

令和5年度付着藻類調査結果の概要

調査時期：令和5年7月13、14日

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		27	24	22	35	21	35
汚濁階級指数ごとの種類数	4 (ps)	4	4	2	3	0	3
	3 (α m)	4	3	3	2	1	2
	2 (β m)	2	2	0	4	2	2
	1 (os)	5	5	3	3	2	4
	指数なし	12	10	14	23	16	24
汚濁指数 (サブロビ指数)		2.0	2.2	2.5	1.8	1.1	2.1
細胞数合計 (細胞/cm ²)		234,400	17,150	1,930	10,520	46,760	32,320
沈殿量 (mL/75cm ²)		3.30	2.90	0.38	0.45	0.65	0.80
主要種	<i>Achnanthydium convergens</i>	●					△
	<i>Achnanthydium saplophilum</i>	◎					
	<i>Achnanthydium japonicum</i>	○					
	<i>Gomphonema clevei</i>	▲				○	●
	<i>Navicula minima</i>	△	●				
	<i>Cocconeis placentula</i>		◎			◎	●
	<i>Reimeria sinuata</i>		○				
	<i>Melosira varians</i>		▲	○			
	<i>Nitzschia sp.</i>		▲				
	<i>Staurosira construens</i>		▲	●			
	<i>Gomphonema parvulum</i>				◎		
	<i>Eunotia sp.</i>			▲			
	<i>Gomphonema spp.</i>				△		
	<i>Achnanthydium sp.</i>				△		▲
	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>					●	△
	<i>Achnanthydium subhudsonis</i>					▲	◎
	<i>Amphora pediculus</i>					△	○
<i>Achnanthydium exiguum</i>						▲	

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

