

諏訪湖流域下水道維持管理年報

令和5年度



長野県諏訪湖流域下水道事務所

クリーンレイク諏訪(豊田終末処理場)全景



令和5年度 イベント実施状況

下水道ふれあい見学会(令和5年9月10日)



講義



非常用発電設備



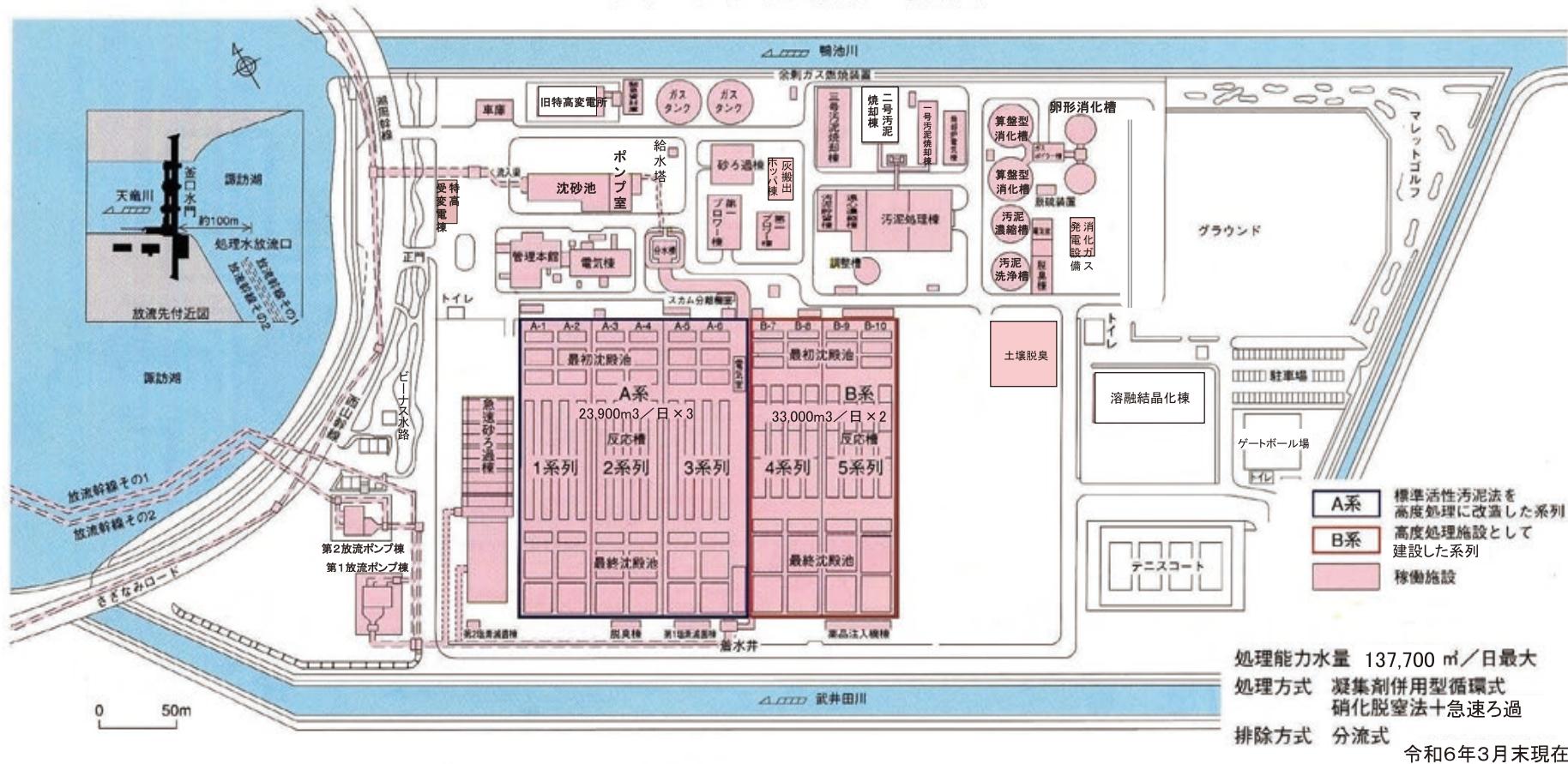
汚泥処理棟



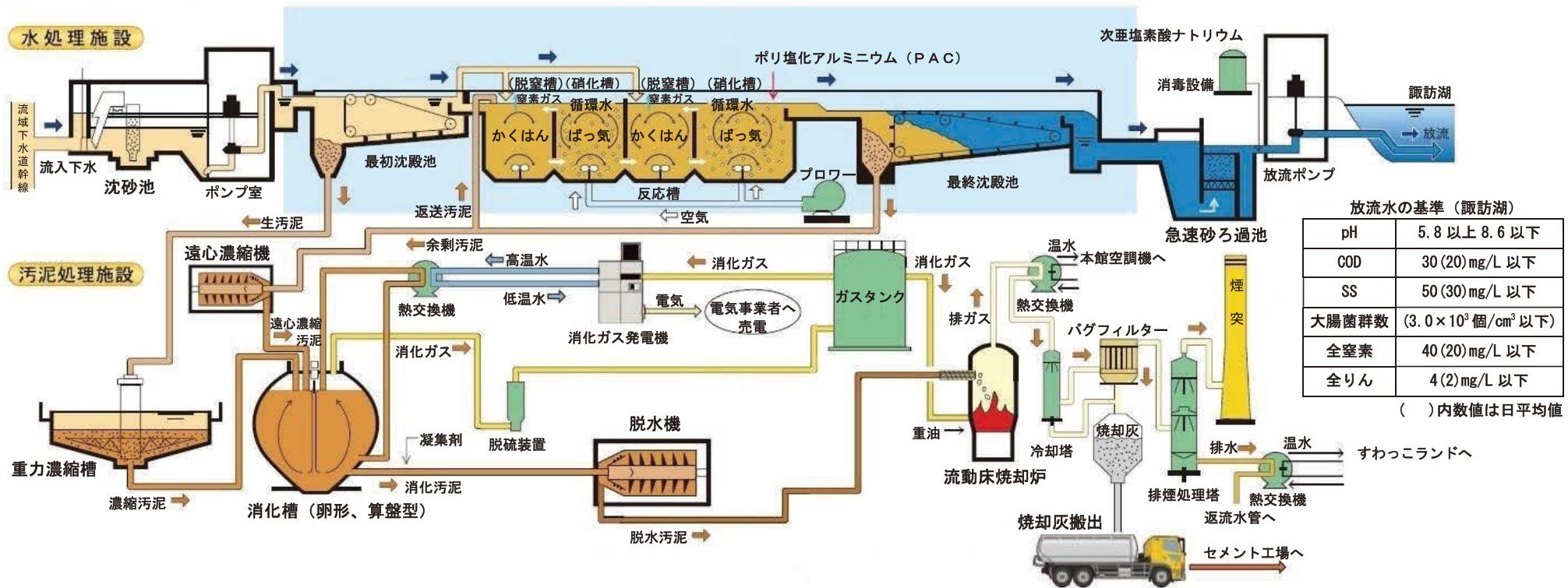
水処理棟

新型コロナウィルス感染症拡大防止のため、桜まつりやふれあいまつりは実施しませんでした。

クリーンレイク諏訪 平面図



処理フローシート



諏訪湖流域下水道計画図 *Suwako Regional Sewerage System Map*

Suwako Regional Sewerage System Map

長和町

立 科

下諏訪町

最終処分場

1

流

No 2

渠

湖周幹線

西山幹線

上原幹線

自その1

A horizontal number line starting at 0 and ending at 1500. There are tick marks at intervals of 500, labeled as 500, 0, 500, 1000, and 1500. The tick mark for 0 is at the left end of the line.

計画区域の面積・人口

市町村	面 積			人 口		
	行政区域 (ha)	市町村別 計画区域 (ha)	計画区域 面積率 (%)	行政区域 (人)	計画区域 (人)	計画区域 人口率 (%)
岡 谷 市	8,510	1,636	16.8	46,799	46,764	26.8
諏 訪 市	10,991	1,816	18.6	47,623	47,483	27.2
茅 野 市	26,659	3,246	33.3	54,028	53,220	30.5
下諏訪町	6,687	575	5.9	18,698	18,687	10.7
富士見町	14,476	1,838	18.9	14,192	2,294	1.3
原 村	4,326	294	3.0	8,096	6,019	3.4
立 科 町	6,687	335	3.4	6,700	117	0.1
合 計	78,336	9,740	100	196,136	174,584	100

令和6年3月31日現在

計画汚水量(m ³ /日)		
種別	日平均量	日最大量
家庭污水	47,800	59,900
工場排水	13,900	13,900
観光污水	13,500	15,700
地下水	12,100	12,100
合計	m ³ /日	87,300
	m ³ /時	3,638
		4,233

令和6年3月31日現在
観光汚水量は日帰り・宿泊・別荘・温泉の合計

凡 例	
-----	行政区域
■	計画処理区域
- - - -	処理分区界
■	供用開始区域
→	流域幹線
→	放流幹線
■	終末処理場
(P)	中継ポンプ
② →	関連公共下水道接続点及び接続点番号
[No.0] →	マンホール試験地点
(流) →	管きょ流量計
—	一級河川
—	中央道

目 次

第1章 事業概要

1	諏訪湖流域下水道の概要	3
2	諏訪湖流域下水道事業計画	10
3	建設事業	15
4	現有設備等	19
5	下水道整備状況	34
6	流入下水量の推移	39
7	関連公共汚水排除量（有収水量）	41
8	諏訪湖流域下水道事業執行体制	42
9	流域下水道公営企業会計（維持管理費関係）	43
10	行事	47
11	施設見学者	48

第2章 維持管理

第1節 維持管理の概要

1	維持管理状況	51
2	処理水量及び処理汚泥量	53
3	処理施設運転状況	57

第2節 水質・汚泥・排煙等の試験

1	各種試験実施状況	60
2	水質管理試験	62
3	汚泥・焼却灰試験	84
4	焼却炉等排出ガス	89
5	最終処分場関係試験	91
6	臭気関係試験	93

第3節 汚泥等の処理・処分

1	発生量	98
2	処分量	99

第4節 電気

1	電力管理状況	101
2	電気設備維持管理状況	110

第5節 機械

1	機器稼働状況	121
2	燃料等使用状況	125
3	機械設備維持管理状況	130

第6節 土木（管路・構築物）

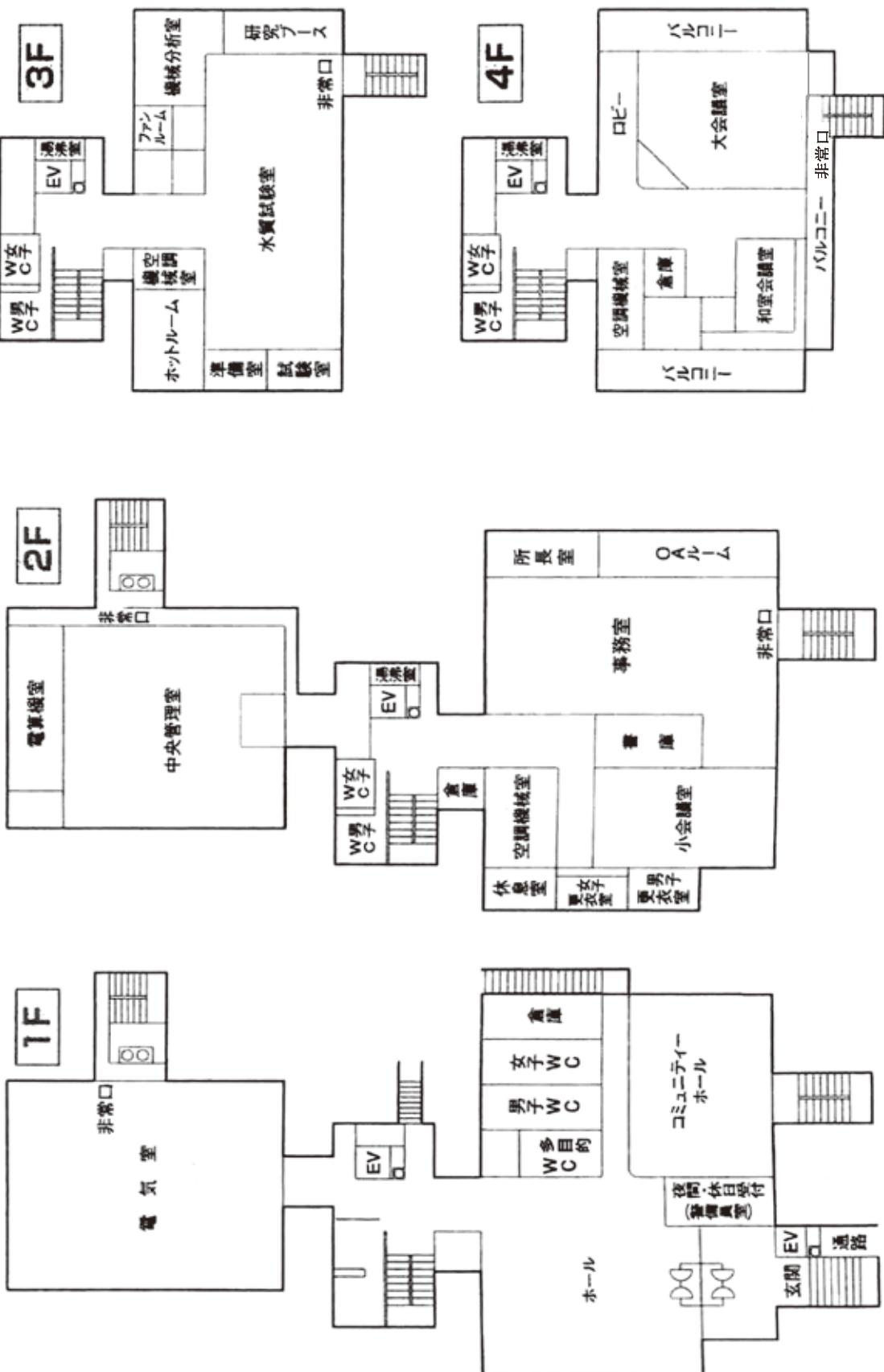
1	管路	133
2	場内整備等	134

第7節 環境保全

1	環境保全調査概要	136
2	環境保全調査結果	137

クリーンレイク諏訪管理本館平面図 145

クリーンレイク諒訪管理本館平面図



維持管理データの提供について

本書に掲載されているデータについて、必要な方は、長野県諏訪湖流域下水道事務所（電話 0266-58-2955）までお問い合わせください。

諏訪湖流域下水道維持管理年報 令和5年度版

編集 長野県諏訪湖流域下水道事務所
〒392-0016 長野県諏訪市大字豊田字湖畔 1866-1
(豊田終末処理場「クリーンレイク諏訪」内)
電話 0266-58-2955 (代)
FAX 0266-58-2958
E-mail suwakoryuiki@pref.nagano.lg.jp

印刷 株式会社 美膳堂
〒394-0034 長野県岡谷市湖畔2丁目12番29号
電話 0266-22-3562

