

平成21年度 河川水質測定結果表

水系名		荒川							荒川							荒川						
水域名		生川							六番沢							木の間沢						
調査地点		柳生橋下							横瀬川合流点前							横瀬川合流点前						
測定年月日		4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均	4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均	4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均
測定項目等	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	気温	16.4	22.0	27.0	20.0	8.2	5.0		17.2	22.4	27.4	21.2	7.8	6.2		17.4	23.2	28.2	22.0	8.0	8.0	
	水温	11.5	16.0	21.5	18.0	8.0	3.9		14	17.1	23.4	19.8	8.8	4.5		14.6	20.4	26.6	20.6	8.9	6.2	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	40	10		>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相の程度	無	淡	無	無	淡	淡		淡	淡	淡	淡	淡	中		淡	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相		緑			緑	灰緑		灰黄色	緑	緑	白	灰緑	灰		灰黄色	灰緑	黄緑	灰黄	灰緑	灰緑	
	臭気の種類	無	無	無	無	無	無		無	弱	弱	弱	弱			弱	弱	弱	弱	弱	弱	
	臭質									下水	下水	下水	下水	芳香性		藻臭	下水	植物性	藻	下水	下水	
	水素イオン濃度(PH)	7.9	8.0	8.1	8.2	7.7	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.5	7.6	10.5	8.5	9.2	9.0	9.1	8.9	8.2	9.1	8.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.6	0.7	4.7	1.3	2.3	6.9	14.0	33.0	10.4	4.0	3.3	3.2	2.5	2.5	6.3	3.6
	浮遊物質(SS)	1	1	1	1	<1	2	1.2	2	1	1	3	1	21	4.8	2	3	3	2	<1	1	2.0
	溶存酸素量(DO)	11.0	8.8	8.7	9.6	11.5	14.4	10.7	10.7	10.9	8.9	10.7	10.6	13.2	10.8	13.2	12.1	11.6	10.6	12.0	16.4	12.7
	アンモニウム性窒素	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.02	0.29	0.03	0.06	0.12	0.66	1.40	0.43	0.20	0.06	0.08	0.05	0.11	0.26	0.13
	全磷	0.040	0.060	0.030	0.038	0.022	0.060	0.042	0.180	0.071	0.130	1.100	0.400	1.000	0.480	0.200	0.140	0.320	0.260	0.150	0.340	0.235
	大腸菌群数	1,700	3,300	11,000	33,000	3,300	1,400	8,950.0	17,000	31,000	240,000	490,000	330	21	129,725.2	7,900	9,400	170,000	79,000	33,000	7,900	51,200.0
陰イオン界面活性剤(MBAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤(NBS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水系名		荒川							荒川							荒川						
水域名		兎沢							大堀川							横瀬川						
調査地点		兎沢橋下							横瀬川合流点前							秩父市境						
測定年月日		4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均	4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均	4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均
測定項目等	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り		晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	
	気温	18.4	22.8	29.0	21.0	8.4	9.0		20.2	21.0	26.0	20.6	8.4	9.0		21.8	23.0	25.2	21.4	8.2	9.0	
	水温	15.1	17.8	24.5	19.6	8.2	5.5		14.8	19.7	25.8	20.9	9.4	6.1		15	17.6	23.5	19.4	8.0	4.4	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相の程度	淡	淡	淡	淡	淡	淡		淡	淡	淡	淡	淡	淡		無	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相	灰黄色	灰緑	灰緑	灰黄	緑	緑		灰黄色	灰緑	灰緑	灰黄	緑	緑			緑	緑	灰黄	緑	緑	
	臭気の種類	弱	無	弱	弱	弱	弱		弱	弱	弱	弱	弱	無		弱	無	弱	無	無	無	
	臭質	藻臭		植物性	藻	下水	下水		藻臭	植物	植物性	藻	下水			藻臭		植物性				
	水素イオン濃度(PH)	8.5	8.2	8.2	8.4	8.0	9.1	8.4	7.8	7.9	8.2	8.2	7.7	8.1	8.0	8.5	8.3	8.5	8.6	7.9	8.5	8.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.7	1.4	1.0	1.2	2.4	2.3	1.7	3.1	1.3	1.2	1.5	1.5	2.9	1.9	1.2	0.7	<0.5	1.1	1.1	1.2	1.0
	浮遊物質(SS)	2	3	4	1	1	3	2.3	4	7	3	1	2	1	3.0	1	1	1	1	1	1	1.0
	溶存酸素量(DO)	11.6	10.1	8.7	9.8	11.0	16.3	11.3	9.1	9.0	7.9	8.6	10.9	12.8	9.7	10.8	9.6	8.7	9.6	11.8	15.3	11.0
	アンモニウム性窒素	0.31	0.09	0.03	0.04	0.58	0.28	0.22	0.19	0.08	0.04	0.05	0.13	0.76	0.21	0.11	0.04	0.02	0.02	0.04	0.32	0.09
	全磷	0.160	0.110	0.130	0.130	0.210	0.190	0.155	0.180	0.150	0.190	0.160	0.087	0.220	0.165	0.088	0.053	0.068	0.082	0.034	0.092	0.070
	大腸菌群数	14,000	14,000	79,000	240,000	24,000	49,000	70,000.0	4,900	33,000	13,000	33,000	7,900	13,000	17,466.7	14,000	17,000	24,000	130,000	7,900	1,700	32,433.3
陰イオン界面活性剤(MBAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
非イオン界面活性剤(NBS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水系名		荒川																				
水域名		横瀬川																				
調査地点		焼山沢合流点下流																				
測定年月日		4月30日	6月19日	8月6日	10月1日	12月3日	2月1日	平均														
測定項目等	天候	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り															
	気温	13.8	18.8	24.0	16.6	6.0	3.2															
	水温	8.4	13.1	18.5	15	7.4	3															
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50															
	色相の程度	無	無	無	無	無	無															
	色相																					
	臭気の種類	無	無	無	無	無	無															
	臭質																					
	水素イオン濃度(PH)	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6														
	生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
	浮遊物質(SS)	<1	1	1	<1	<1	<1	1.0														
	溶存酸素量(DO)	11.3	10.1	9.2	9.8	11.3	13.3	10.8														
	アンモニウム性窒素	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01														
	全磷	0.011	0.013	0.016	0.030	0.013	0.008	0.015														
	大腸菌群数	790	2,400	3,300	1,100	13,000	2,400	3,831.7														
陰イオン界面活性剤(MBAS)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															
非イオン界面活性剤(NBS)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															