

**概要**

令和5年5月の測定結果については、以下のとおりです。全ての地点で基準値を下回っております。  
なお、③の地点（ホームページの「2.モニタリング地点等」参照）における浮遊物質量の結果がやや高い値となっておりますが、工事開始前の令和2年から3年にかけて実施した調査でも同程度の値は確認されており、大きな変化はありません。

**表:河川水の測定結果**

測定業者:(株)東洋技研

測定地点	測定項目	採水日				環境影響評価調査時 (R2.5~R3.2で4回測定)				基準値 <sup>※</sup>
		R5.4.24	R5.5.25			R2.5.13	R2.8.25	R2.10.19	R3.2.12	
河川水①	浮遊物質量(mg/l)	1未満	<b>1未満</b>			1未満	1未満	1未満	1未満	25
	濁度(度)	0.4	<b>0.6</b>			0.6	0.4	0.6	0.2	-
河川水②	浮遊物質量(mg/l)	1未満	<b>2</b>			1	3	4	1未満	25
	濁度(度)	0.4	<b>0.9</b>			0.6	1.0	1.5	0.4	-
河川水③	浮遊物質量(mg/l)	1未満	<b>4</b>			1	4	2	1未満	25
	濁度(度)	0.9	<b>3.4</b>			1.1	1.0	1.1	0.7	-
河川水④	浮遊物質量(mg/l)	1未満	<b>2</b>			2	1未満	1	1未満	25
	濁度(度)	0.6	<b>1.9</b>			2.5	0.5	0.6	0.3	-

※ 日下川が水質汚濁に係る環境基準類型Aに指定されていることから、類型Aの浮遊物質量の環境基準値を採用。なお、濁度は環境基準値がありませんが、浮遊物質量と相関が高いことから、あわせて測定しています。

佐川 2023年5月 (日ごとの値) 降水量

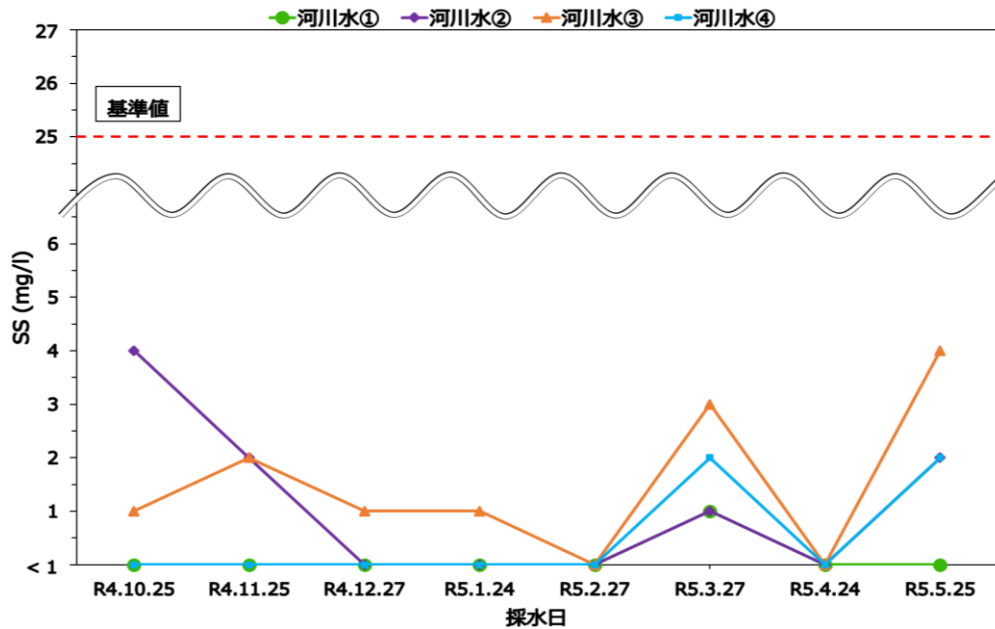


図1: 河川水の測定結果 (SS:浮遊物質量)

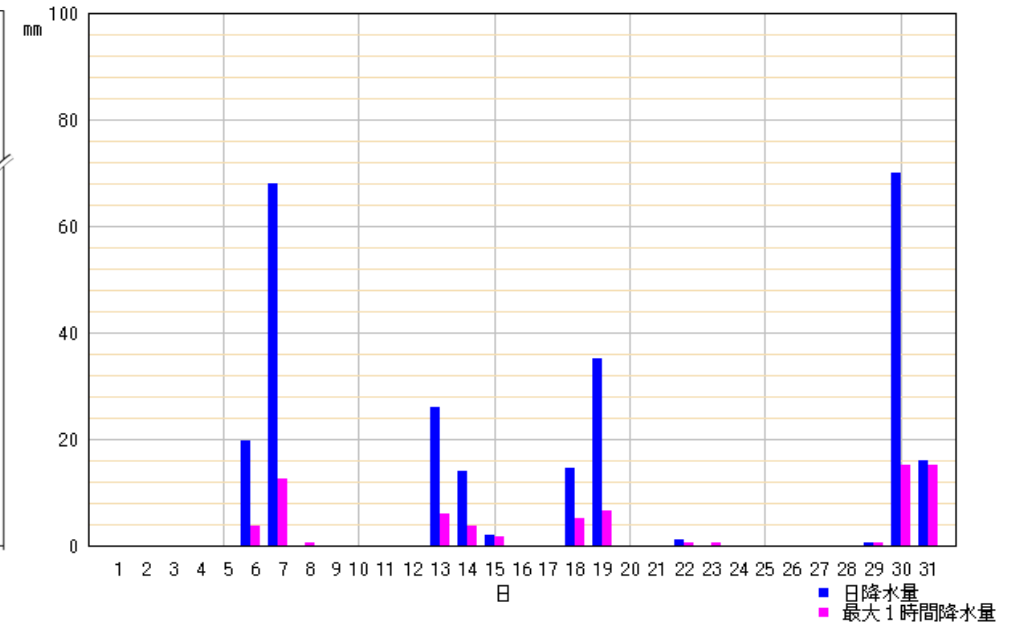


図2: 令和5年5月の佐川町の降水量  
(出典: 気象庁ホームページより)

**概要**

令和5年4月24日～令和5年5月25日の測定結果については、以下のとおりです。全ての地点で基準値を下回っております。  
 なお、②の地点（ホームページの「2.モニタリング地点等」参照）については、第3回環境保全等連絡協議会（令和5年3月）でのご要望を踏まえて、令和5年4月から新たに追加で測定を開始しました。

**表:降下ばいじんの測定結果**

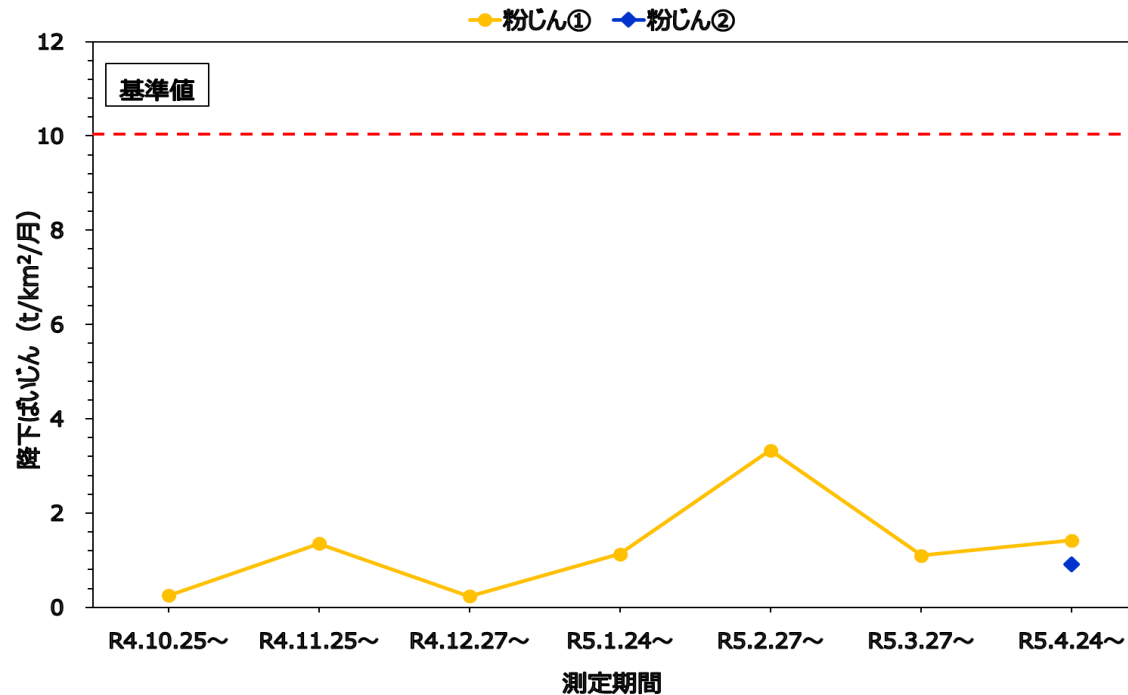
測定業者:㈱東洋技研

測定地点	測定項目	測定期間（1か月毎）				環境影響評価調査時 <sup>※1</sup> （R2.2～R2.11で4回測定）				基準値 <sup>※3</sup>
		R5.3.27～ R5.4.24	R5.4.24～ R5.5.25			R2.2.25～ 3.25	R2.4.20～ 5.19	R2.9.18～ 10.19	R2.11.2～ 11.30	
粉じん①	降下ばいじん (t/km <sup>2</sup> /月)	1.10	1.42			1.14	1.90	0.30	0.56	10
粉じん② <sup>※2</sup>	降下ばいじん (t/km <sup>2</sup> /月)		0.91							

※1 長竹公民館付近で測定。

※2 令和5年4月から測定。

※3 環境影響評価時に定めた参考指標。



図：降下ばいじんの測定結果