令和2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	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均
測定項目等 天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴		晴	晴	晴	晴	曇	晴		晴	晴	晴	晴	曇	晴	
気温	20.5	27.0	30.5	15.0	0.5	8.5		21.0	28.0	30.5	15.0	0.5	8.5		21.0	28.0	29.5	15.5	1.0	8.5	
水温	18.0	20.0	22.0	10	1.0	6		21.0	25.0	23.0	10.5	1.0	5.5		21.0	26.4	25.0	11	1.0	5.5	
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	無色	無色	無色	無色	無色	無色		淡	無色	淡	無色	無色			淡	淡	淡	無色	無色	淡	
色相								灰黄		灰緑					灰緑	灰黄	灰緑			灰緑	
臭気の程度	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		弱	無臭	弱	無臭	無臭	弱		弱	無臭	弱	無臭	無臭	弱	
臭質								植物		植物			植物		植物		植物			植物	
水素イオン濃度(PH)	8.5	8.0	8.0	7.8	7.9	8.1	8.1	8.8	8.1	8.2	8.2	7.9	8.4	8.3	9.3	9.2	9.0	9.0	8.1	9.1	9.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.5	0.7	5.3	2.4	1.9	2.7	5.5	6.2	4.0	2.1	1.4	0.9	<0.5	0.5	1.3	1.2
浮遊物質量(SS)	1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	3	3	<1	<1	1	<1	2.3	7	6	<1	1	<1	<1	4.7
溶存酸素量(DO)	10.2	9.0	8.5	10.5	13.2	12.1	10.6	10.8	8.3	8.7	10.9	12.7	13.9	10.9	10.6	10.2	11.1	13.4	15.0	16.2	12.8
全窒素	1.20	0.90	1.20	1.10	1.6	1.40	1.23	3.10	1.40	2.00	1.90	4.4	3.4	2.70	1.20	0.76	0.87	0.99	2.60	1.0	1.24
全燐	0.100	0.022	0.027	0.034	0.088	0.062	0.056	0.220	0.078	0.058	0.083	0.300	0.230	0.162	0.100	0.072	0.045	0.042	0.210	0.059	0.088
糞便性大腸菌群数	240	230	290	53	1,600	840	542.2	1,400	20,000	16,000	11,000	1,300	1700	8,566.7	580	1,400	2,800	170	600	180	955.0
LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均
測定項目等 天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴		晴	晴	晴	晴	曇	晴		晴	晴	晴	晴	曇	晴	
気温	20.5	29.0	28.0	16.0	1.0	5.0		20.0	29.0	27.0	16.0	1.0	4.0		22.0	29.0	27.0	16.0	1.0	4.0	
水温	22.0	26.6	22	11	1.5	4		21.1	26.2	24.5	11.5	2.0	5.5		21.6	25.5	23	11.5	2.5	4.5	
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	無色	無色	無色	無色		淡	無色	無色	無色	無色	無色		淡	無色	無色	無色	無色	無色	
色相	灰黄	灰黄						灰黄							灰黄						
臭気の程度	弱	無臭	弱	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
臭質	植物		植物																		
水素イオン濃度(PH)	8.4	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	8.2	8.1	9.3	7.9	7.9	7.9	7.9	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	1.6	1.1	0.8	<0.5	1.1	1.5	1.2	2.5	2.6	0.9	1.4	1.8	2.0	1.9	0.6	0.8	<0.5	<0.5	0.5	1.7	0.9
浮遊物質量(SS)	1	6	2	<1	<1	<1	3.0	4	8	<1	<1	<1	1	4.3	<1	2	<2	<1	<1	<1	2.0
溶存酸素量(DO)	9.8	8.1	8.4	10.9	13.4	13.8	10.7	8.9	7.7	7.6	10.4	13.4	12.2	10.0	9.4	8.3	8.4	10.5	13.2	12.5	10.4
全窒素	2.10	1.00	1.70	0.93	2.6	2.6	1.82	1.70	1.20	1.50	1.50	3.7	1.9	1.92	1.30	0.99	1.40	1.00	2.3	2.6	1.60
全燐	0.180	0.075	0.100	0.020	0.230	0.220	0.138	0.190	0.150	0.110	0.097	0.290	0.120	0.160	0.053	0.036	0.041	0.036	0.070	0.073	0.052
糞便性大腸菌群数	2,800	1,900	5,300	47	2,200	1,900	2,357.8	510	770	4,200	1,200	740	2,100	1,586.7	270	600	840	710	320	300	506.7
LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸)	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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	5月11日	8月5日	9月9日	11月4日	1月13日	3月4日	平 均														
測定項目等 天候	晴	晴	晴	晴	曇	晴															
気温	19.0	21.0	27.0	10.0	−2.0	6.0															
水温	12.6	17.0	19.0	9	−2.0	5															
透視度	>50	>50	>50	>50	>50	>50															
色相の程度	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
色相																					
臭気の程度	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
臭質																					
水素イオン濃度(PH)	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	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	#DIV/0!														
浮遊物質量(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	#DIV/0!														
溶存酸素量(DO)	10.2	9.6	8.6	10.5	13.3	12.5	10.8														
全窒素	0.97	0.80	1.10	0.93	0.77	0.75	0.89														
全燐	0.013	0.014	0.018	0.015	0.012	0.019	0.02														
糞便性大腸菌群数	51	99	180	47	88	40	84.2														
LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸)	＜0.0001	＜0.0001	＜0.0001	0.0190	0.0031	＜0.0001	0.0111														