

令和元年度付着藻類調査結果の概要

調査時期：令和元年7月18、19日

地点番号		1	2	3	4	5	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		36	37	29	26	36	27
汚濁階級指数ごとの種類数	4(ps)	4	3	3	1	5	3
	3( m)	3	4	2	1	2	2
	2( m)	5	6	4	3	4	2
	1(os)	6	5	8	5	5	4
	指数なし	18	19	12	16	20	16
汚濁指数(サブロピ指数)		1.9	2.3	2.6	1.5	2.2	2.1
細胞数合計(細胞/cm <sup>2</sup> )		8,210	20,140	460	680	1,150	21,600
沈殿量(mL/75cm <sup>2</sup> 、珪藻以外も含む)		0.9	0.85	0.22	0.27	0.87	0.82
主要種	<i>Melosira varians</i>	1					
	<i>Fragilaria rumpens</i> var. <i>fragilarioides</i>						
	<i>Staurosira construens</i>						
	<i>Staurosirella pinnata</i>						
	<i>Ulnaria ulna</i> var. <i>ulna</i>	2					
	<i>Amphora pediculus</i>						
	<i>Gomphonema parvulum</i>	4					
	<i>Navicula confervacea</i>						
	<i>Navicula minima</i>	3					
	<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>						
	<i>Achnanthydium convergens</i>	1					
	<i>Achnanthydium exiguum</i>						
	<i>Achnanthydium subhudsonis</i>						
	<i>Cocconeis placentula</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