

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 <sup>2</sup> )		487,040	336,640	72	1,242	2,870	1,512
沈殿量 (mL/75cm <sup>2</sup> 、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