

平成20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							6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23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均	4月23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均	4月23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	16.4	26.0	30.0	16.4	9.2	5.0		17.2	27.2	31.4	16.2	7.0	6.0		17.8	25.2	32.4	16.2	8.3	6.0	
	水温	12	16.8	24.3	13.7	6.7	5.1		14.8	21.6	27.4	14.9	7.9	6.9		19.6	25.2	30.7	17.6	8.1	7.3	
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	43	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50	
	色相の程度	無	淡	淡	無	淡	淡		無	淡	淡	淡	淡	淡		淡	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相		灰緑	緑	無	緑	緑			灰	白	灰	灰緑	灰緑		灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	灰緑	
	臭気の程度	無	無	無	無	無	無		無	弱	弱	弱	弱	弱		弱	弱	弱	弱	弱	弱	
	臭質									下水	下水	下水	下水	下水		藻臭	植物	植物	下水	下水	下水	
	PH	7.7	7.8	8.3	7.9	8.0	7.8	7.9	7.8	8.0	8.7	8.1	7.8	7.9	8.1	9.3	9.2	9.8	9.3	8.2	8.2	9.0
	BOD	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	2.6	8.5	10.0	3.8	7.2	3.1	5.9	2.7	2.6	3.7	3.3	6.4	5.5	4.0
	SS	<1	4	1	<1	<1	1	1.5	1	2	5	2	2	5	2.8	1	3	3	2	2	3	2.3
	アンモニウム性窒素	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.05	0.02	0.10	0.34	0.21	0.54	0.78	0.47	0.41	0.22	0.06	0.05	0.10	0.92	1.00	0.39
	全磷	0.018	0.026	0.035	0.023	0.032	0.027	0.027	0.071	0.700	1.200	0.220	0.340	0.630	0.527	0.160	0.210	0.220	0.170	0.290	0.200	0.208
	DO	10.7	9.7	8.6	10.5	12.3	12.6	10.7	10.2	9.3	9.4	10.8	11.7	12.6	10.7	14.6	11.7	11.5	13.5	12.1	12.9	12.7
	大腸菌群数	4900	4300	3300	1700	2200	1300	2950.0	24000	33	33000	130000	130000	0	52838.8	24000	70000	13000	130000	4900	24000	44316.7
	MBAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

水系名		荒川							荒川							荒川						
水域名		鬼沢							大堀川							横瀬川						
調査地点		鬼沢橋下							横瀬川合流点前							秩父市境						
測定年月日		4月23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均	4月23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均	4月23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	
	気温	18.0	27.0	31.6	16.0	8.8	7.0		20.0	26.0	32.0	18.0	10.2	7.0		19.8	30.0	34.0	18.4	10.4	10.0	
	水温	15.6	21.2	26.8	15.5	8.1	5.5		18.6	22.4	28.4	15.6	8.2	6.3		18	20.2	27.4	15.4	7.6	6.0	
	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		淡	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相	黄色	灰緑	灰緑	緑	緑	緑		灰黄色	灰緑	灰緑	灰緑	緑	灰緑		灰緑色	緑	緑	緑	緑	緑	
	臭気の程度	無	弱	弱	弱	弱	弱		無	弱	弱	無	無	弱		無	無	弱	無	無	無	
	臭質		植物	下水	下水	下水	下水			下水	植物			下水				植物				
	PH	8.3	8.0	8.4	8.6	8.0	8.2	8.3	7.8	8.4	8.5	8.2	7.7	7.8	8.1	7.8	8.1	8.7	8.4	7.9	7.9	8.1
	BOD	1.6	1.1	1.5	0.9	1.2	1.5	1.3	2.2	2.1	1.8	1.1	1.7	1.9	1.8	0.6	<0.5	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8
	SS	1	5	3	<1	<1	1	2.0	2	3	5	2	2	3	2.8	3	<1	3	<1	<1	<1	1.7
	アンモニウム性窒素	0.31	0.07	0.02	<0.01	0.24	0.36	0.17	0.14	0.06	0.03	0.06	0.39	0.29	0.16	0.01	0.02	0.04	0.01	0.15	0.22	0.08
	全磷	0.100	0.096	0.120	0.100	0.210	0.130	0.126	0.130	0.180	0.150	0.100	0.160	0.091	0.135	0.035	0.049	0.100	0.044	0.094	0.058	0.063
	DO	11.1	9.1	8.5	11.3	12.9	13.9	11.1	9.0	8.0	7.3	9.3	11.3	12.1	9.5	9.8	9.1	8.2	10.3	12.2	12.9	10.4
	大腸菌群数	79000	130000	110000	13000	130000	49000	85166.7	13000	240000	49000	33000	110000	49000	82333.3	13000	17000	28000	49000	490000	17000	102333.3
	MBAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ABS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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23日	6月16日	8月7日	10月17日	12月4日	2月5日	平均														
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り															
	気温	14.0	20.0	28.2	12.4	4.0	3.2															
	水温	10.8	13.1	18.8	11.7	5.6	4.4															
	透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50															
	色相の程度	無	淡	無	無	無	無															
	色相		緑																			
	臭気の程度	無	無	無	無	無	無															
	臭質																					
	PH	7.3	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4														
	BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
	SS	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
	アンモニア性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01														
	全磷	0.012	0.016	0.013	0.015	0.012	0.013	0.014														
	DO	10.6	10.0	8.6	10.4	12.2	12.5	10.7														
	大腸菌群数	33	260	11000	110	330	2800	2422.2														
	MBAS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1														
ABS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															