

岡山県南広域都市計画下水道の変更
倉敷公共下水道
(倉敷市決定)

令和2年度

岡山県倉敷市

岡山県南広域都市計画下水道の変更 (倉敷市決定)

岡山県南広域都市計画倉敷公共下水道「2. 排水区域」及び「4. その他の施設」中、玉島北第3ポンプ場、茶屋ポンプ場、吉岡川第1ポンプ場および水島下水処理場を次のように変更し、同公共下水道「4. その他の施設」中、南六間川第2ポンプ場、南六間川第3ポンプ場、玉島中第1ポンプ場、玉島南ポンプ場および西乙島第2ポンプ場を廃止する。

2. 排水区域

排水区域は総括図のとおり

<備考>

倉敷公共下水道 汚水 約 10,308ha
雨水 約 9,589ha

(内訳)

児島湖処理区

倉敷処理分区 汚水 約 3,826ha (内合流 204ha)

倉敷排水区 雨水 約 2,789ha (内合流 204ha)

児島処理区 汚水 約 1,551ha (内合流 165ha)

児島排水区 雨水 約 1,652ha (内合流 165ha)

水島処理区 汚水 約 2,668ha (内合流 424ha)

水島排水区 雨水 約 3,095ha (内合流 424ha)

玉島処理区 汚水 約 1,730ha

玉島排水区 雨水 約 1,751ha

真備処理区 汚水 約 306ha

真備排水区 雨水 約 267ha

船穂処理区 汚水 約 227ha

船穂排水区 雨水 約 35ha

4.その他の施設

内 訳	位 置	備 考
玉島北第3ポンプ場	倉敷市玉島八島	約 1,100 m ²
茶屋ポンプ場	倉敷市茶屋町	約 4,500 m ²
吉岡川第1ポンプ場	倉敷市堀南 倉敷市吉岡	約 1,410 m ²
水島下水処理場	倉敷市水島西通1丁目 倉敷市水島川崎通1丁目 倉敷市水島南亀島町	約 52,900 m ²

変更理由書 倉敷公共下水道

今回の変更は、排水区域の変更並びにその他施設の内、処理場、ポンプ場の変更又は、廃止を行うものです。

近年の急激な気候変動に伴う局所的豪雨が増加傾向にあることから、雨水全体計画の見直しを行ったことに伴い、一部市街化区域及び一部市街化調整区域を対象とし、公共下水道（雨水）区域を約 9,589ha とするものです。

処理場用地の変更は、水島下水処理場にある高圧鉄塔用地を廃止するものです。

ポンプ場用地の変更は、雨水全体計画の見直しに伴いポンプ場能力が変更となったため吉岡川第 1 ポンプ場及び茶屋ポンプ場について用地面積の変更を行います。玉島北第 3 ポンプ場について雨水ポンプ場の計画がなくなったため、汚水ポンプ場のみの用地に変更を行います。

ポンプ場用地の廃止は、雨水全体計画の見直しに伴い、計画がなくなったポンプ場（南六間川第 2 ポンプ場、南六間川第 3 ポンプ場、玉島中第 1 ポンプ場、玉島南ポンプ場および西乙島第 2 ポンプ場）を対象とするものです。

下水道全体計画区域については、社会情勢や効率性を考慮した見直しが見込まれることから本案のとおり都市計画決定を行い、引き続き都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し、あわせて公共用水域の水質の保全に資するものです。

岡山県南広域都市計画下水道
倉敷公共下水道(雨水)
(倉敷市決定)



倉敷公共下水道(雨水)
計画決定 約9,589 ha

真備排水区
計画決定 約2,670 ha

船穂排水区
計画決定 約3,500 ha

倉敷排水区
計画決定 約2,789 ha
(内合流区域 2,040 ha)

玉島排水区
計画決定 約1,751 ha

船穂雨水ポンプ場

倉敷中ポンプ場
倉敷雨水貯留センター

吉岡川第1ポンプ場

吉岡川第2ポンプ場

茶屋ポンプ場

水島排水区
計画決定 約3,095 ha
(内合流区域 4,240 ha)

水島下水処理場

児島排水区
計画決定 約1,652 ha
(内合流区域 1,650 ha)

下の町ポンプ場

舟の口ポンプ場

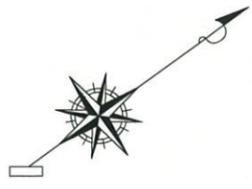
原島下水処理場

阿津ポンプ場

凡 例	
	行政界
	市街化区域界
	計画決定区域
	計画決定施設

岡山県南広域都市計画下水道事業(倉敷公共下水道)	図面番号
総括図(雨水) S=1:25,000	2





敷地面積 約52,900m²

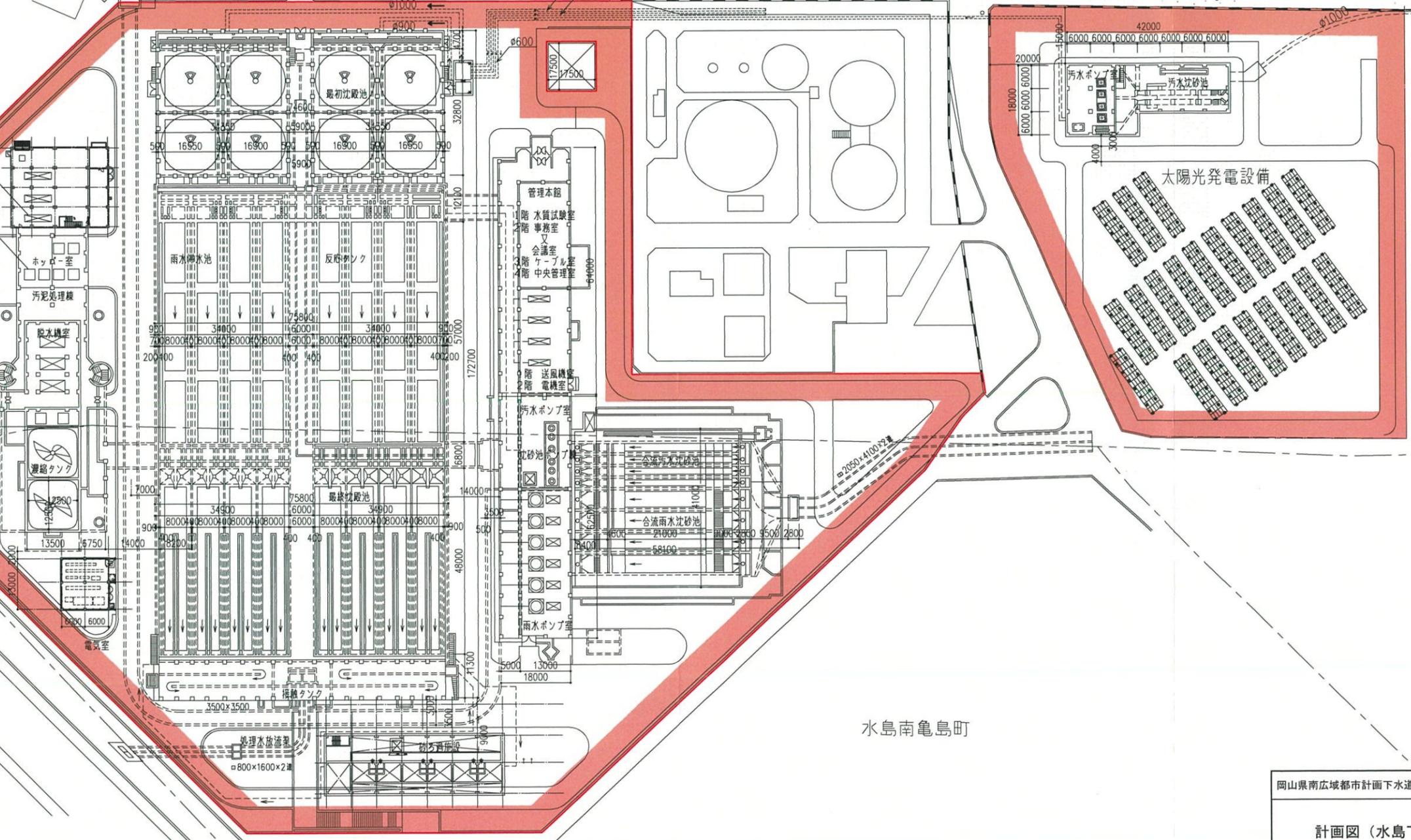
沙入川

水島川崎通1丁目

汚泥脱水機

ケーキ貯留ホッパ

水島清掃工場



太陽光発電設備

水島南亀島町

水島西通1丁目

凡	例
	計画決定区域

岡山県南広域都市計画下水道事業（倉敷公共下水道）	図面番号
計画図（水島下水処理場） 縮尺 1:1,200	3

敷地面積 約 1,100m²

X=160,184.879
Y=-61,348.067

15000

8660

10000

5000

ゲートボール場

練習場

土壌改良

6100

6000

2500

FH=+0.700

2000

5000

4000

凡例

計画決定区域

玉島八島

35
X=160,213.414
Y=-61,327.340

岡山県南広域都市計画下水道事業（倉敷公共下水道）		図面番号
計画図（玉島北第3ポンプ場）		4
縮尺 1:300		

堀南

吉岡

敷地面積 約 1,410m²



凡 例	
	計画決定区域

岡山県南広域都市計画下水道事業（倉敷公共下水道）	図面番号
計画図（吉岡川第1ポンプ場） 縮尺 1:300	5



敷地面積 約 4,500㎡

茶屋町

岡山市

凡	例
	計画決定区域

岡山県南広域都市計画下水道事業（倉敷公共下水道）	図面番号
計画図（茶屋ポンプ場） 縮尺 1:500	6