

平成26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25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均	4月25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均	4月25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	気温	18.2	25.0	31.0	20.5	4.5	1.0		18.5	28.0	31.0	20.5	6.0	1.0		20.5	27.5	32.0	20.5	7.0	1.0	
	水温	12.7	15.8	22.8	16.5	6.5	2		16.2	21.6	26.8	18.8	8.1	1.7		18.3	25.7	32.9	20.4	7.8	1.1	
	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	淡	無色	無色	無色	無色		淡	淡	淡	淡	淡	淡		淡	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相		灰緑						灰黄	灰緑	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄		灰黄	灰緑	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	緑
	臭気の種類	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		弱	弱	弱	弱	無臭	無臭		弱	弱	弱	弱	弱	弱	無臭
	臭質								植物	下水	植物	下水				植物	植物	植物	植物	植物		
	水素イオン濃度(PH)	7.6	7.8	8.2	8.2	7.9	7.9	7.9	8.7	8.2	9.0	8.7	8.0	7.9	8.4	8.8	9.8	10.5	9.3	8.8	8.6	9.3
	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	5.7	5.9	3.3	4.0	2.2	7.3	4.7	2.1	1.0	1.5	1.7	1.4	1.1	1.5
	浮遊物質量(SS)	1	12	<1	<1	<1	<1	2.8	1	4	2	1	<1	1	1.7	5	2	1	2	1	1	2.0
	溶存酸素量(DO)	11.9	9.7	8.7	10.0	12.2	14.0	11.1	11.5	9.1	10.9	11.1	12.0	13.2	11.3	11.9	14.7	15.5	12.3	14.8	16.6	14.3
	全窒素	1.00	1.30	1.10	0.66	1.2	1.20	1.08	2.40	2.40	2.20	1.50	2.1	3.6	2.37	1.30	1.10	0.77	0.73	1.5	1.2	1.10
	全磷	0.032	0.031	0.028	0.026	0.024	0.030	0.029	0.220	0.180	0.150	0.150	0.092	0.53	0.220	0.084	0.063	0.072	0.067	0.074	0.071	0.072
	糞便性大腸菌群数	57	390	4,600	1,000	720	75	1,140.3	680	310,000	33,000	35,000	3,100	0	63,630.0	560	63	70	2,100	680	1,200	778.8
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※北濃形陰イオン界面活性剤(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25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均	4月25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均	4月25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	
	気温	21.5	27.0	32.0	20.5	6.8	2.0		24.2	27.0	31.5	20.5	7.0	-1.0		23.5	26.0	32.0	19.8	7.0	-3.0	
	水温	18.6	19.5	32.9	18.6	6.9	2		16.7	22.2	28.4	19.9	7.8	2.2		13.6	17.2	25.7	18.0	6.8	2.0	
	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		無色	淡	無色	淡	無色	無色	
	色相	灰黄	灰緑	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄		灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄			灰緑		灰黄			
	臭気の種類	弱	無臭	弱	弱	無臭	無臭		弱	無臭	弱	弱	無臭	弱		無臭	無臭	無臭	弱	無臭	無臭	
	臭質	植物		植物	植物				植物		植物	植物		植物					植物			
	水素イオン濃度(PH)	8.5	8.4	8.9	8.3	8.3	8.2	8.4	8.2	8.1	9.4	7.9	7.9	7.7	8.2	8.0	7.9	8.5	8.3	8.0	7.8	8.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.8	0.9	1.0	0.6	0.8	1.3	1.1	2.6	2.3	0.8	1.2	1.5	2.1	1.8	1.3	<0.5	0.7	0.8	0.6	1.2	0.9
	浮遊物質量(SS)	2	1	2	1	<1	1	1.3	3	8	2	<1	1	1	2.7	1	2	1	<1	<1	1	1.2
	溶存酸素量(DO)	10.8	10.4	9.5	9.6	13.1	14.0	11.2	9.5	8.8	8.1	8.7	11.2	14.8	10.2	10.8	9.4	8.6	9.6	12.2	13.5	10.7
	全窒素	2.00	2.20	1.60	1.00	2.0	2.8	1.93	1.50	1.70	1.20	0.89	1.6	1.7	1.43	1.80	1.50	1.30	0.83	1.6	2.2	1.54
	全磷	0.160	0.078	0.120	0.110	0.100	0.16	0.121	0.120	0.120	0.150	0.130	0.080	0.10	0.117	0.081	0.030	0.060	0.047	0.046	0.061	0.054
	糞便性大腸菌群数	520	3,600	4,800	1,800	2,000	3,400	2,686.7	1,200	8,000	1,700	2,500	660	2,900	2,826.7	490	1,300	510	1,300	300	31,000	5,816.7
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
※北濃形陰イオン界面活性剤(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25日	6月17日	8月1日	10月2日	12月4日	2月9日	平均														
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ															
	気温	21.5	18.0	23.0	16.0	2.8	-1.5															
	水温	9.5	13.3	17.8	14.3	5.6	1															
	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																					
	臭気の種類	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭															
	臭質																					
	水素イオン濃度(PH)	7.0	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	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	<0.5														
	浮遊物質量(SS)	<1	<1	1	<1	<1	<1	1.0														
	溶存酸素量(DO)	11.0	9.6	9.1	9.6	11.9	13.8	10.8														
	全窒素	0.94	1.20	1.00	0.63	0.99	0.87	0.94														
	全磷	0.010	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.014														
	糞便性大腸菌群数	98	280	200	230	59	850	286.2														
	陰イオン界面活性剤(MBAS)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1														
※北濃形陰イオン界面活性剤(ABS)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1															