

平成24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26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均	4月26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均	4月26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均
測定項目等	天候	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	15.5	22.0	28.5	18.5	7.0	6.0		16.0	21.0	30.0	18.5	3.0	5.0		16.5	21.0	30.5	18.8	5.0	5.0	
	水温	12.8	16.5	23.0	14.8	6.3	3.8		13.8	19.6	28.2	16.6	4.4	4.6		15.0	23.9	30.0	20.8	6.1	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	淡	無色	無色	淡	無色		淡	淡	淡	無色	淡	淡		淡	淡	淡	淡	淡	淡	
	色相		灰緑			灰色			灰黄	灰緑	灰黄		灰色	灰黄		灰黄	灰緑	灰黄	灰緑	灰色	緑	
	臭気の種類	無臭	弱	無臭	無臭	無臭	無臭		弱	弱	弱	無臭	無臭	弱		弱	弱	弱	弱	弱	弱	
	臭質		植物						植物性	下水	下水			下水		藻臭	下水	藻臭	藻臭	下水	藻臭	
	水素イオン濃度(PH)	7.9	8.7	8.2	7.7	7.7	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	7.6	7.5	7.4	7.8	9.1	9.2	9.8	9.0	8.3	8.9	9.1
	生物化学的酸素要求量(BOD)	1.2	1.3	<0.5	<0.5	0.5	0.9	0.8	2.1	5.3	2.6	3.5	5.6	15.0	5.7	4.4	2.8	1.0	1.5	1.6	3.1	2.4
	浮遊物質(SS)	2	3	<1	<1	1	1	1.5	1	2	1	<1	1	5	1.8	1	3	1	2	<1	1	1.5
	溶存酸素量(DO)	10.6	11.1	8.8	9.8	12.9	13.6	11.1	10.2	9.3	7.1	9.4	11.3	11.2	9.8	13.1	12.5	14.6	11.4	13.9	16.1	13.6
	全窒素	1.30	1.10	1.10	1.50	1.00	1.20	1.20	2.20	3.10	2.80	2.60	3.70	4.50	3.15	1.60	1.00	0.61	1.50	1.70	1.60	1.34
	全磷	0.039	0.030	0.038	0.027	0.020	0.031	0.031	0.067	0.230	0.260	0.110	0.260	0.300	0.205	0.120	0.085	0.068	0.071	0.099	0.078	0.087
	糞便性大腸菌群数	720	780	1,800	750	580	630	876.7	1,600	0	160,000	4,800	24,000	21,000	35,233.3	710	480	2	420	1,900	280	632.0
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26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均	4月26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均	4月26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均
測定項目等	天候	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	晴れ	晴れ	晴れ	
	気温	17.0	22.0	30.5	18.4	4.0	6.5		17.0	21.5	30.0	18.8	6.0	6.5		17.0	22.5	30.0	20.0	7.0	9.5	
	水温	14.8	20.4	28.6	18	4.5	4		14.8	21.3	27.8	19.0	6.1	4.7		14.2	19.0	26.4	17.5	4.9	4.6	
	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	無色	無色	淡		淡	淡	淡	淡	無色	淡		淡	淡	淡	無色	淡	無色	
	色相	黄緑	灰黄	灰黄			灰黄		緑色	灰黄	灰黄	灰黄		灰黄		緑	灰緑	緑		緑		
	臭気の種類	弱	弱	弱	弱	無臭	弱		弱	弱	弱	弱	無臭	弱		無臭	弱	無臭	無臭	無臭	無臭	
	臭質	藻臭	植物	藻臭	藻臭		藻臭		藻臭	植物	藻臭	藻臭		植物		植物						
	水素イオン濃度(PH)	8.6	8.2	8.7	8.1	8.1	8.6	8.4	8.0	7.9	8.4	8.0	7.5	7.7	7.9	8.1	8.4	8.4	7.8	7.7	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.5	1.6	1.3	1.2	2.4	5.3	2.4	3.0	2.4	1.3	1.5	1.9	3.7	2.3	1.9	1.1	0.8	0.9	1.1	1.3	1.2
	浮遊物質(SS)	1	5	2	1	<1	1	1.8	4	9	2	<1	1	3	3.3	2	1	1	<1	<1	<1	1.2
	溶存酸素量(DO)	12.8	9.8	8.9	10.4	14.5	17.1	12.3	9.7	8.5	10.7	8.9	12.4	12.5	10.5	10.2	9.7	8.3	9.6	12.7	13.5	10.7
	全窒素	2.50	1.90	1.40	2.40	2.40	3.00	2.27	2.00	1.50	1.30	2.00	1.50	5.70	2.33	1.90	1.40	1.40	1.70	1.70	2.20	1.72
	全磷	0.170	0.120	0.140	0.100	0.240	0.160	0.155	0.110	0.160	0.180	0.110	0.100	0.400	0.177	0.083	0.059	0.073	0.039	0.056	0.068	0.063
	糞便性大腸菌群数	2,800	4,100	6,300	2,900	2,200	5,200	3,916.7	4,700	7,500	1,700	4,900	4,400	4,900	4,683.3	2,800	2,100	1,100	1,600	570	880	1,508.3
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							平成24年度変更点													
水域名		横瀬川							従前の検査項目「アンモニウム性窒素」を「全窒素」に変更													
調査地点		焼山沢合流点下流																				
測定年月日		4月26日	6月1日	8月1日	10月10日	12月7日	2月4日	平均														
測定項目等	天候	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ															
	気温	14.0	17.5	25.5	13.2	0.0	2.0															
	水温	10.7	12.7	18.2	13.2	3.5	2.7															
	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)	7.7	7.6	7.7	7.3	7.2	7.2	7.5														
	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.7	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	0.6														
	浮遊物質(SS)	1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0														
	溶存酸素量(DO)	10.4	10.4	9.0	9.9	12.8	13.2	11.0														
	全窒素	1.10	0.95	0.86	1.30	0.84	0.92	1.00														
	全磷	0.015	0.021	0.017	0.016	0.007	0.007	0.014														
	糞便性大腸菌群数	98	150	410	470	32	42	200.3														
陰イオン界面活性剤(MBAS)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.10															
※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	0.10															