

令和2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		42	18	8	30	33	23	
汚濁階級指数ごとの種類数	4 (ps)	3	2	4	3	4	4	
	3 (α m)	2	1	0	2	2	1	
	2 (β m)	3	2	0	3	4	3	
	1 (os)	4	4	0	2	3	2	
	指数なし	30	9	4	20	20	13	
汚濁指数 (サブプロビ指数)		1.6	1.3	4	1.3	1.2	2.2	
細胞数合計 (細胞/cm ²)		20,626	61,056	15,896	1,183	5,439	1,330	
沈殿量 (mL/75cm ² 、珪藻以外も含む)		4.20	3.00	1.60	0.40	1.10	1.60	
主要種	<i>Melosira varians</i>	1	●	●		●	◎	○
	<i>Aulacoseira ambigua</i>		▲					
	<i>Ulnaria pseudogailonii</i>		○	◎				
	<i>Ulnaria ulna var. ulna</i>	2		△				
	<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 subhudsonis</i>							○
	<i>Cocconeis pediculus</i>						▲	
<i>Cocconeis placentula</i>	1				○	●	◎	
<i>Planorthis lanceolatum</i>	2						●	
<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