12	H26ﾌﾞｰﾙ棟改築		
●	98	36 那覇小	[中水]加圧 WP-3	屋体棟RF高置タンク下り(特別・ﾌﾞｰﾙ棟へ)	【外】 特別・ﾌﾞｰﾙ棟1F階段	72L/min×23m	0.6	単独交互	荏原	32BDRMD	2014	12	H26ﾌﾞｰﾙ棟改築		

38 98 (81) ← () は、廃止・建物解体を除いた件数

17 ←廃止・建物解体の件数

↑●印：保守点検対象ポンプ

■【小中学校】給水（上水・中水）、汚水ポンプ 台帳一覧表（仮）

更新日：R8.2

2026 ←設置経過年数の基準年

No	学校	機器番号	用途	設置場所	能力	出力 (kw)	運転方式	メーカー	型式	設置or製造年	設置経過年数	更新種別,年度 (改築等or機器更新)	健全度ランク	状態 (R●年度 前期点検)	写真提出
【中学校】															
	1	1	安岡中 (上水)揚水 P-1	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×45.4m	7.5	1台のみ	荏原	80MS267.5B				解体	
	2	1	安岡中 (上水)揚水 P-2	受水槽→校舎棟RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	500L/min×38m	7.5	1台のみ	日立	80×2-67.5	1988	38	S63校舎改築	解体	
	3	2	首里中 (上水)揚水 P-1	受水槽→RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室			2台(?)			1980	46	S55校舎改築	廃止	
	4	2	首里中 (上水)揚水 P-2	受水槽→RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室			2台(?)			1981	45	S56校舎改築	廃止	
	5	2	首里中 (上水)揚水 P-3	受水槽→RF高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	260L/min×40m	3.7	2台(?)			1982	44	S57校舎改築	廃止	
●	6	3	真和志中 (上水)揚水 PW-1	受水槽→RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	150L/min×60m	3.7	単独交互	川本	KR5-406CE3.7	2018	8	H30校舎改築		
●	7	3	真和志中 [中水]揚水 P-1	雨水槽→RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	100L/min×55m	3.7	単独交互	川本	KR5-406CE3.7	2018	8	H30校舎改築		
●	8	3	真和志中 [中水]加圧 P-1	雨水槽→屋体棟プール便所及び散水栓	屋内 屋体棟1F雨水機械室	200L/min×39m	1.1×2	並列交互	川本	KR5-406CE3.7	2015	11	H27屋体棟改築		
●	9	4	石田中 (上水)揚水 PW-1	受水槽→RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	120L/min×30m	3.7	単独交互	荏原	40FS4J63.7	1995	31	H7校舎改築	廃止	
●	10		[中水]揚水 PW-2	雨水槽→RC高置タンク	水中 単棟：ポンプ室	180L/min×32m	2.2	単独交互	荏原	40BMSPP62.2	1995	31	H7校舎改築		
●	11	5	那覇中 (上水)揚水 PW-1	受水槽→SUS高架タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×30m	3.7	単独交互	川本	GS2-656-C3.7	1981	45	S56校舎改築		
●	12	6	上山中 [中水]揚水 P-1	雨水槽→RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	300L/min×32m	3.7	単独交互	荏原	40MDPA363.7	2007	19	H19校舎改築		
	13	7	神原中 (上水)揚水 P-1	受水槽→RC北側高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	350L/min×35m	5.5	単独交互			1983	43	S58校舎改築	解体	
	14	7	神原中 (上水)揚水 P-2	受水槽→RC南側高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	350L/min×35m	5.5	単独交互			1983	43	S58校舎改築	解体	
●	15	7	神原中 [中水]揚水 P-1	雨水槽→屋体棟高置タンク	【外】 屋体棟1F更衣室傍	360L/min×25m	1.5	単独交互	荏原	40×32FDFP61.5	2000	26	H12屋体棟改築		
	16	8	寄宮中 (上水)揚水 P-2	受水槽→校舎棟屋上RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×38m	5.5	単独交互	荏原	65MS3M	1984	42	S59校舎改築	解体	
	17	8	寄宮中 [中水]揚水 TW-1	雨水槽→屋体上のSUS製高置タンク	【外】 屋体棟1F裏側	70L/min×15m	0.75	単独交互	川本	N3-756S2H	1996	30	H8年屋体改築	解体	
	18	9	古蔵中 [中水]加圧 PU-1	雨水槽→屋体,プール便所及び散水栓	屋内 単棟：雨水機械室	64L/min×36m	0.75×2	並列交互	川本	NFK-750H-P	2010	16	H22屋体改築		
	19	9	古蔵中 (上水)揚水 P-2	受水槽→校舎棟RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	400L/min×28m	3.7	単独交互			1981	45	S56校舎改築	解体	
●	20	10	小禄中 [中水]揚水 PW-1	雨水槽→RC校舎棟中水高置タンク	屋内 校舎1F雨水機械室	180L/min×26m	2.2	単独交互	川本	KN2-506-C2.2	2011	15	H23校舎改築		
●	21	10	小禄中 (上水)加圧 PW-2	屋上RC上水高置タンク→校舎給水器具	屋内 校舎RFポンプ室	110L/min×14m	0.4×2	並列交互	川本	KF2-32PO.4T	2011	15	H23校舎改築		
●	22	10	小禄中 [中水]加圧 PW-3	屋上RC中水高置タンク→トイレ洗浄等	屋内 校舎RFポンプ室	100L/min×14m	0.4×2	並列交互	川本	KF2-32PO.4T	2011	15	H23校舎改築		
	23	11	松島中 (上水)揚水 P-1	受水槽→普通教室棟RF高置タンク(普通教室棟用)	屋内 普通教室棟B1F	350L/min×35m	5.5	単独交互			1982	44	S57普通教室棟改築	解体	
	24	11	松島中 (上水)揚水 P-2	受水槽→管理棟RF高置タンク(管理,屋体棟用)	屋内 普通教室棟B1F	230L/min×40m	3.7	単独交互	川本	KN2-506-C3.7	2009	17	H21管理棟改築	解体	
	25	11	松島中 [中水]揚水 P-3	雨水槽→管理棟RF高置タンク(管理,屋体棟用)	屋内 管理棟1F雨水機械室	320L/min×25m	3.7	単独交互	川本	KN2-506-C3.7	2009	17	H21管理棟改築		R8更新
●	26	11	松島中 [中水]加圧 PU-1	管理棟RF高置タンク下り(管理棟3F用)	【外】 管理棟RF	24L/min×16m	0.25	1台のみ	川本	N3-256TH	2009	17	H21管理棟改築		
	27	11	松島中 (上水)加圧 PU-1	管理棟RF高置タンク下り(プール本体以外用)	【外】 普通教室棟RF	120L/min×25m	0.75×2	並列交互	テラキョウト	NX-50VFC322-0.75	2023	3	R5屋体棟改築		
●	28	12	城北中 [中水]揚水 P-1	雨水槽→校舎棟RC高置タンク	【外】 単棟：ポンプ室	125L/min×53m	3.7	単独交互	川本	KN2-506-C3.7	2025	1	H15校舎改築		
●	29	13	鏡原中 [中水]揚水 TSW-1	雨水槽→RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	200L/min×27m	3.7	単独交互	川本	GES506M4ME3.7	2015	11	H27校舎改築		
●	30	14	松城中 (上水)揚水 PW-1	受水槽→校舎棟SUS高置タンク	【外】 単棟：ポンプ室	490L/min×48m	11	単独交互	川本	T-806×2S-MN11	1981	45	S56校舎改築		
●	31	15	仲井真中 (上水)揚水 P-2	受水槽→校舎棟RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	450L/min×37m	7.5	単独交互			1983	43	S58校舎改築		
	32	16	金城中 (上水)揚水 P-1	受水槽→校舎棟RC高置タンク	【外】 単棟：ポンプ室						1985	41	?S60校舎改築?	廃止	
●	33	17	石嶺中 (上水)揚水 P-1	受水槽→校舎棟RC高置タンク	屋内 単棟：ポンプ室	670L/min×39m	7.5	単独交互	川本	T-806×2S-MN-7.5	1986	40	S61校舎改築		

15 33 (19) ← () は、廃止・建物解体を除いた件数

14 ←廃止・建物解体の件数

↑●印：保守点検対象ポンプ

点検結果報告書(点検●回目)

プールろ過

学校名 ●●小学校

点検日 令和●年●月●日

点検者 ●●(株)、●●

【判定の凡例】

- : 良好、問題なし
- △ : 要注意
- ✖ : 不良(急ぎ対応不要)
- ✖(急) : 不良(急ぎ対応必要)
- : 該当設備なし

参考雛形

点検項目	判定	備考	点検項目	判定	備考
1)プール排水口(二重蓋)	○		6)塩素滅菌装置		
			本体	○	
2)装置本体			配管・ホース・弁類	○	
濾材	○		注入ポンプ	✖(急)	
濾過槽	○				
圧力計	△		7)バランシングタンク、上水補給水		
操作弁・電磁弁等弁類	△		本体	○	
配管	△		配管・弁類・BT	○	
			分解清掃 (ストレーナー) 電磁弁 (定流量弁)	○	
3)ヘアキャッチャー(除塵器)			↑ 該当設備に丸付け		
本体	○				
蓋・パッキン	○		8)制御盤		
ストレーナー	○		漏電遮断器・電磁開閉器	○	
			パイロットランプ、リレースイッチ	○	
4)ポンプ及びモートル			警報動作確認	○	
ポンプ	○		電圧	○	100 V
モートル	○		電流	○	100 A
その他	○		絶縁抵抗	○	100 MΩ
5)プレコート槽			9)子メーター数値(写真添付)	5 m3	前回:2 m3
混合槽	○				
配管・弁類	○		10)リフレッシュ運転 (シーズン終了時のみ)	○	
特記事項(不良内容の詳細、急ぎ対応の必要性の有無等)					

点検結果報告書(点検●回目)

プールろ過

学校名 ●●小学校

点検日 令和●年●月●日

点検者 ●●(株)、●●

【判定の凡例】

- : 良好、問題なし
- △ : 要注意
- ✖ : 不良(急ぎ対応不要)
- ✖(急) : 不良(急ぎ対応必要)
- : 該当設備なし

参考雛形

点検項目	判定	備考	点検項目	判定	備考
1)プール排水口(二重蓋)	○		6)塩素滅菌装置		
			本体	○	
2)装置本体			配管・ホース・弁類	○	
濾材	○		注入ポンプ	✖(急)	
濾過槽	○				
圧力計	△		7)バランシングタンク、上水補給水		
操作弁・電磁弁等弁類	△		本体	○	
配管	△		配管・弁類・BT	○	
			分解清掃 (ストレーナー) 電磁弁 (定流量弁)	○	
3)ヘアキャッチャー(除塵器)			↑該当設備に丸付け		
本体	○				
蓋・パッキン	○		8)制御盤		
ストレーナー	○		漏電遮断器・電磁開閉器	○	
			パイロットランプ、リレースイッチ	○	
4)ポンプ及びモートル			警報動作確認	○	
ポンプ	○		電圧	○	100 V
モートル	○		電流	○	100 A
その他	○		絶縁抵抗	○	100 MΩ
5)プレコート槽			9)子メーター数値(写真添付)	5 m3	前回:2 m3
混合槽	○				
配管・弁類	○		10)リフレッシュ運転 (シーズン終了時のみ)	○	
特記事項(不良内容の詳細、急ぎ対応の必要性の有無等)					