

名護市上水道施設概要説明資料

- 1 施設運用状況
- 2 中央浄水場取水受水配水フロー
- 3 久志地区受水配水フロー
- 4 上水道施設位置図

施設運用状況

(単位：m³)

◆ 浄水場等施設

(1) 中央浄水場（浄水量：総ろ過水量を採用）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
浄水量	日平均	13,520	13,983	14,224	13,850	14,073	13,646
	日最大	15,329	15,698	15,792	15,696	16,035	16,313

(2) 蒸発残留物低減化処理施設

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
処理水量	日平均	8,225	8,676	8,749	8,723	8,688	8,452
	日最大	8,580	9,044	9,082	9,021	8,984	9,307

(3) 辺野古浄水場（浄水量：辺野古ダム取水量を採用）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
浄水量	日平均	2,491	2,436	2,607	2,718	2,838	2,873
	日最大	3,349	3,023	3,435	3,261	3,515	3,418

※令和6年度末で辺野古浄水場は廃止し、受水系統の久辺配水池へ変更。

◆ 取水施設

(1) 潮平川湧水取水ポンプ場

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
取水量	日平均	8,225	8,676	8,749	8,723	8,688	8,452
	日最大	8,580	9,044	9,082	9,021	8,984	9,307

※ 硬度、蒸発残留物、塩化物イオンを多量に含む。大雨時には、高濁水になる。

(2) 羽地大川取水ポンプ場（取水量：平成19年度から季別取水制限開始）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
取水量	日平均	4,959	4,906	4,909	4,791	4,896	4,844
	日最大	6,006	6,009	6,014	6,001	6,014	5,955

※ 臭気物質に注意が必要。大雨時には、高濁水になる。

(3) 見取原井戸群（平成24年度から水量・水質悪化により取水休止中）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
取水 量	日平均	0	0	0	0	0	0
	日最大	0	0	0	0	0	0

※ 硬度、蒸発残留物を多量に含む。

(4) 九年又ダム

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
取水 量	日平均	337	401	566	343	489	350
	日最大	1, 599	1, 192	1, 199	1, 117	1, 288	3, 616

※ 夏場は、かび臭等に注意が必要。

(5) 辺野古ダム

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
取水 量	日平均	2, 491	2, 436	2, 607	2, 718	2, 838	2, 873
	日最大	3, 349	3, 023	3, 435	3, 261	3, 515	3, 418

※ 鉄、マンガン、有機物を多量に含む。

※ 令和6年度末で辺野古ダムは廃止し、受水系統の久辺配水池へ変更。

◆ 受水施設

(1) 大北流量計室（県企業局名護浄水場から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
受水 量	日平均	4, 770	4, 342	4, 188	4, 534	4, 588	4, 960
	日最大	9, 209	7, 529	7, 595	7, 526	7, 209	8, 649

※ 伊差川配水池、仲尾次配水池、屋我地配水池に送水。→ 弁操作が必要。
大北高台に直接給水。水不足時には為又配水池にも送水。

(2) 部瀬名流量計室（県企業局名護浄水場から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
受水 量	日平均	1, 264	1, 232	802	833	1, 198	1, 366
	日最大	1, 781	2, 081	1, 620	1, 689	2, 053	2, 535

※ 喜瀬、幸喜、許田地域へ直接給水。

◆ 配水池

(1) 為又配水池

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	13,087	13,284	13,476	13,362	13,637	13,461
	日最大	15,620	14,340	14,490	14,670	14,550	14,970

※ 水不足時には県水受水有り

(2) 中山配水池（平成21年度より供給開始）※高区配水池への送水も行っている。

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	558	583	512	487	519	536
	日最大	712	847	687	634	767	933

※ 本数値は、中山配水池直結給水量のみ（高区配水池送水量分は差し引いている。）

(3) 旭川配水池

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	221	224	219	231	254	286
	日最大	320	296	274	309	302	430

(4) 高区配水池（中山配水池から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	640	642	572	586	597	639
	日最大	893	929	803	811	890	976

(5) 伊差川配水池（県企業局名護浄水場から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	2,110	1,991	2,079	2,103	2,146	2,092
	日最大	2,556	2,189	2,361	2,841	2,479	2,417

※ 受水量調整に伴い、弁操作が必要。

(6) 仲尾次配水池（県企業局名護浄水場から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	530	570	561	627	553	600
	日最大	713	727	675	815	762	800

※ 受水量調整のため、弁操作が必要。

(7) 屋我地配水池（県企業局名護浄水場から受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	579	610	610	609	642	630
	日最大	804	844	847	812	973	879

(8) 辺野古配水池（米軍基地内に立地）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	1,693	1,687	1,791	1,842	1,966	2,023
	日最大	2,913	2,511	2,507	2,641	2,663	2,775

※ 米軍基地側でドレンを実施に伴い米軍基地使用量は変動有り。

※ 令和6年度末で辺野古配水池は廃止し、受水系統の久辺配水池へ変更。

(9) 二見配水池（天仁屋配水池への送水も行っている。）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	516	470	534	549	546	537
	日最大	1,187	1,298	1,266	1,259	754	807

※ リゾートホテル使用量により配水量変動有り。

敷地内の加圧ポンプで、二見高台への配水も有り。

天仁屋配水池送水量分は差し引いている。

※ 追塩装置を設置稼働。

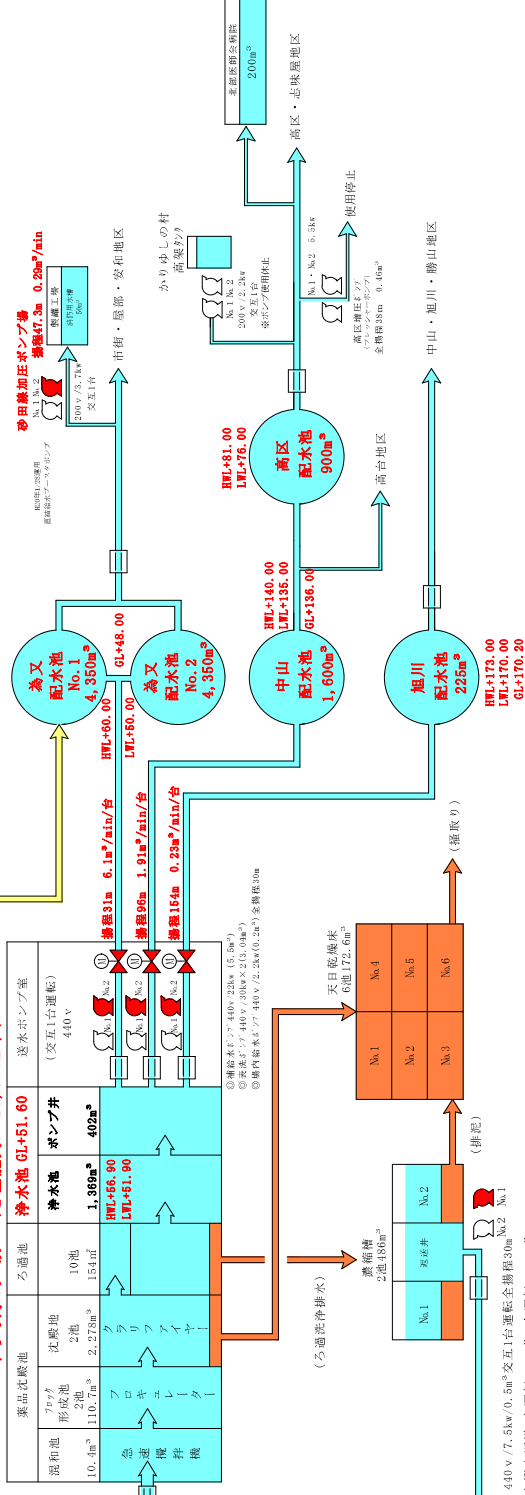
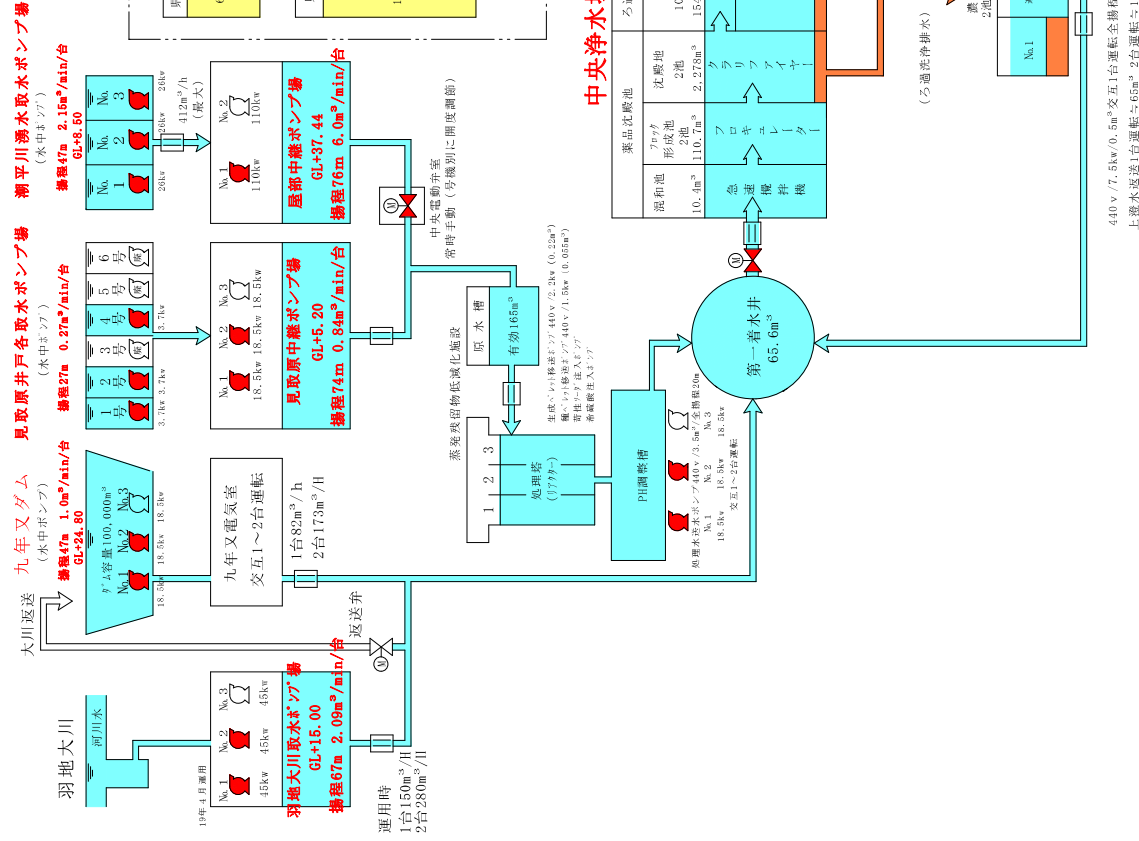
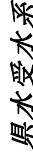
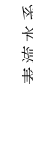
(10) 天仁屋配水池（二見配水池から嘉陽中継ポンプ場を経由して受水）

		H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度
配水量	日平均	42	49	57	79	82	80
	日最大	73	82	164	99	125	129

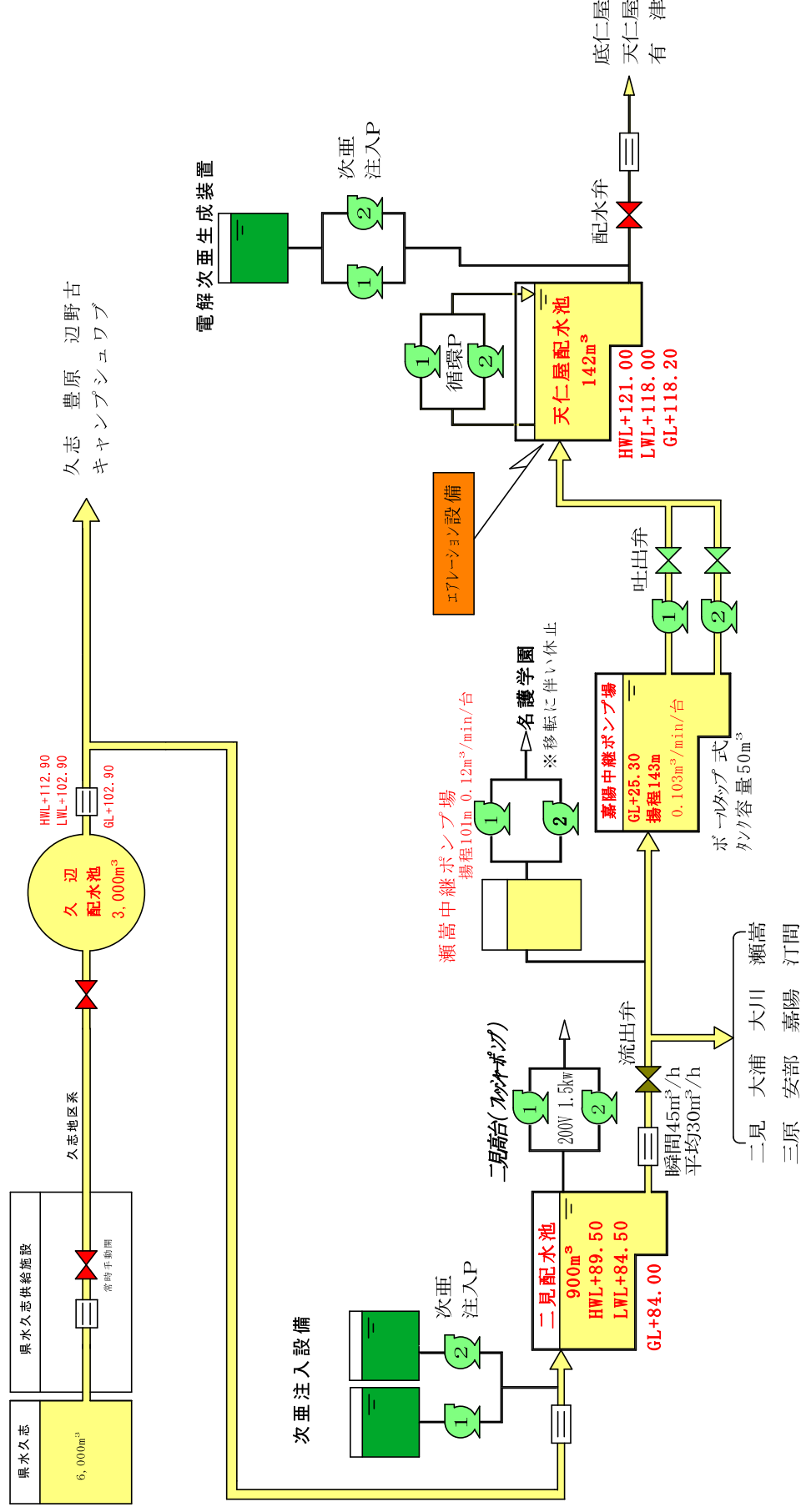
※ 通常は、配水池容量（142m³）の半分（71m³）を使用。

エアレーション設備、電解次亜生成・注入設備を設置稼働。

中央浄水場取水受水配水フロア



久志地区系受水配水フローー



上水道施設位置図

