

令和6年度 吉野川水質調査 調査結果

日 時 ・ 天 候	《 第 1 回 》 令和6年8月1日・曇					
採 水 場 所	小 滝 不動滝橋	旧吉野 公民館裏	金 山 片岡橋	赤湯自動車 学 校	赤 湯 花見橋	屋代川 合流点
採 水 時 刻	11:15	10:55	10:30	10:15	9:40	9:15
気 温 (℃)	26.8	27.5	29.5	30.5	28.0	27.0
水 温 (℃)	20.5	20.5	22	23.0	24.0	20.5
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH) (測定時水温℃)	7.2 (20)	7.1 (20)	7.2 (20)	7.2 (20)	7.3 (20)	7.3 (20)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6
浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/ l)	3.3	2.0	2.1	3.1	7.0	19.0
ノルマルヘキサン出物質含有量 (n-hex) (mg/ l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大 腸 菌 群 最 確 数 (MPN) (MPN/100ml)	260	41	56	60	140	140
溶 存 酸 素 (D0) (mg/ l)	8.7	8.6	8.5	8.2	8.4	7.9
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭
透 明 度	50超	50超	50超	50超	50超	40

日 時 ・ 天 候	《 第 2 回 》 令和6年11月13日・晴					
採 水 場 所	小 滝 不動滝橋	旧吉野 公民館裏	金 山 片岡橋	赤湯自動車 学 校	赤 湯 花見橋	屋代川 合流点
採 水 時 刻	11:04	10:47	10:21	9:51	9:30	9:05
気 温 (℃)	11.5	11.0	11	11.5	12.0	12.0
水 温 (℃)	10	10.5	11	12.5	11.5	11.2
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH) (測定時水温℃)	7.4 (20)	7.3 (20)	7.6 (20)	7.8 (20)	7.9 (20)	7.5 (20)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ l)	0.7	0.6	0.8	1.1	1	2.1
浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/ l)	2.3	1.0未満	1.0未満	1.2	2.2	4.6
ノルマルヘキサン出物質含有量 (n-hex) (mg/ l)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大 腸 菌 群 最 確 数 (MPN) (MPN/100ml)	12	16	41	35	34	78
溶 存 酸 素 (D0) (mg/ l)	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0	11
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	微土臭
透 明 度	50超	50超	50超	50超	50超	50超