

令和4年度付着藻類調査結果の概要

調査時期：令和4年8月3、8、9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		38	37	11	29	33	19
汚濁階級指数ごとの種類数	4 (ps)	6	4	2	2	4	4
	3 (α m)	2	3	1	1	1	1
	2 (β m)	3	4	1	2	3	0
	1 (os)	5	7	1	1	4	1
	指数なし	22	19	6	22	21	13
汚濁指数 (サブプロビ指数)		2.9	1.4	1.9	2.6	2.0	3.7
細胞数合計 (細胞/cm <sup>2</sup> )		3,972	7,746	74	2,652	5,680	1,626
沈殿量 (mL/75cm <sup>2</sup> )		0.4	0.6	0.2	0.6	1.6	0.4
主要種	<i>Melosira varians</i>	1	◎	●		○	
	<i>Staurosirella pinnata</i>			○			
	<i>Synedra rumpens var. familiaris</i>					◎	
	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		○				
	<i>Eunotia minor</i>				▲		
	<i>Amphora pediculus</i>			▲			
	<i>Gomphonema lagenul</i>		●			▲	◎
	<i>Gomphonema parvulum</i>	4					▲
	<i>Gomphonema pumilum</i>					◎	●
	<i>Navicula confervacea</i>				▲		
	<i>Navicula cryptotenella</i>		△			○	○
	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>					●	
	<i>Achnanthydium convergens</i>	1		○			
	<i>Achnanthydium subhudsonis</i>					▲	●
	<i>Cocconeis placentula</i>	1		●			
	<i>Nitzschia amphibia</i>	3	◎	△	◎	△	
<i>Nitzschia palea</i>	4	△		▲		△	
<i>Nitzschia sinuata var. delognei</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

注3) 種名の後の( )内の数字は汚濁階級指数である。

