

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 [※] |
|------|-------------|---------|--|--|--|-------------------------------|---------|----------|---------|------------------|
| | | 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

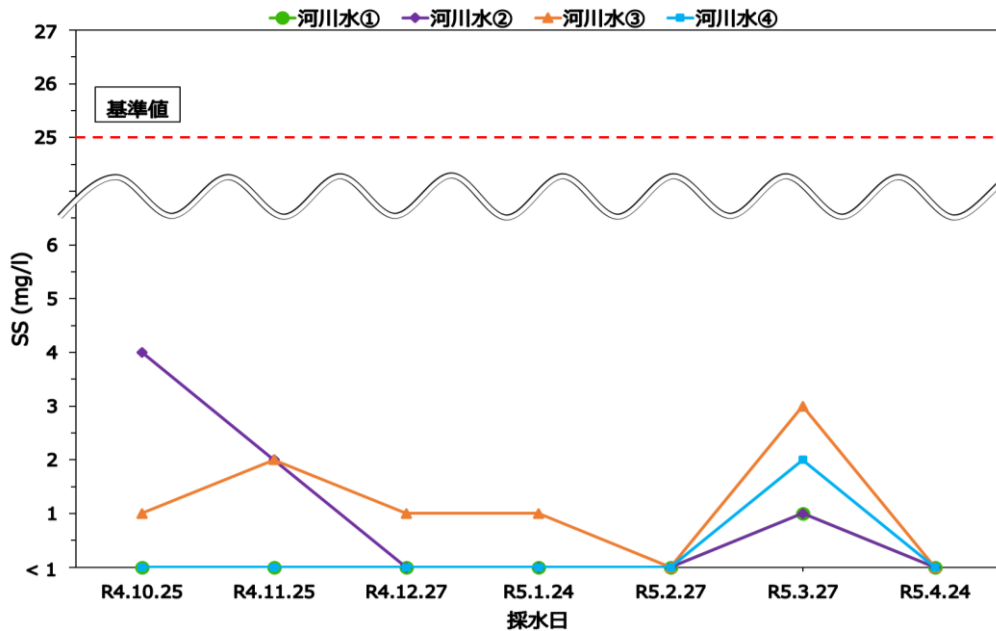


図1: 河川水の測定結果 (SS:浮遊物質量)

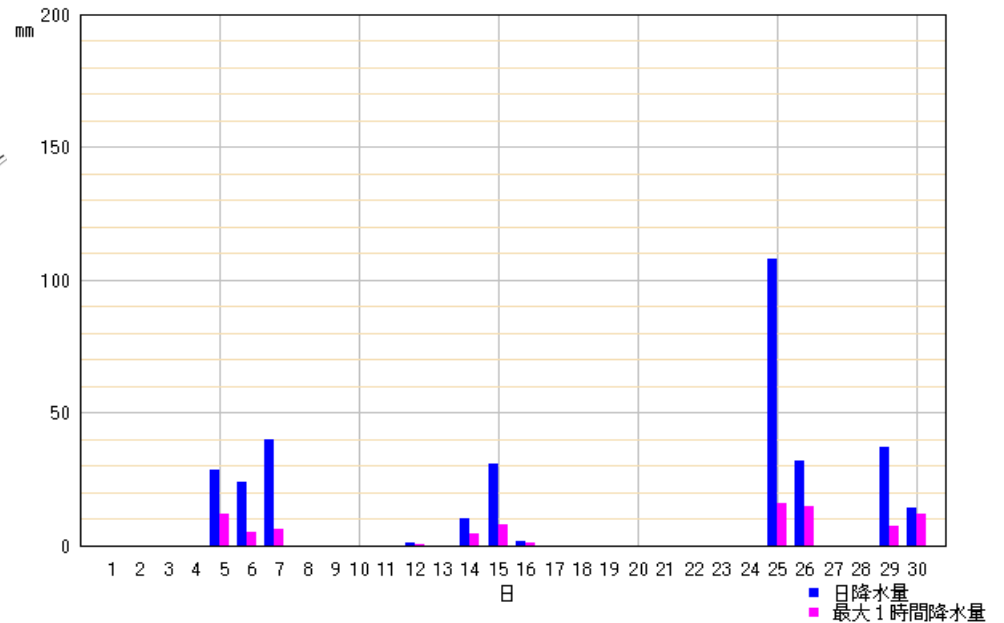


図2: 令和5年4月の佐川町の降水量
(出典: 気象庁ホームページより)

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した。

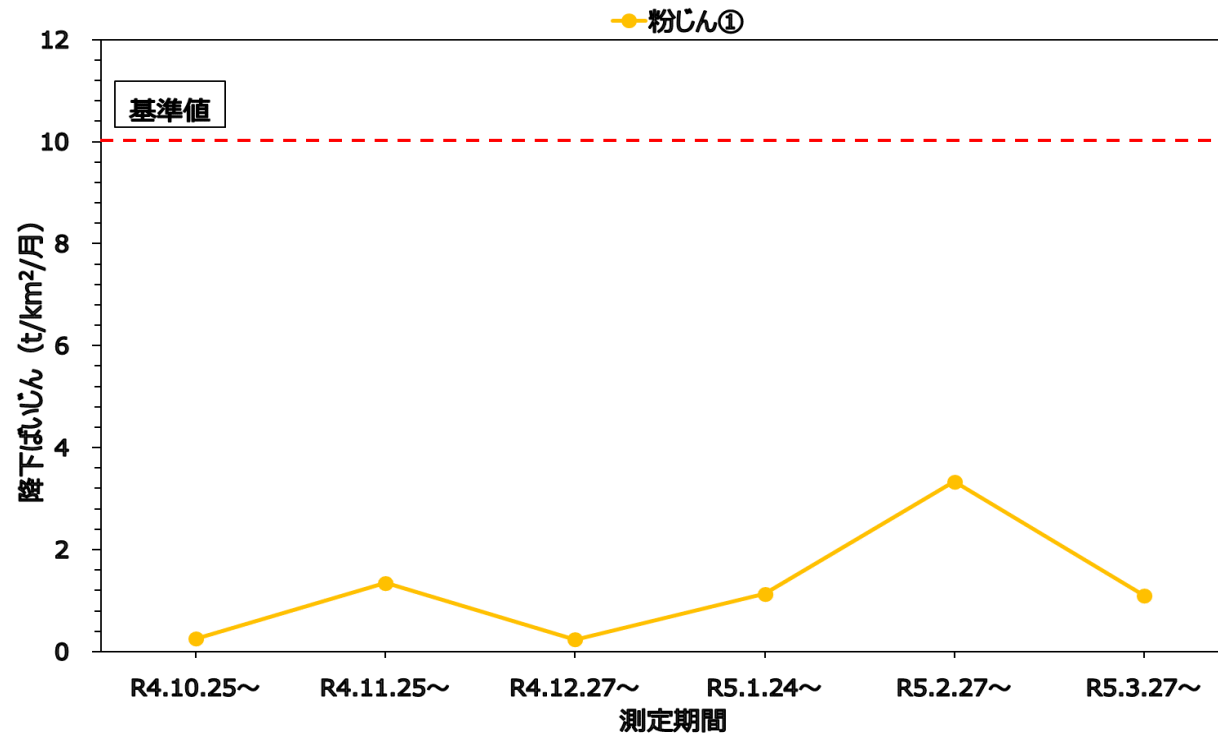
表:降下ばいじんの測定結果

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 ^{※1} (R2.2～R2.11で4回測定) | | | | 基準値 ^{※2} |
|------|-------------------------------|---------------------|--|--|--|--|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | 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 ² /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 | R5.4.24 | | R2.5.13 | R2.8.25 | R2.10.19 | R3.2.12 |
| 井戸① | 一般細菌 (個/ml) | 1 | 0 | 0 | | 3 | 0 | 2 | 0 |
| | 大腸菌 | 不検出 | 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 | 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 | | 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 | 2.8 | | 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 | 0.3未満 |
| | pH | 7.2 | 7.0 | 7.1 | | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.1未満 | |
| 井戸② | 一般細菌 (個/ml) | 470 | 14 | 200 | | 36 | 280 | 58 | 120 |
| | 大腸菌 | 不検出 | 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 | 0.004未満 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l) | 0.9 | 1.0 | 0.5 | | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 9.5 | 4.3 | 8.5 | | 3.1 | 2.7 | 2.8 | 3.1 |
| | 全有機炭素 (mg/l) | 0.3未満 | 0.3 | 0.3 | | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| | pH | 6.5 | 6.6 | 6.5 | | 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 | 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 | 異常なし |
| | 色度 (度) | 0.6 | 1.4 | 1.0 | | 3.4 | 1.1 | 1.5 | 1.2 |
| 濁度 (度) | 0.1 | 0.2 | 0.2 | | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | |
| 井戸③ | 一般細菌 (個/ml) | 0 | 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 | 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 | 0.004未満 |
| | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/l) | 2.0 | 1.6 | 1.9 | | 1.6 | 1.8 | 1.8 | 1.5 |
| | 塩化物イオン (mg/l) | 4.0 | 3.9 | 4.2 | | 3.3 | 3.5 | 3.4 | 3.4 |
| | 全有機炭素 (mg/l) | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| | pH | 6.6 | 6.5 | 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 | 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 | 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 | 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 | 0.1未満 | |