

平成28年度 本宮市河川水質調査結果一覧

採取日：平成28年10月7日(金)

○生活環境の保全に関する環境基準が定められている河川

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
五百川基準値					6.5以上 8.5以下	25mg/ℓ以下	2mg/ℓ以下	7.5mg/ℓ以上	1,000MPN/ 100mℓ以下	A
五百川始点	13:46	晴れ	20.5	16.5	7.4	1.0	0.7	9.6	1,700	
五百川終点	13:24	晴れ	20.5	17.0	7.7	2.0	1.1	10.0	7,900	

○生活環境の保全に関する環境基準が定められていない河川

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
百日川始点	9:30	晴れ	19.0	14.5	7.4	3.0	0.6	10.0	14,000	
百日川終点	9:45	晴れ	19.0	14.5	7.4	3.0	0.8	10.0	31,000	
安達太良川始点	9:15	晴れ	19.5	14.5	7.5	2.0	0.5未満	10.0	4,900	
安達太良川終点	10:00	晴れ	20.5	16.0	7.4	2.0	0.7	10.0	7,900	
仲川始点	11:36	晴れ	21.0	17.0	7.4	2.0	0.8	9.3	49,000	
仲川終点	12:51	晴れ	19.5	18.0	8.2	2.0	1.1	11.0	4,600	
白岩川始点	10:45	晴れ	21.0	17.5	7.5	4.0	1.3	9.5	7,000	
白岩川終点	11:21	晴れ	20.5	17.5	8.0	4.0	1.4	12.0	2,400	
朝日出川始点	10:59	晴れ	21.0	16.0	7.7	2.0	0.8	9.1	2,200	
朝日出川終点	11:10	晴れ	21.0	16.5	7.5	2.0	0.7	9.2	7,900	

阿武隈川(国調査)

	採取時刻	当日天候	気温	水温	水素イオン濃度 (pH)	浮遊物質量 (SS)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌郡数	
阿武隈川基準値					6.5以上 8.5以下	25mg/ℓ以下	3mg/ℓ以下	5mg/ℓ以上	5,000MPN/ 100mℓ以下	B
阿武隈川始点	13:10	晴れ	19.0	17.5	7.5	5.0	0.6	9.3	4,900	
阿武隈川終点	10:24	晴れ	20.0	17.0	7.5	6.0	1.0	9.2	9,400	