

令和3年度付着藻類調査結果の概要

| 地点番号 | | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.5 | No.6 |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|--------|--------|-------|
| 河川名 | | 野川 | | 仙川 | 丸子川 | 谷沢川 | 丸子川 |
| 地点名 | | 神明橋 | 兵庫橋 | 大川橋 | 谷戸川合流点 | 等々力溪谷内 | 西根橋 |
| 種類数 | | 41 | 43 | 5 | 28 | 33 | 41 |
| 汚濁階級指数ごとの種類数 | 4 (ps) | 8 | 6 | 1 | 1 | 4 | 5 |
| | 3 (α m) | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 |
| | 2 (β m) | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 |
| | 1 (os) | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 |
| | 指数なし | 22 | 25 | 3 | 18 | 21 | 27 |
| 汚濁指数 (サブプロビ指数) | | 3.1 | 2.9 | 3.8 | 2 | 1.6 | 2.9 |
| 細胞数合計 (細胞/cm ²) | | 487,040 | 336,640 | 72 | 1,242 | 2,870 | 1,512 |
| 沈殿量 (mL/75cm ² 、珪藻以外も含む) | | 2.60 | 2.50 | 0.20 | 0.40 | 2.00 | 0.30 |
| 主要種 | <i>Melosira varians</i> | 1 | ▲ | △ | ● | ● | |
| | <i>Aulacoseira ambigua</i> | | | | | | |
| | <i>Fragilaria sp.</i> | | | ○ | | | |
| | <i>Ulnaria pseudogailonii</i> | | | | | | |
| | <i>Ulnaria ulna var. ulna</i> | 2 | △ | | | ▲ | |
| | <i>Eunotia minor</i> | | | ◎ | | | |
| | <i>Amphora pediculus</i> | | | | | | |
| | <i>Gomphonema lagenula</i> | | ○ | | | | |
| | <i>Gomphonema parvulum</i> | 4 | ◎ | | ● | △ | |
| | <i>Navicula bryophila</i> | | | | | | |
| | <i>Navicula confervacea</i> | | | ○ | | ◎ | |
| | <i>Navicula cryptotenella</i> | | | | ▲ | | ○ |
| | <i>Navicula gregaria</i> | 2 | | | | | |
| | <i>Navicula nipponica</i> | | | | | | |
| | <i>Navicula seminulum</i> | 4 | | | | | |
| | <i>Navicula veneta</i> | 4 | | | | | |
| | <i>Rhoicosphenia abbreviata</i> | | | | | | |
| | <i>Achnanthydium minutissimum</i> | 2 | | | | | |
| | <i>Achnanthydium saplophilum</i> | 4 | ▲ | | | | |
| | <i>Achnanthydium subhudsonis</i> | | | | | ○ | |
| | <i>Cocconeis pediculus</i> | | | | | | |
| | <i>Cocconeis placentula</i> | 1 | | | ○ | | △ |
| <i>Planothidium lanceolatum</i> | 2 | | | | | | |
| <i>Nitzschia paleacea</i> | | ○ | | | | | |
| <i>Nitzschia palea</i> | 4 | | ◎ | | | ◎ | |
| <i>Nitzschia frustulum</i> | 1 | | △ | | | ▲ | |
| <i>Nitzschia amphibia</i> | 3 | ● | ● | | ◎ | ▲ | |

注1) 珪藻類以外の藻類も含む。

注2) 主要種は調査地点ごとの上位5種とした。

● : 第1位 ◎ : 第2位 ○ : 第3位 ▲ : 第4位 △ : 第5位