

別表 3 河川（阿武隈川）

分析項目	単位	分析方法	定量下限値	河 川				基準値
				No. 6		No. 7		
				阿武隈川（逢隈地区）		阿武隈川（荒浜地区）		
採取月日	—	—	—	平成25年8月12日	平成25年12月24日	平成25年8月12日	平成25年12月24日	—
採取時刻	—	—	—	11:30	9:05	11:00	9:35	—
天候	—	—	—	晴れ	曇り	晴れ	曇り	—
気温	℃	JIS K 0102 7.1	—	29.8	3.7	29.4	4.2	—
水温	℃	JIS K 0102 7.2	—	25.6	5.0	27.8	5.4	—
色相	—	—	—	淡黄色	無色	淡黄色	無色	—
濁り	—	—	—	なし	なし	なし	なし	—
臭気	—	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	—
透視度	cm	上水試験法Ⅳ-1-4	—	49	50以上	48	50以上	—
水素イオン濃度	pH	JIS K 0102 12.1（2010）	—	7.4(25℃)	7.4(25℃)	7.5(25℃)	7.4(24℃)	5.0～9.0
溶存酸素量	mg/L	JIS K 0102 32.1（2010）	0.5	8.8	12.6	8.3	12.5	—
生物化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3（2010）	0.5	0.8	1.1	0.8	0.5	160mg/L（日間平均120mg/L）
化学的酸素要求量	mg/L	JIS K 0102 17（2010）	0.5	4.1	4.4	4.0	4.2	160mg/L（日間平均120mg/L）
浮遊物質量	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号付表9	1	14	5	10	5	200mg/L（日間平均150mg/L）
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号付表4	1	1未満	1未満	1未満	1未満	鉱油類5mg/L、動植物油脂類30mg/L
大腸菌群数	個/cm ³	昭和37年厚生省・建設省令第1号別表第一	0	36	7	49	7	3000個/cm ³
亜鉛含有量	mg/L	JIS K 0102 53.3（2010）	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	2mg/L
フェノール類含有量	mg/L	JIS K 0102 28.1（2010）	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5mg/L
銅含有量	mg/L	JIS K 0102 52.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	3mg/L
溶解性鉄含有量	mg/L	JIS K 0102 57.4備考12（2010）	0.02	0.13	0.28	0.08	0.29	10mg/L
溶解性マンガン含有量	mg/L	JIS K 0102 56.4備考8（2010）	0.01	0.03	0.02	0.06	0.02	10mg/L
クロム含有量	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（2010）	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2mg/L
ふっ素含有量	mg/L	JIS K 0102 34.1（2010）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	15mg/L
窒素含有量	mg/L	JIS K 0102 45.2（2010）	0.1	1.4	1.8	1.3	1.9	120mg/L（日間平均60mg/L）
磷含有量	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（2010）	0.01	0.07	0.35	0.06	0.07	16mg/L（日間平均8mg/L）