

福山市次期ごみ処理施設建設工事
環境モニタリング調査結果報告（令和4年3月）

【調査項目】

以下項目にて、環境モニタリング調査を行った。調査位置は本報告巻末の図1に示す。

- ・ 廃棄物の飛散・流出
- ・ 放流水・周縁地下水

【調査結果】

調査結果を以下に示す。

- ・ 廃棄物の飛散・流出

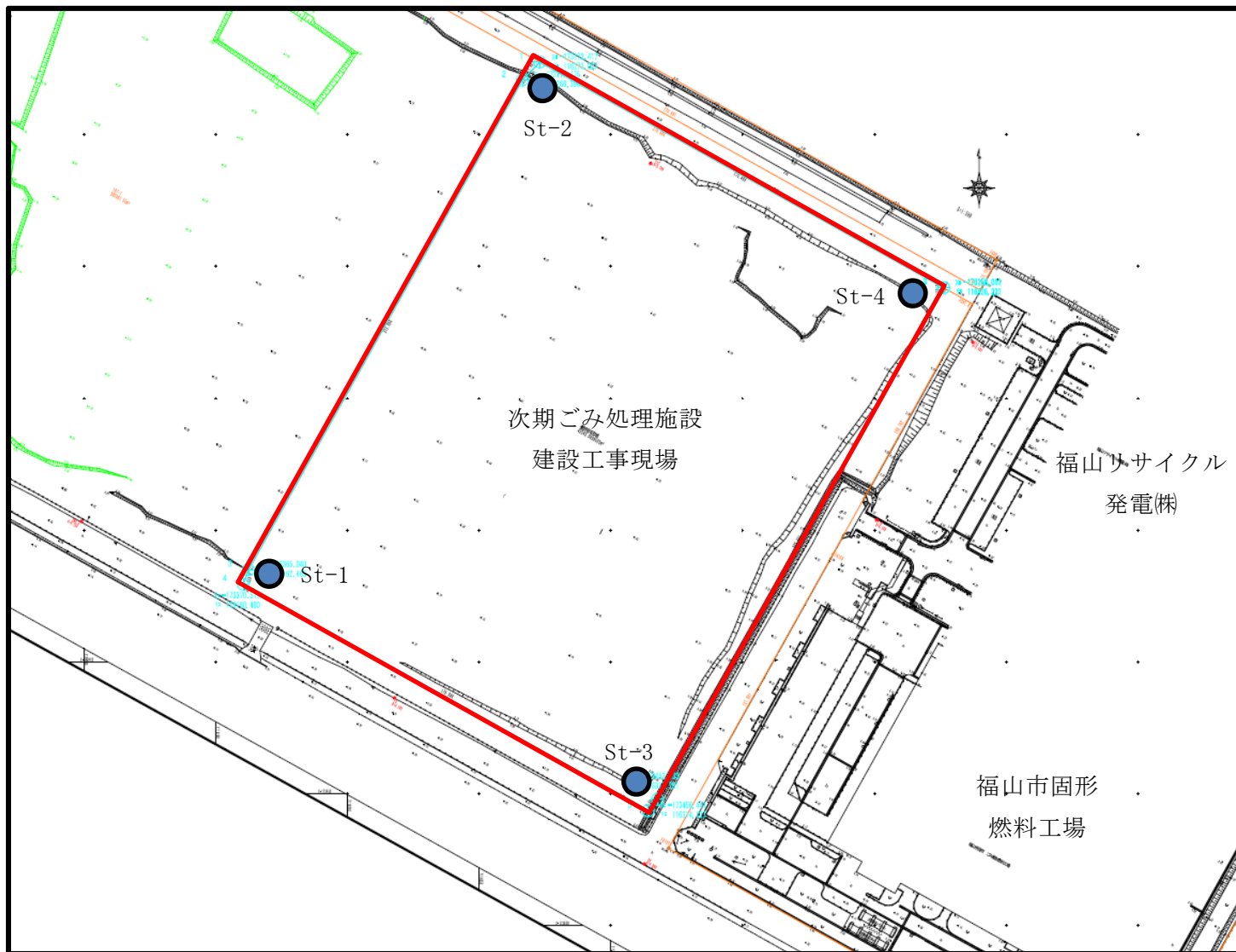
測定結果を表1に示す。分析結果は、8時間値の合計値を記載している。今回の調査の結果、浮遊粒子状物質の8時間値の合計値は0.10mg/m³以下であることから、環境基準を満たしていた。

表1 廃棄物の飛散・流出測定結果

分析項目		分析結果	単位	環境基準
浮遊粒子状物質 (SPM)	St-1	0.03	mg/m ³	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20 mg/m ³ 以下であること
	St-2	0.03	mg/m ³	
	St-3	0.04	mg/m ³	
	St-4	0.02	mg/m ³	

- ・ 放流水・周縁地下水

一般財団法人広島県環境保全公社様による、箕島処分場における安定型最終処分場の放流水及び余水、周辺水域の水を対象とした、定期水質検査のデータの確認（令和4年度3月）を行った。確認の結果、各分析項目において基準値の超過がないこと、または測定値の大きな変動がないことを確認できた。



- : 廃棄物の飛散・流出等 (St-1～St-4)
- : 事業計画地

図1 : モニタリング測定位置図 (令和4年3月)