

令和7年度 吉野川水質調査 調査結果

日 時 ・ 天 候	《 第1回 》 令和7年8月22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	9:20	10:05	10:45	12:00	13:30	14:05
気 温 (℃)	25.6	27.8	29.6	31.2	31.9	31.8
水 温 (℃)	19.5	23.8	25.3	28.5	32.2	29.4
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH) (測定時水温℃)	7.8 (20)	7.8 (20)	8.2 (20)	9.1 (20)	9.1 (20)	8.1 (20)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ l)	0.8	1	0.9	1.7	1.4	3.1
浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/ l)	1	1.0未満	1.0未満	8	5.0	13.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-hex) (mg/ l)	1.1	0.8	0.7	0.5	0.8	0.7
大 腸 菌 群 最 確 数 (MPN) (MPN/100ml)	46	64	60	27	12	140
溶 存 酸 素 (DO) (mg/ l)	8.5	8.8	9.4	12	9.6	9.1
臭 気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透 明 度	50超	50超	50超	50超	50超	50超

日 時 ・ 天 候	《 第2回 》 令和7年11月7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	8:45	9:15	9:40	10:25	10:50	11:20
気 温 (℃)	10.6	12.4	12.8	13.2	14.0	14.4
水 温 (℃)	8.7	9.7	11.4	12.4	13	12.5
水 素 イ オ ン 濃 度 (pH) (測定時水温℃)	7.9 (20)	7.5 (20)	7.7 (20)	7.6 (20)	7.7 (20)	7.5 (20)
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/ l)	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
浮 遊 物 質 量 (SS) (mg/ l)	1.0未満	3	1	2	2	25.0
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-hex) (mg/ l)	1.6	1.7	1.4	0.5	1.5	1.7
大 腸 菌 群 最 確 数 (MPN) (MPN/100ml)	30	35	31	30	23	37
溶 存 酸 素 (DO) (mg/ l)	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	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	28