

平成27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18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	5月18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	5月18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	
測定項目等	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	晴れ	
	気温	22.2	31.0	23.5	14.5	1.0	4.0	23.0	32.2	23.2	13.5	1.0	3.0	25.0	31.0	23.5	17.0	1.0	4.0	4.0		
	水温	17.2	21.4	16.3	12.6	2.8	4.2	19.0	23.7	19.4	14.3	2.3	4.3	23.3	27.8	23.6	15.7	1.4	4.3	4.3		
	透視度	>50	>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	淡	無色	無色	無色	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡		
	色相			白色				灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰	灰緑	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰緑	灰黄			
	臭気の種類	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	無臭	弱			
	臭質							下水	植物	土臭	下水	下水	下水	植物	植物	植物	植物		植物			
	水素イオン濃度(PH)	8.2	8.0	7.8	7.4	7.8	7.5	7.8	8.5	8.5	7.9	7.8	8.4	7.6	8.1	9.3	9.3	8.9	7.9	8.2	9.5	8.9
	生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	8.5	3.3	0.8	2.5	9.3	3.1	4.6	1.6	1.4	0.6	0.7	0.9	5.5	1.8
	浮遊物質(SS)	1	1	3.0	<1	<1	<1	1.7	6	4	<1	2	1	<1	2.5	6	4	1	1	<1	4	2.8
	溶存酸素量(DO)	11.1	9.1	9.6	10.9	12.3	12.6	10.9	10.6	10.0	9.1	9.8	13.7	11.6	10.8	12.1	12.3	12.3	13.9	15.3	15.1	13.5
	全窒素	1.20	1.20	1.40	1.20	1.1	1.30	1.23	3.30	2.40	1.90	2.40	3.70	3.0	2.78	1.00	1.20	1.10	0.94	1.9	2.8	1.49
	全磷	0.044	0.032	0.083	0.050	0.020	0.035	0.044	0.310	0.220	0.024	0.110	0.790	0.15	0.267	0.087	0.070	0.051	0.055	0.067	0.300	0.105
	糞便性大腸菌群数	560	1,900	840	740	110	390	756.7	66,000	300	16,000	5,900	2	4,700	15,483.7	190	910	2,700	230	3,000	1,200	1,371.7
LAS直観アルキルベンゼン系(非イオン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	5月18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	5月18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均	
測定項目等	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	晴れ	
	気温	25.0	30.0	22.2	16.0	0.0	3.5	24.5	29.0	23.0	17.0	4.0	5.0	24.8	32.0	22.0	17.0	5.0	5.0	5.0		
	水温	19.6	24.3	19.1	14.2	1.8	4.6	20.2	26.1	22.7	15.2	3	6.1	18.5	23.4	18.6	13.7	2.5	6.0	6.0		
	透視度	33.0	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50		
	色相の程度	中	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	淡	無色	淡	無色			
	色相	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	緑	灰緑	灰黄	灰黄	灰黄	灰黄	灰緑	灰	黄緑	灰黄	灰黄		緑				
	臭気の種類	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	弱	無臭	無臭	弱	弱	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭質	植物	植物	植物	植物	下水	下水	植物	植物	土臭	植物			植物	植物							
	水素イオン濃度(PH)	8.3	8.3	8.2	8.1	8.0	8.4	8.2	7.9	8.1	8.0	9.3	7.7	7.8	8.1	8.3	8.4	7.9	8.0	7.8	7.8	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	2.1	1.4	<0.5	0.9	1.4	1.7	1.3	4.1	1.3	0.6	0.9	1.3	2.5	1.8	1.3	1.1	<0.5	0.6	0.5	1.3	0.9
	浮遊物質(SS)	25	2	1	<1	<1	2	5.3	3	1	2	1	1	6	2.3	1	1	7	<1	<1	<1	2.0
	溶存酸素量(DO)	9.5	9.0	9.3	10.6	13.7	14.1	11.0	7.8	7.4	8.1	10.1	12.0	11.0	9.4	9.6	8.8	9.2	10.6	14.4	13.6	11.0
	全窒素	2.70	1.50	2.20	2.10	2.8	2.4	2.28	1.70	1.70	1.60	1.30	1.7	1.8	1.63	1.90	1.40	1.50	1.50	2.0	1.9	1.70
	全磷	0.340	0.110	0.055	0.130	0.150	0.130	0.153	0.190	0.190	0.069	0.060	0.100	0.092	0.117	0.120	0.061	0.110	0.044	0.050	0.061	0.074
	糞便性大腸菌群数	5,100	4,300	6,100	29,000	2,700	1,000	8,033.3	7,200	8,000	2,000	2,500	2,600	2,100	4,066.7	670	1,900	1,900	790	1,300	370	1,155.0
LAS直観アルキルベンゼン系(非イオン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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18日	7月13日	9月14日	11月24日	1月13日	3月1日	平均															
測定項目等	天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ															
	気温	18.6	21.5	19.0	12.0	3.0	0.0															
	水温	12.6	16.4	14.8	11.1	-2.0	2.5															
	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)	7.8	7.7	7.5	7.9	7.5	7.5	7.7														
	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(SS)	<1	<1	1	<1	<1	<1	1.0														
	溶存酸素量(DO)	10.2	9.1	9.6	10.7	13.8	12.9	11.1														
	全窒素	0.86	1.10	1.30	0.98	0.86	0.97	1.01														
	全磷	0.017	0.081	<0.003	0.010	0.014	0.014	0.023														
	糞便性大腸菌群数	3000	85	670	8,700	130	310	2149.2														
LAS直観アルキルベンゼン系(非イオン)	0.0002	0.0001	0.0001	<0.0001	0.0002	0.0004	0.0002															