

降下ばいじん中の重金属のモニタリング結果(令和6年1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 | R5.7.28~ R5.8.29 | R5.12.27~ R6.1.26 | H12.12.26~H13.1.24 | R5.7.28~ R5.8.29 | R5.12.27~ R6.1.26 | H12.12.26~H13.1.24 | R5.7.28~ R5.8.29 | R5.12.27~ R6.1.26 | H12.12.26~H13.1.24 | R5.7.28~ R5.8.29 | R5.12.27~ R6.1.26 | H12.12.26~H13.1.24 | R5.7.28~ R5.8.29 | R5.12.27~ R6.1.26 |
| [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 | 5 | 4未満 | 4未満 | 6 | 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 |
| 亜鉛 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 9.8 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 | 4未満 |
| 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 | 110 | 75 | 190 | 220 | 240 | 150 | 130 | 60 | 77 | 83 | 40未満 | 47 | 97 | 210 |
| カリウム | 40未満 | 160 | 40未満 | 40未満 | 860 | 78 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 40未満 | 380 | 140 |
| カルシウム | 43 | 40未満 | 40未満 | 65 | 220 | 110 | 65 | 40未満 | 40未満 | 48 | 40未満 | 40未満 | 32 | 240 | 80 |
| マグネシウム | 11 | 40未満 | 40未満 | 28 | 130 | 42 | 25 | 40未満 | 40未満 | 17 | 40未満 | 40未満 | 10未満 | 50 | 40未満 |
| [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 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.29 | 0.08未満 | 0.44 | 0.08未満 | 0.11 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.10 | 0.08未満 |
| 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 | 0.5 | 0.4未満 | 0.4未満 | 1.2 | 0.4未満 | 0.54 | 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 |
| 亜鉛 | 0.6 | 1.5 | 0.7 | 0.7 | 6.2 | 0.5 | 1.4 | 0.4未満 | 1.0 | 0.5 | 0.4未満 | 0.4未満 | 0.4 | 0.8 | 0.4未満 |
| 鉄 | 180 | 11 | 22 | 160 | 49 | 22 | 170 | 5.8 | 48 | 120 | 14 | 33 | 80 | 13 | 15 |
| マンガン | 2 | 0.5 | 0.4未満 | 1.9 | 1.5 | 0.5 | 2.1 | 0.4未満 | 0.8 | 1.4 | 0.4未満 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 0.4 |
| 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 | 47 | 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 | 10未満 |
| カルシウム | 61 | 26 | 10未満 | 51 | 120 | 10未満 | 49 | 10未満 | 12 | 32 | 10未満 | 10未満 | 23 | 28 | 10未満 |
| マグネシウム | 44 | 19 | 10未満 | 38 | 20 | 10未満 | 35 | 10未満 | 10未満 | 24 | 10未満 | 10未満 | 15 | 10未満 | 10未満 |