

横利根川水質調査測定結果表

採水年月日：昭和59年4月23日

項目			0km		0.5km		1km		2km		3km	4km	5km	6km
			上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	上層	上層	上層
現場観測項目	天候		晴		晴		晴		晴		晴	晴	晴	晴
	採水時刻	時分	10:15		11:00		11:10		11:25		11:35	11:50	12:00	12:06
	全水深	m	2.80		4.40		3.30		3.50		3.50	3.00	3.20	3.00
	採水水深	m	0.50		0.50		0.50		0.50		0.50	0.50	0.50	0.50
	気温	℃	14.2		15.7		15.3		15.2		15.3	15.5	16.8	16.2
	水温	℃	14.0		14.0		14.1		13.8		13.6	14.1	13.8	13.1
	臭気(冷時)		悪臭		無臭		無臭		無臭		無臭	無臭	無臭	無臭
	透視度	cm	15.6		17.0		25.8		23.8		19.5	12.0	13.2	15.4
	透明度	m	0.70		0.75		0.75		0.75		0.80	0.50	0.55	0.55
水質項目	COD	mg/l	5.99		5.52		5.81		6.14		8.82	12.97	10.64	11.64
	D-COD	mg/l	3.67		3.35		3.53		4.10		4.90	6.01	6.06	5.34
	総窒素	mg/l	2.14		2.82		2.71		3.04		2.38	2.44	2.28	1.95
	総リン	mg/l	0.060		0.066		0.093		0.134		0.102	0.082	0.082	0.073
	クロロフィルa	μg/l	102.1		82.2		78.9		109.9		129.3	217.7	146.8	97.4
	クロロフィルb	μg/l	6.6		5.0		6.8		6.6		4.5	6.0	5.6	4.0
	クロロフィルc	μg/l	14.5		8.4		9.6		9.0		25.3	31.1	18.9	11.0
塩化物イオン	mg/l	34.99		37.26		45.50		103.36		147.19	182.29	185.56	144.36	

NO.:

横利根川水質調査測定結果表

採水年月日：昭和59年4月28日

項目		地点	0km		0.5km		1km		2km		3km	4km	5km	6km
			上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	下層	上層	上層	上層	上層
現場観測項目	天候		晴		晴		晴		晴					
	採水時刻	時分	9:20		9:45		10:05		10:30					
	全水深	m	2.90		4.40		3.40		3.60					
	採水水深	m	0.50	2.40	0.50	3.90	0.50	2.90	0.50	3.10				
	気温	℃	20.5		19.3		20.3		19.0					
	水温	℃	16.6	15.7	16.8	14.8	17.1	15.4	17.0	16.3				
	臭気(冷時)		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭				
	透視度	cm	26.0	24.9	29.3	26.7	29.5	29.8	23.9	19.9				
	透明度	m	0.70		0.60		0.60		0.55					
水質項目	COD	mg/l	5.88	5.92	5.66	5.78	5.74	5.52	5.98	5.94				
	D-COD	mg/l	3.22	2.82	3.18	3.20	3.10	3.18	4.46	4.58				
	総窒素	mg/l	2.52	2.45	2.29	2.68	2.52	2.60	2.52	2.52				
	総リン	mg/l	0.056	0.059	0.055	0.074	0.079	0.089	0.096	0.087				
	クロロフィルa	μg/l	77.1	73.5	68.1	58.4	67.2	56.3	104.5	87.6				
	クロロフィルb	μg/l	8.1	8.1	6.8	5.8	7.4	5.1	9.1	9.2				
	クロロフィルc	μg/l	9.7	8.5	7.9	6.5	9.1	6.7	15.3	19.3				
塩化物イオン	mg/l	38.46	31.23	33.86	59.88	42.03	46.83	122.87	117.99					

No.