

降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(令和3年8月分)

(単位は、kg/km²/30日)

| 項目 | 下流部(地点 No.1) | | | 上流部(地点 No.2) | | | 芦名側(地点 No.3) | | | 平作側(地点 No.4) | | | 長坂側(地点 No.5) | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|
| | 工事着工前 | 前回 | 今回 | 工事着工前 | 前回 | 今回 | 工事着工前 | 前回 | 今回 | 工事着工前 | 前回 | 今回 | 工事着工前 | 前回 | 今回 |
| | H12.12.26~H13.1.24 | R3.1.7~R3.2.1 | R3.8.2~R3.9.3 | H12.12.26~H13.1.24 | R3.1.7~R3.2.1 | R3.8.2~R3.9.3 | H12.12.26~H13.1.24 | R3.1.7~R3.2.1 | R3.8.2~R3.9.3 | H12.12.26~H13.1.24 | R3.1.7~R3.2.1 | R3.8.2~R3.9.3 | H12.12.26~H13.1.24 | R3.1.7~R3.2.1 | R3.8.2~R3.9.3 |
| [溶解性成分] | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 |
| 全シアン | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 | 8未満 |
| 鉛 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 | 2未満 |
| ヒ素 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 |
| 総水銀 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| セレン | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 | 0.8未満 |
| 銅 | 4未満 | 4未満 | 54 | 4未満 | 11 | 6 | 4未満 | 4未満 | 6 | 4未満 | 4未満 | 5 | 4未満 | 4未満 | 12 |
| 亜鉛 | 4未満 | 11 | 140 | 4未満 | 4未満 | 7 | 9.8 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4 | 4未満 | 4未満 | 6 |
| 鉄 | 8 | 4未満 | 4未満 | 7 | 4未満 | 4未満 | 13 | 4未満 | 4未満 | 6 | 4未満 | 4未満 | 4 | 4未満 | 4未満 |
| マンガン | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 |
| 全クロム | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 |
| ニッケル | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 |
| ナトリウム | 69 | 270 | 450 | 190 | 400 | 340 | 150 | 230 | 230 | 77 | 300 | 230 | 47 | 240 | 240 |
| カリウム | 40未満 | 47 | 230 | 40未満 | 210 | 680 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 41 | 40未満 | 40未満 | 74 | 1100 |
| カルシウム | 43 | 99 | 40 | 65 | 300 | 560 | 65 | 140 | 40未満 | 48 | 210 | 40未満 | 32 | 140 | 200 |
| マグネシウム | 11 | 40 | 54 | 28 | 82 | 190 | 25 | 40未満 | 40未満 | 17 | 56 | 40未満 | 10未満 | 42 | 110 |
| [不溶解性成分] | | | | | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 鉛 | 0.08未満 | 0.12 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.44 | 0.10 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.11 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.26 |
| ヒ素 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 総水銀 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 | 0.05未満 |
| セレン | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 銅 | 0.4 | 1.5 | 7.8 | 0.4未満 | 6.1 | 1.9 | 0.54 | 11 | 0.4未満 | 0.4未満 | 1.5 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 8.2 |
| 亜鉛 | 0.6 | 0.8 | 2.9 | 0.7 | 0.5 | 0.4未満 | 1.4 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.5 | 1.0 | 0.4未満 | 0.4 | 0.4未満 | 1.7 |
| 鉄 | 180 | 32 | 2.2 | 160 | 24 | 5.4 | 170 | 31 | 2.8 | 120 | 34 | 0.8 | 80 | 11 | 3.2 |
| マンガン | 2 | 0.7 | 0.4未満 | 1.9 | 0.5 | 0.4 | 2.1 | 0.8 | 0.4未満 | 1.4 | 0.9 | 0.4未満 | 0.9 | 0.5 | 2.3 |
| 全クロム | 0.4 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.6 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4 | 0.4未満 | 0.4未満 |
| ニッケル | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4未満 |
| ナトリウム | 28 | 10未満 | 10未満 | 27 | 10未満 | 10未満 | 40 | 10未満 | 10未満 | 19 | 10未満 | 10未満 | 13 | 10未満 | 10未満 |
| カリウム | 14 | 10未満 | 10未満 | 13 | 10未満 | 10未満 | 24 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 10未満 | 15 | 10未満 | 44 |
| カルシウム | 61 | 10未満 | 10未満 | 51 | 16 | 13 | 49 | 11 | 10未満 | 32 | 15 | 10未満 | 23 | 10未満 | 48 |
| マグネシウム | 44 | 10未満 | 10未満 | 38 | 10未満 | 10未満 | 35 | 10未満 | 10未満 | 24 | 10未満 | 10未満 | 15 | 10未満 | 21 |