令和7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8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均	5月8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均	5月8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均
測定項目等	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴		晴	晴	曇	晴	晴	晴		晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	17.0	32.0	30.0	14.0	1	13.0		19.0	32.0	29.0	13.0	2	13.0		19.0	34.0	32.0	17.0	4	18.0	
	水温	14.0	24.0	23.0	12.0	2.0	9.0		15.0	25.0	24.0	12.0	2.0	9		19.0	30.0	28.0	14.0	2.0	14.0	
	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	
	色相	無色	灰黄	灰黄	無色	無色	無色		灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄		灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	
	臭気の程度		弱						弱	弱	弱	弱	弱	弱		弱	弱	弱	弱		弱	
	臭質	無臭	植物	無臭	無臭	無臭	無臭		植物	植物	植物	植物	下水	植物		植物	植物	植物	植物	無臭	植物	
	水素イオン濃度(PH)	7.6	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	8.1	9.0	9.4	9.2	9.0	8.8	8.9	9.1
	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	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3	2.1	1.2	1.7	1.2	1.0	0.7	0.6	1.9	1.2
	浮遊物質量(SS)	＜1	1	＜1	＜1	＜1	1	1.0	1	＜1	＜1	＜1	1	1	1.0	1	2	8	＜1	＜1	3	3.5
	溶存酸素量(DO)	10.3	8.4	8.3	10.7	13.5	12.6	10.6	9.9	9.8	9.2	10.9	14.6	11.9	11.1	12.6	14.3	13.6	13.1	17.0	13.0	13.9
	全窒素	1.10	1.00	1.80	1.20	1.1	1.30	1.25	2.10	3.00	3.90	3.80	4.0	4.5	3.55	1.00	1.00	0.98	1.20	1.80	2.00	1.33
	全燐	0.024	0.031	0.046	0.032	0.034	0.035	0.034	0.052	0.110	0.091	0.100	0.160	0.310	0.137	0.039	0.059	0.034	0.053	0.110	0.100	0.066
	大腸菌数	42	170	100	83	27	150	95.3	410	730	440	1,700	190	830	716.7	62	490	610	240	94	91	264.5
	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8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均	5月8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均	5月8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均
測定項目等	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴		晴	晴	曇	晴	晴	晴		晴	晴	曇	晴	晴	晴	
	気温	20.0	34.0	29.0	16.0	5.0	16.0		21.0	34.0	32.0	19.0	6.0	17.0		21.0	33.0	32.0	16.0	7.0	18.0	
	水温	16.0	26.0	25	13	2.5	10		19	28.0	27	12.0	2.5	10		16	27.0	26	12.0	3.5	11.0	
	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	
	色相	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄		灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄		無色	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	
	臭気の程度	弱	弱	弱	弱		弱		弱	弱	弱	弱					弱	弱				
	臭質	植物	植物	植物	植物	無臭	植物		植物	植物	植物	植物	無臭	無臭		無臭	植物	植物	無臭	無臭	無臭	
	水素イオン濃度(PH)	8.2	8.6	8.6	8.4	8.5	8.6	8.5	8.4	8.8	8.5	8.2	8.0	8.2	8.4	7.8	8.4	8.2	8	7.9	8.0	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.0	0.8	0.9	0.6	0.7	1.4	0.9	1.7	1.3	1.3	0.9	1.2	3.6	1.7	0.5	1	＜0.5	1.3	0.7	1.5	1.0
	浮遊物質量(SS)	2	2	3	＜1	＜1	＜1	2.3	8	3	4	1	＜1	1	3.4	1	2	1	2	＜1	1	1.4
	溶存酸素量(DO)	10.8	9.1	8.9	11.4	15.7	12.5	11.4	9.0	7.4	7.6	10.5	13.3	11.7	9.9	9.8	8.5	8.1	10.8	13.3	11.3	10.3
	全窒素	2.00	1.60	2.00	2.20	3.0	2.7	2.25	2.00	1.00	1.30	2.50	4.5	4.2	2.58	1.60	1.60	2.00	2.30	1.8	2.4	1.95
	全燐	0.120	0.160	0.160	0.140	0.180	0.200	0.160	0.180	0.250	0.160	0.230	0.360	0.310	0.248	0.055	0.060	0.061	0.059	0.052	0.064	0.059
	大腸菌数	190	1,800	330	290	270	47	487.8	550	110	140	630	420	410	376.7	54	130	240	60	45	19	91.3
	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8日	7月3日	9月9日	11月4日	1月6日	3月5日	平 均														
測定項目等	天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴															
	気温	13.0	26.0	23.0	8.0	0	8.0															
	水温	10	19.0	20.0	9	2.0	5															
	透視度	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50	＞50															
	色相の程度																					
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色															
	臭気の程度																					
	臭質	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
	水素イオン濃度(PH)	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5														
	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)	10.5	8.7	8.6	11.5	12.9	12.1	10.7														
	全窒素	1.00	0.93	1.30	1.00	0.72	1.00	0.99														
	全燐	0.012	0.032	0.019	0.016	0.013	0.009	0.02														
	大腸菌数	14	300	73	49	11	8	75.8														
	LAS(直鎖アルキルベンゼンスルホン酸)	＜0.0001	0.0003	＜0.0001	＜0.0001	0.0004	＜0.0001	0.0004														