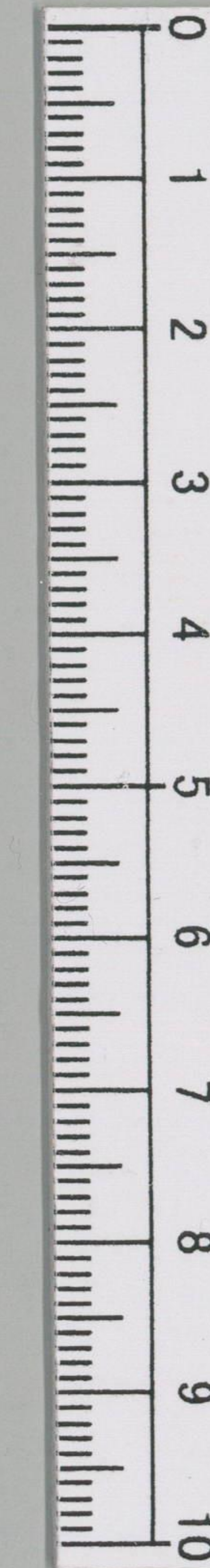


常磐市の水道



(常磐市役所庁舎全景)

常 磐 市 水 道 課



常磐市水道の概要

常磐市上水道

起工	昭和6年9月		
竣工	" 8年2月		
計画給水人口	20,000人	給水人口	19,306人（昭和33年度）
		" 戸数	4,037戸（ " ）
	(1) 所 在	福島県石城郡好間村上好間田代63	
	(2) 規 模	用 地 109坪	
	(3) 計画取水量	0.07m³/秒 （2.5個）	
	(4) 取 水 方 法	大滝江筋表流水ウエヤー流入式自然流下にて高坂浄水場へ	
導 水 路	総延長 2,022m	隧 道	1,613m
	暗 渠 229m	開 渠	180m
高坂浄水場	所 在	内郷市宮町金坂172	
	規 模	用 地 6,101坪	
設 備	(1) 沈 澱 池	3,300m³×1池	
	(2) 緩速濾過池	400m²×3池	
	(3) 濾 過 能 力	6,500m³/日	
	(4) 濾 過 速 度	6 m	
	(5) 薬品注入室	滅菌機 2台	
	(6) 洗 砂 場	30坪	
	(7) 公 舍	39.2坪	
送 水 管	300% 鑄鉄管	延長	3,000m
傾城配水池	所 在	常磐市湯本傾城22	
	規 模	用 地 1,259坪	
配水池	700m³×2池		
	(1) 年間配水量	1,960,510m³	
	(2) 1日最大配水量	6,480m³	

配水管	総延長	13,617m
	300%以上	481.1m
	250 〃	534.8
	200 〃	881.2
	100 〃	5,923.5
	100以下	5,797.2

消火栓	地下式 69	地上式 1
-----	--------	-------

磐崎簡易水道

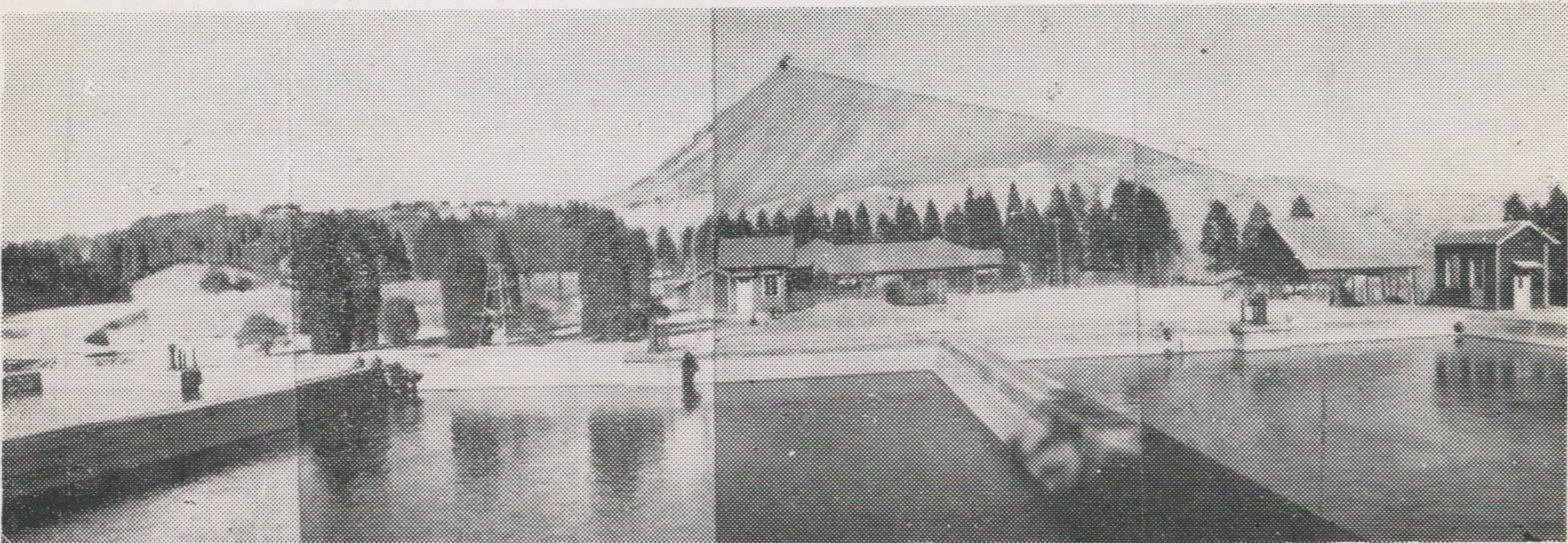
起工	昭和28年		
竣工	〃 30年3月		
計画給水人口	3,500人	給水人口	2,766人（昭和33年度）
		給水戸数	390戸（ 〃 ）
取水	所在	常磐市藤原小幡堰	
		藤原川河川伏流水集水 300%有孔ビニール管 30m	
	集水量	0.009m³/秒	
送水	125%エタニツトパイプ	延長 2,043（自然流下）	
1号配水池	所在	常磐市藤原田場坂104	
	用地	287.9坪	
	容量	150m³	
	年間配水量	182,500m³	
	1日最大〃	650m³	
	公舎	13.7坪	
		リレー式電気遠方水位指示器	
	滅菌機	oH S 2台	
2号配水池	用地	120.7坪	
	容量	100m³	
消火栓	20個	地下式	
配水管	総延長	10,427m	
	150%	1,804m	

100%	5,670m
75 〃	1,020 〃
50 〃	1,933 〃

下船尾簡易水道（常磐炭礦受給の部）

起工	昭和31年2月		
竣工	昭和31年3月		
給水人口	896人	給水戸数	142戸
	常磐炭礦礦業用水より完全飲料水の分水を受け自然流下にて給水		
年間配水量	17,972m ³		
	配水管の延長	3,298m	
消火栓	10個	地下式	
その他の地区	(市内湯台堂、浅貝、梅ヶ平、長倉)		
年間給水量	48,230m ³	給水戸数	435戸
配水管の延長	100%以上	435m	50%以上 660m

（当市の水道は取水より給水迄好条件に恵まれ全区域自然流下である）



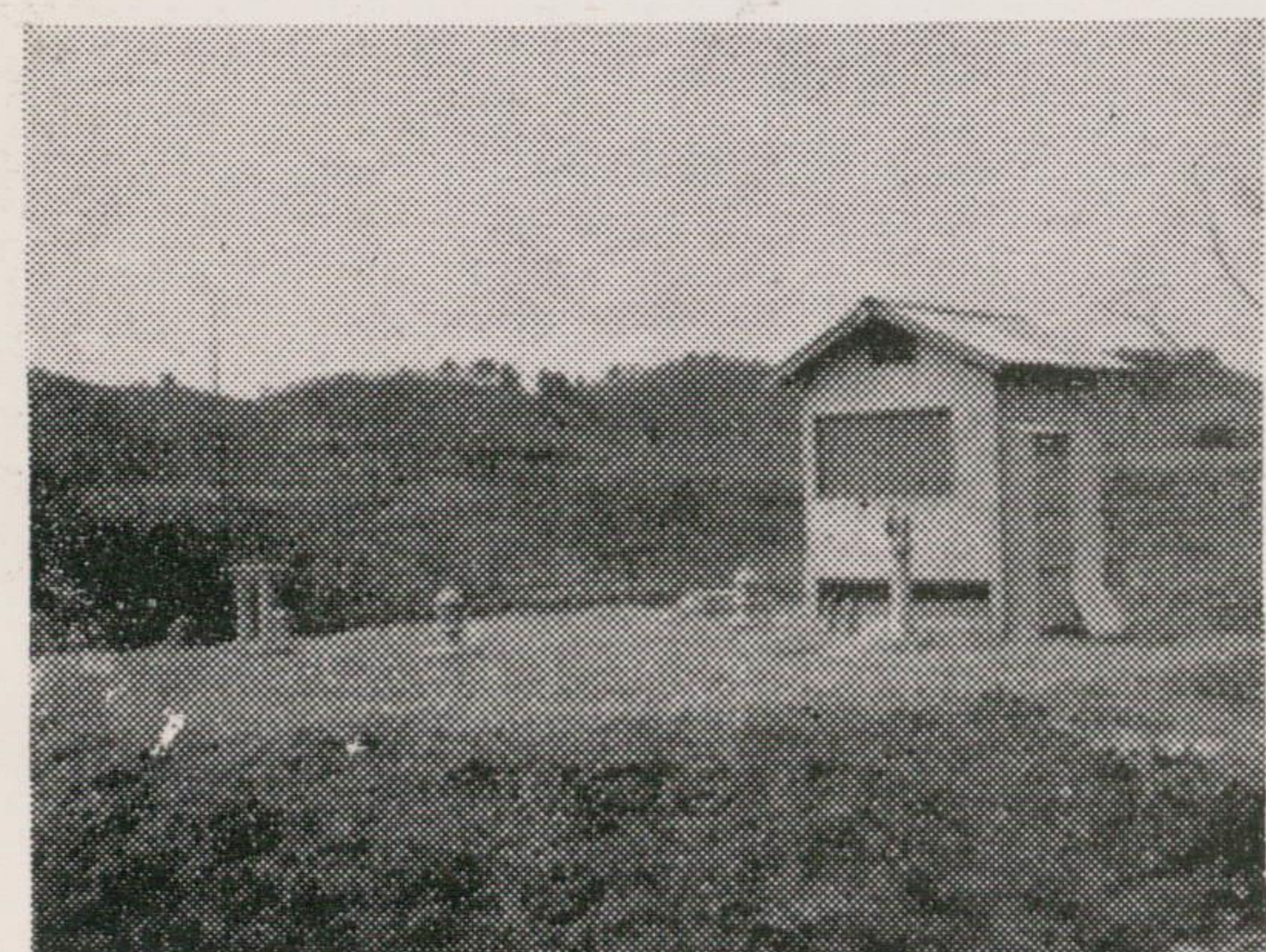
（高坂浄水場）



(上水道取入口)



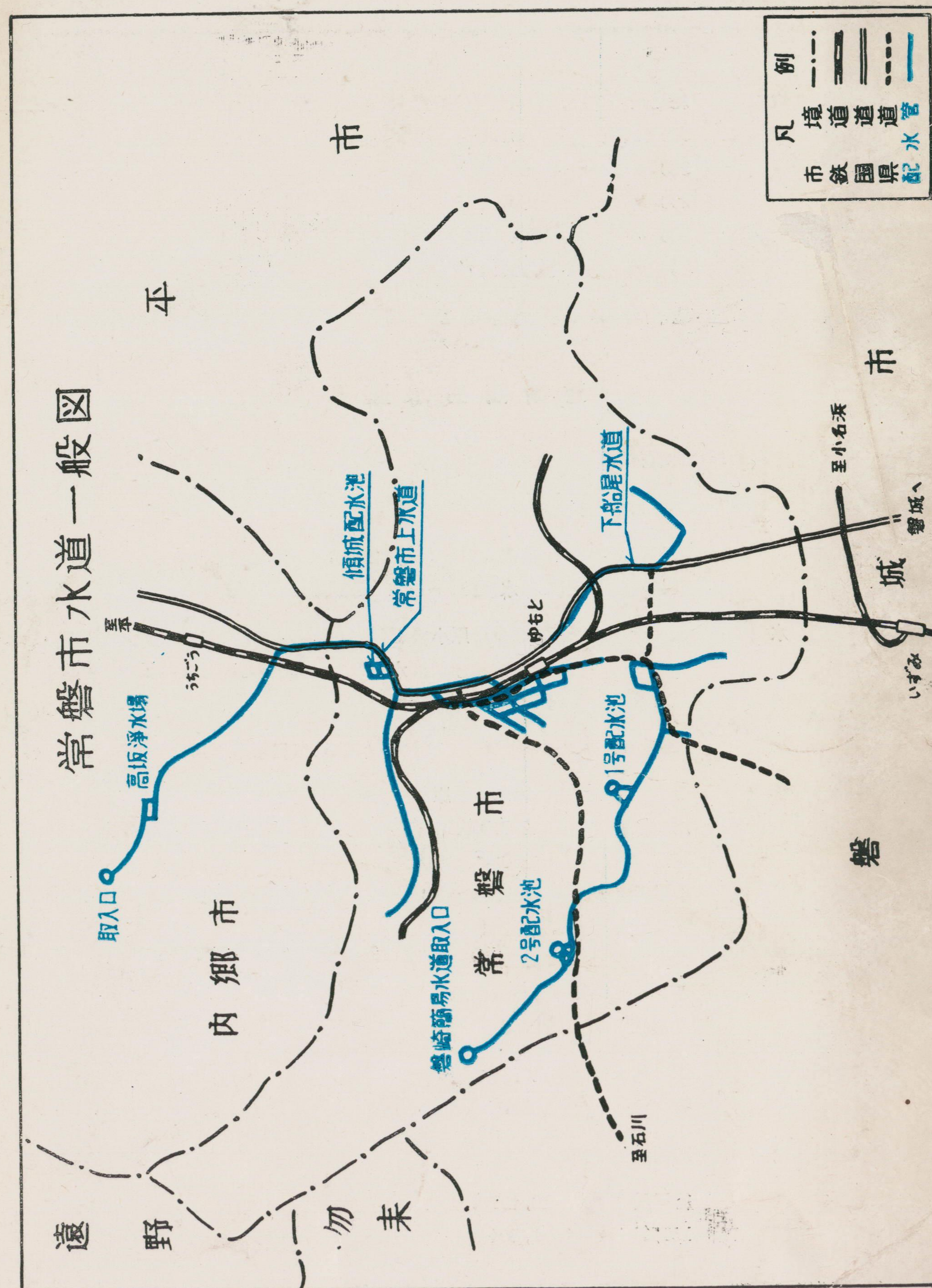
(傾城配水池)



(磐崎簡易水道1号配水池)



(同2号配水池)



常磐市の水道



(常磐市役所庁舎全景)

常磐市水道課