

平成19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26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均	4月26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均	4月26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均	
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	14.6	22.8	25.8	19.0	6.5	1.8		17.4	21.8	27.4	19.6	5.0	0.6		17.8	22.8	29.0	20.6	6.0	1.2		
水温	12.2	19.4	18.8	16.6	5.2	1.1		15.5	21.0	21.6	18.5	4.7	1.6		20.3	23.5	28.2	23	5.7	2.4		
透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50		19.5	25	>50	>50	>50	41.0		
色相の程度	無	淡	無	無	無	無		淡	淡	淡	淡	淡	淡		中	中	中	淡	淡	淡		
色相		緑色						灰緑色	灰黄色	灰黄色	灰色	灰色	灰緑色		灰色	灰黄色	黄緑色	灰緑色	灰黄色	灰緑色		
臭気の種類	無	弱	無	無	無	無		弱	弱	弱	弱	弱	弱		中	弱	弱	弱	弱	弱		
臭質		植物性臭						下水臭	下水臭	下水臭	薬品臭	下水臭	下水臭		下水臭	下水臭	藻臭	藻臭	下水臭	下水臭		
PH	7.9	8.3	8.0	7.9	7.9	8.5	8.1	8.1	8.6	8.2	7.9	7.9	7.9	8.1	9.0	9.6	9.3	8.9	8.6	8.1	8.9	
BOD	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.7	5.8	11.0	1.3	4.5	11.0	7.9	6.9	14.0	17.0	2.5	3.5	3.4	5.9	7.7	
SS	1	1	<1	<1	<1	<1	1.0	2	6	1	2	2	2	2.5	21	5	4	3	<1	4	6.3	
アンモニア性窒素	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.09	0.04	0.24	0.71	0.05	0.11	1.10	0.69	0.48	2.50	0.92	0.04	0.08	0.46	3.40	1.23	
全磷	0.036	0.057	0.021	0.022	0.020	0.059	0.036	0.130	0.770	0.054	0.130	1.100	0.710	0.482	0.790	0.610	0.140	0.190	0.280	0.210	0.370	
DO	10.8	10.0	9.1	9.7	12.8	14.7	11.2	10.0	10.6	9.9	9.5	12.7	13.5	11.0	11.3	15.7	12.8	11.5	15.0	14.2	13.4	
大腸菌群数	13000	33000	7900	3300	460	4900	10426.7	1300000	7900000	28000	350	2	0	1538058.7	110000	790000	70000	70000	17000	33000	181666.7	
MBAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ABS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均	4月26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均	4月26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
気温	18.0	21.6	27.8	20.8	7.0	2.2		19.6	23.0	27.0	21.0	7.8	1.2		20.0	22.0	28.6	21.6	7.8	3.0	
水温	15.8	21.2	21.6	18.5	5.3	2.3		18.6	21.9	24.8	20.9	5.5	2.3		15.8	20.6	21.6	19.5	5.0	2.9	
透視度	>50	33.0	>50	>50	>50	39		>50	>50	>50	>50	>50	>50		>50	>50	>50	>50	>50	>50	
色相の程度	淡	淡	淡	淡	淡	淡		淡	中	淡	淡	淡	淡		淡	淡	淡	無	淡	淡	
色相	緑色	灰黄色	灰黄色	黄色	灰緑色	灰緑色		灰緑色	灰黄色	灰黄色	灰黄色	緑色	灰緑色		灰緑色	緑色	黄緑色		緑色	緑色	
臭気の種類	弱	弱	弱	無	弱	弱		弱	弱	弱	無	無	弱		無	弱	無	無	無	無	
臭質	下水臭	下水臭	下水臭		下水臭	下水臭		下水臭	下水臭	藻臭			下水臭			植物性臭					
PH	8.7	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	7.9	8.1	8.3	8.1	7.9	7.9	8.0	8.3	8.5	8.2	8.3	8.1	8.3	8.3
BOD	2.4	2.3	0.9	1.7	2.9	5.4	2.6	3.9	4.3	1.6	2.5	1.8	3.7	3.0	1.4	2.0	0.6	1.0	0.7	<0.5	1.0
SS	2	16	4	1	<1	5	4.8	5	7	4	2	<1	1	3.3	2	2	1	<1	<1	<1	1.3
アンモニア性窒素	2.70	0.06	0.04	0.04	0.36	1.80	0.83	0.23	0.09	0.04	0.06	0.66	0.82	0.32	0.09	0.08	0.02	<0.01	0.04	0.23	0.09
全磷	0.430	0.160	0.100	0.097	0.230	0.320	0.223	0.180	0.280	0.130	0.100	0.280	0.190	0.193	0.110	0.140	0.051	0.044	0.057	0.081	0.081
DO	12.3	10.5	9.2	10.4	13.0	14.7	11.7	9.3	8.2	7.9	9.1	12.1	13.2	10.0	10.1	9.6	8.8	9.5	13.2	14.4	10.9
大腸菌群数	49000	240000	79000	33000	79000	130000	101666.7	130000	33000	350000	130000	3300	79000	120883.3	7900	130000	49000	17000	3300	13000	36700.0
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26日	6月7日	8月3日	10月4日	12月6日	2月13日	平均														
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ															
気温	11.0	15.6	22.4	14.6	-0.5	-2.0															
水温	9.2	14.3	16	14.3	4.1	0.5															
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																					
PH	7.6	7.8	7.6	7.4	7.5	7.4	7.6														
BOD	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	0.6														
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	0.009	0.017	0.017	0.012	0.007	0.010	0.012														
DO	11.0	10.1	9.2	9.8	13.0	14.0	11.2														
大腸菌群数	2200	4600	3300	1100	230	130	1926.667														
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														