

概要

令和4年12月及び令和5年1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:東洋技研(株)

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※
		R4.10.25	R4.11.25	R4.12.27	R5.1.24	R5.2	R5.3	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	1未満	1未満	1未満	25
	濁度(度)	0.5	0.3	0.4	0.3			0.6	0.4	0.6	0.2	-
河川水②	浮遊物質量(mg/l)	4	2	1未満	1未満			1	3	4	1未満	25
	濁度(度)	1.0	0.8	0.3	0.2			0.6	1.0	1.5	0.4	-
河川水③	浮遊物質量(mg/l)	1	2	1	1			1	4	2	1未満	25
	濁度(度)	0.9	1.4	0.5	1.4			1.1	1.0	1.1	0.7	-
河川水④	浮遊物質量(mg/l)	1未満	1未満	1未満	1未満			2	1未満	1	1未満	25
	濁度(度)	0.6	0.6	0.4	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。

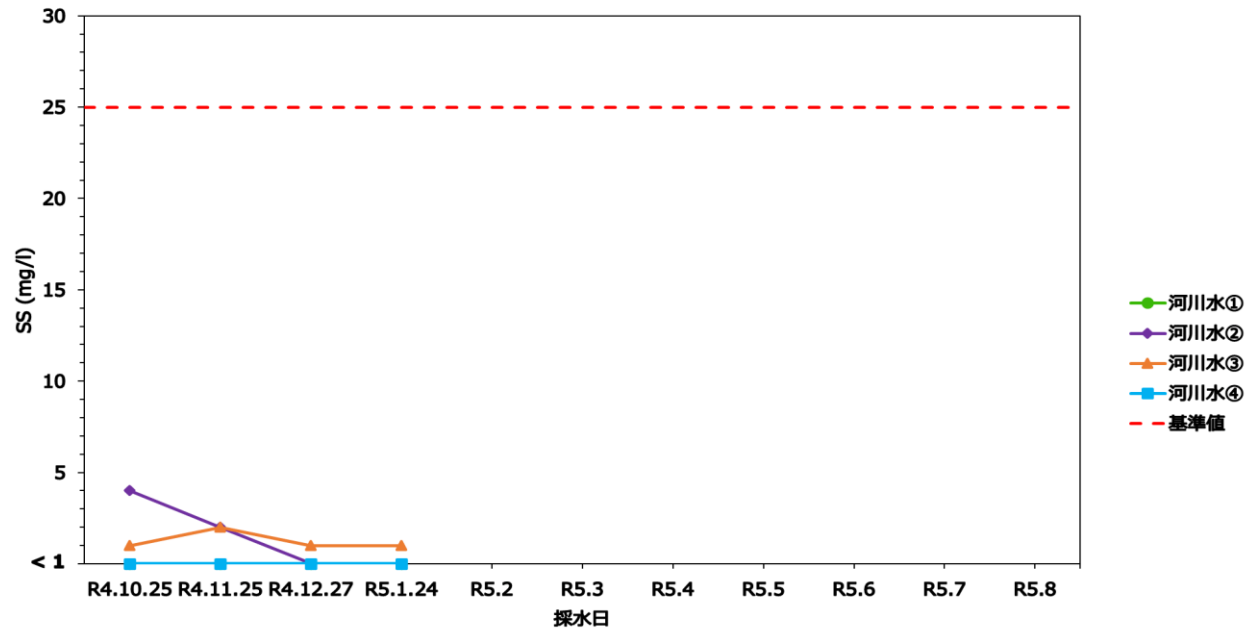


図:河川水の測定結果 (SS:浮遊物質量)

概要

令和4年12月27日～令和5年1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した。

表:降下ばいじんの測定結果

測定業者:東洋技研(株)

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 ^{※1} (R2.2～R2.11で4回測定)				基準値 ^{※2}
		R4.10.25～ 11.25	R4.11.25～ 12.27	R4.12.27～ R5.1.24	R5.1	R5.2	R5.3	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 ² /月)	0.25	1.35	0.24				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。

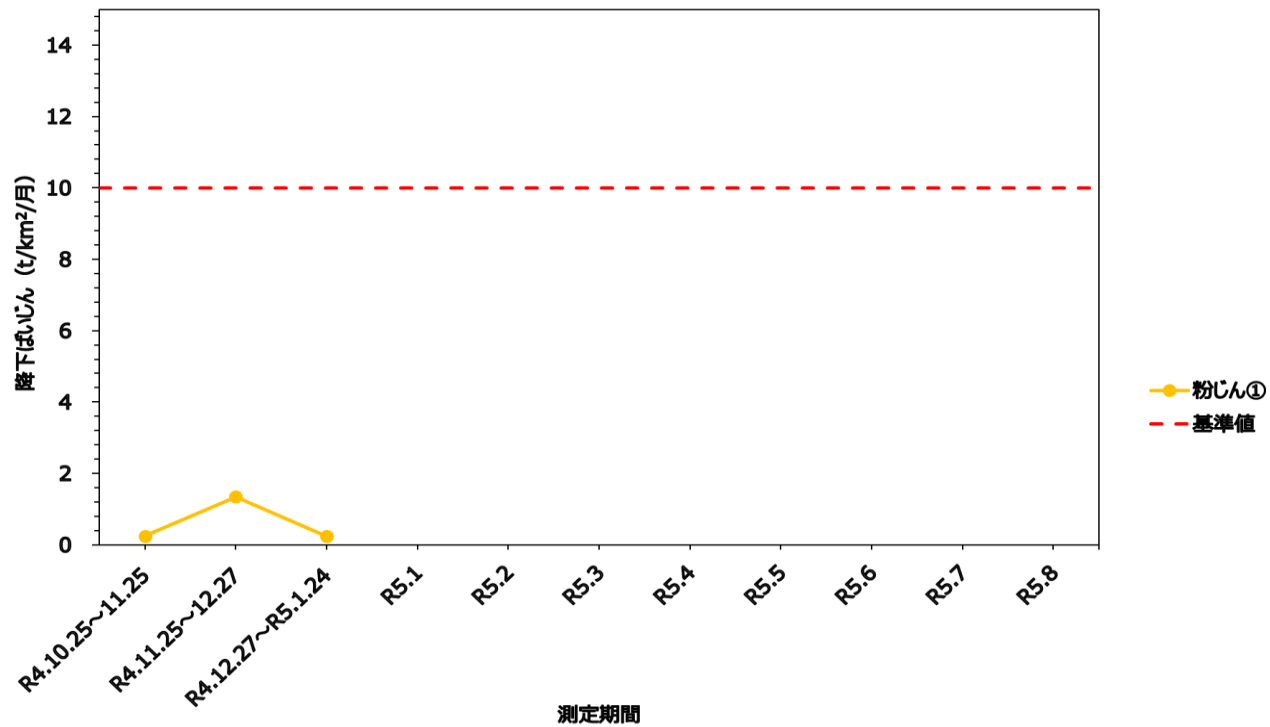


図:降下ばいじんの測定結果

概要

令和5年1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:東洋技研(株)

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