

**概要**  
令和5年4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した。

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				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				1未満	1未満	1未満	1未満	25
	濁度(度)	0.4				0.6	0.4	0.6	0.2	-
河川水②	浮遊物質量(mg/l)	1未満				1	3	4	1未満	25
	濁度(度)	0.4				0.6	1.0	1.5	0.4	-
河川水③	浮遊物質量(mg/l)	1未満				1	4	2	1未満	25
	濁度(度)	0.9				1.1	1.0	1.1	0.7	-
河川水④	浮遊物質量(mg/l)	1未満				2	1未満	1	1未満	25
	濁度(度)	0.6				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4月 (日ごとの値) 降水量

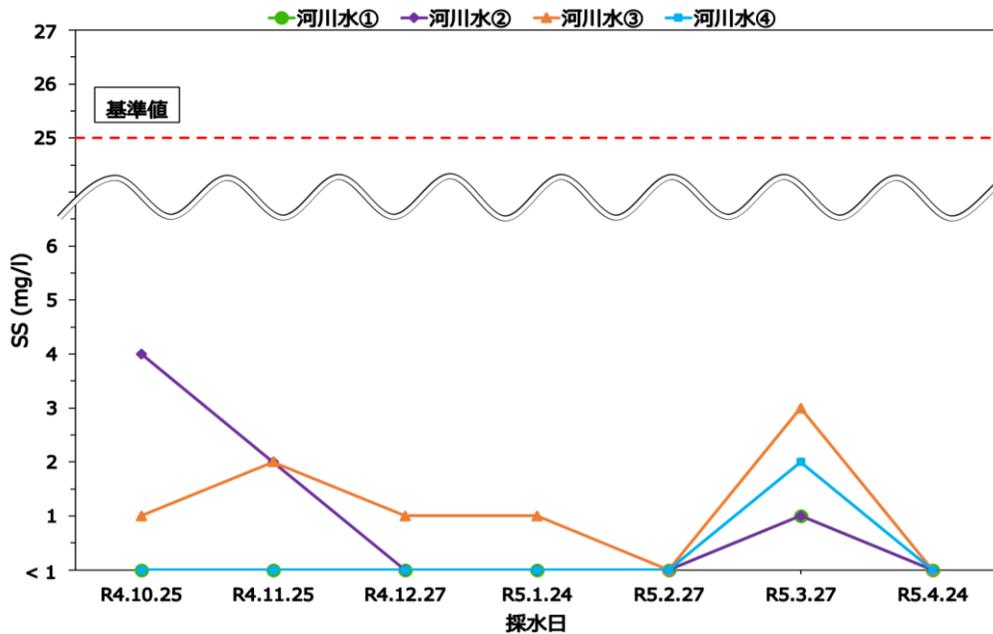


図1: 河川水の測定結果 (SS:浮遊物質量)

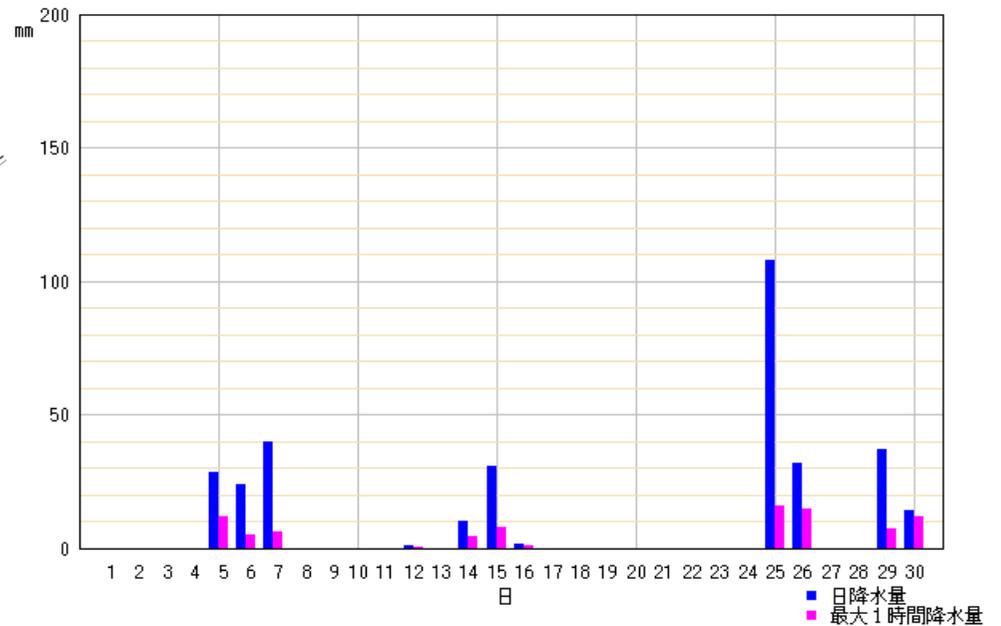


図2: 令和5年4月の佐川町の降水量  
(出典: 気象庁ホームページより)

**概要**

令和5年3月27日～令和5年4月24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。

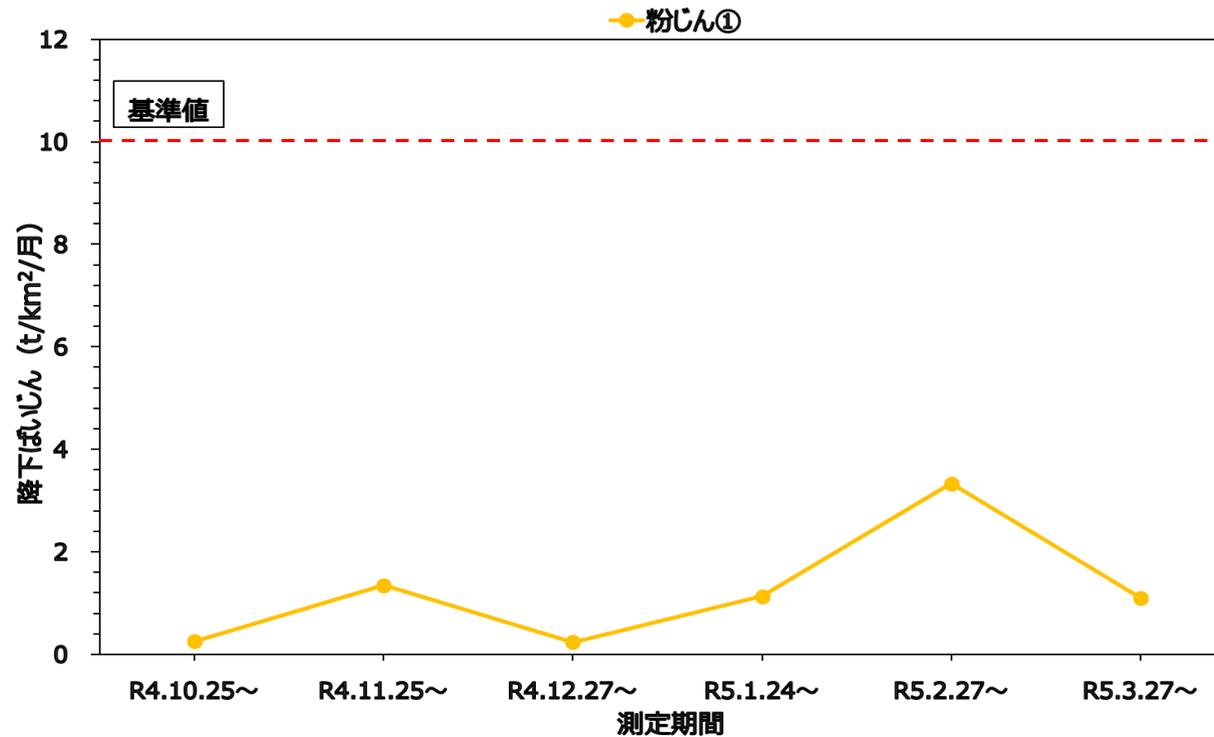
**表:降下ばいじんの測定結果**

測定業者: (株)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>※2</sup>
		R5.3.27～ R5.4.24				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				1.14	1.90	0.30	0.56	10

※1 長竹公民館付近で測定。

※2 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

**概要**

令和5年4月の測定結果については、以下のとおりです。環境影響評価時の調査結果から大きな変化はありませんでした。

**表:井戸水の測定結果**

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)			
		R4.10.25	R5.1.24	<b>R5.4.24</b>		R2.5.13	R2.8.25	R2.10.19	R3.2.12
井戸①	一般細菌 (個/ml)	1	0	<b>0</b>		3	0	2	0
	大腸菌	不検出	不検出	<b>不検出</b>		不検出	不検出	検出	不検出
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004未満	0.004未満	<b>0.004未満</b>		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.1未満	0.2	<b>0.1</b>		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
	塩化物イオン (mg/l)	2.7	2.8	<b>2.8</b>		2.4	2.6	2.5	2.6
	全有機炭素 (mg/l)	0.3未満	0.3未満	<b>0.3未満</b>		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	7.2	7.0	<b>7.1</b>		7.3	7.0	7.1	7.3
	味	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 (度)	0.5未満	0.5未満	<b>0.5未満</b>		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	<b>0.1未満</b>		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
井戸②	一般細菌 (個/ml)	470	14	<b>200</b>		36	280	58	120
	大腸菌	不検出	不検出	<b>不検出</b>		検出	検出	検出	検出
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004未満	0.004未満	<b>0.004未満</b>		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.9	1.0	<b>0.5</b>		0.3	0.4	0.4	0.4
	塩化物イオン (mg/l)	9.5	4.3	<b>8.5</b>		3.1	2.7	2.8	3.1
	全有機炭素 (mg/l)	0.3未満	0.3	<b>0.3</b>		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	6.5	6.6	<b>6.5</b>		6.8	6.7	6.7	6.7
	味	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 (度)	0.6	1.4	<b>1.0</b>		3.4	1.1	1.5	1.2
濁度 (度)	0.1	0.2	<b>0.2</b>		0.4	0.2	0.2	0.4	
井戸③	一般細菌 (個/ml)	0	0	<b>0</b>		14	18	0	0
	大腸菌	不検出	不検出	<b>不検出</b>		不検出	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素 (mg/l)	0.004未満	0.004未満	<b>0.004未満</b>		0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l)	2.0	1.6	<b>1.9</b>		1.6	1.8	1.8	1.5
	塩化物イオン (mg/l)	4.0	3.9	<b>4.2</b>		3.3	3.5	3.4	3.4
	全有機炭素 (mg/l)	0.3未満	0.3未満	<b>0.4</b>		0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
	pH	6.6	6.5	<b>6.5</b>		6.6	6.5	6.5	6.6
	味	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	<b>異常なし</b>		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度 (度)	0.5未満	0.5未満	<b>0.5未満</b>		0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度 (度)	0.1未満	0.1未満	<b>0.1未満</b>		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	